

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2026/2027 - SINGOLI INSEGNAMENTI PER LAUREATI AREA INGEGNERIA

CORSO	CDS_COD	DENOMINAZIONE CORSO	AD_COD	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO	CFU	COD CAPOGRUPPO	DENOMINAZIONE CAPOGRUPPO
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0354	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0353	STATISTICA PER L'INGEGNERIA	6	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0357	CIRCUITI ELETTRICI	6	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0358	ELETTROMAGNETISMO	3	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0360	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0361	SISTEMI DI PRODUZIONE	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005148	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005147	ANALISI MATEMATICA PER L'IMPRESA DIGITALE	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005155	AUTOMAZIONE E CONTROLLO	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005153	ELEMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0480	FISICA SPERIMENTALE	12		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005154	PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005156	SISTEMI DI GESTIONE DATI E PROCESSI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005151	SISTEMI ELETTRONICI PER L'AUTOMAZIONE E L'INDUSTRIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0075	COMPONENTI ELETTRONICI	3	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0076	SISTEMI DIGITALI	6	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0079	INTERNET OF THINGS	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0078	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0068	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0262	PROGRAMMAZIONE WEB	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005158	SISTEMI DI MISURA E QUALITA'	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005161	SISTEMI INTELLIGENTI, USER EXPERIENCE E ROBOTICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0482	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0027	ELETTROTECNICA	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0026	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA)	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005484	APPLICAZIONI DI FISICA	3	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005482	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND.)	9	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0082	ELETTROTECNICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		

L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0489	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005489	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005490	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0090	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0091	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0088	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0087	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0093	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0094	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0510	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0511	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0512	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0085	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0084	SISTEMI OPERATIVI	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0351	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0352	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0187	APPLICAZIONI DI FISICA	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703025	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0080	CIRCUITI ELETTRONICI SOSTENIBILI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000674	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000366	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000574	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005496	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0171	SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005497	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0207	ELETTROTECNICA	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0208	FONDAMENTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0491	FISICA SPERIMENTALE 1	9	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0492	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 1	3	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0204	FISICA SPERIMENTALE 2	9	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0205	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 2	3	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000399	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000400	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE

L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0216	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0217	MECCANICA DEI CONTINUI	3	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0211	ANALISI MATEMATICA III	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0210	CALCOLO SCIENTIFICO	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0219	MATEMATICA DISCRETA E APPLICAZIONI	6	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0220	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0198	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0520	ANALISI MATEMATICA III	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0486	APPLIED THERMODYNAMICS	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0214	FISICA DELLO STATO SOLIDO	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0213	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0221	INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0212	INTRODUZIONE ALLA FISICA QUANTISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0223	MISURE E STRUMENTAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0521	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0222	OTTICA E TECNOLOGIE FOTONICHE	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0225	PIANIFICAZIONE DI RETE	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8126	ANALISI MATEMATICA II	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0049	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0048	FISICA SPERIMENTALE II	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703012	CALCOLATORI ELETTRONICI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0041	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0488	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703017	PROGRAMMAZIONE AVANZATA JAVA E C	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0052	BASI DI DATI	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0053	PROGRAMMAZIONE WEB	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8137	IMPIANTI INFORMATICI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8134	SISTEMI OPERATIVI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI

L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000401	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0054	ELETTRONICA GENERALE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0096	FISICA SPERIMENTALE II	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0502	INTERNET OF THINGS	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0376	BIOCHIMICA	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0375	BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0369	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0370	ANALISI MATEMATICA	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0371	CHIMICA GENERALE E ORGANICA PER L'INGEGNERIA MEDICA	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0444	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0373	FISICA SPERIMENTALE	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0372	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE PER L'INGEGNERIA MEDICA	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0377	FONDAMENTI DI RETI E CYBERSECURITY PER LA TELEMEDICINA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.)	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003787	FONDAMENTI DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0184	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750596	TECNOLOGIE MECCANICHE E MACCHINE DI LAVORAZIONE	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8150	CONTROLLO DIGITALE	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8187	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703054	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6		

L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005638	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FUNZIONALE DI SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703051	MECCANICA DELLE MACCHINE E MACCHINE	12		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703804	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003456	SISTEMI DI VISIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8707	ANALISI DEI SISTEMI	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8117	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8115	FONDAMENTI DI MECCANICA	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0034	ANALISI MATEMATICA A GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0035	ANALISI MATEMATICA B GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703693	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRON.)	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702448	METALLURGIA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703004	TECNOLOGIA MECCANICA	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0036	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0037	SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE E FINANZA	9	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8122	GESTIONE DEGLI IMPIANTI	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8124	LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8121	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	750559	DIRITTO DEL LAVORO	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	702762	DIRITTO PRIVATO	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0252	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	751068	INFORMATICA E PROBLEM SOLVING	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		

L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003455	LABORATORIO CAD	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703002	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000010	STORIA ECONOMICA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6766	COMPLEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	3	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6759	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750580	CHIMICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.)	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703041	METALLURGIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750597	TECNOLOGIE MECCANICHE	12		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0158	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0157	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0031	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0032	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003461	LABORATORIO DI ANALISI DEI METALLI	3	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003460	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005640	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000298	FONDERIA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003455	LABORATORIO CAD	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003495	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' MECCANICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003496	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' TERMICHE E DI PROCESSO	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003914	LABORATORIO DI TRASMISSIONE DEL CALORE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		

L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003458	LEGHE FERROSE E TECNICHE DI LABORATORIO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005690	MODELLIZZAZIONE DI SISTEMI ENERGETICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702995	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0057	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0263	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703047	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005574	AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005571	CONTROLLI AUTOMATICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005586	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005569	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005566	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005565	ELEMENTI DI FISICA LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005564	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005563	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005570	ELETTROTECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005583	FISICA TECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005572	IMPIANTI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0233	LABORATORIO DI ENERGIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0347	LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0229	LABORATORIO DI INTEGRAZIONE DI SISTEMI D'AUTOMAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0232	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0227	LABORATORIO DI ROBOTICA E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0228	LABORATORIO DI SELEZIONE DEI MATERIALI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0231	LABORATORIO DI SISTEMI DI AZIONAMENTO	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005588	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005585	MATERIALI METALLICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005587	MATERIALI POLIMERICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005567	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005568	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005577	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005573	SISTEMI D'AUTOMAZIONE E ROBOTICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005584	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005597	ELEMENTI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005598	PRATICA FORENSE	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005599	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005589	DISEGNO E LABORATORIO CAD	9		

L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004648	ELEMENTI DI FISICA TECNICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004539	FISICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005595	LABORATORIO DI GIS PER LA PIANIFICAZIONE	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	18		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005594	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE EDILIZIA	12		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004540	MATEMATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004542	TECNICHE INFORMATICHE	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005590	TOPOGRAFIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005574	AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005571	CONTROLLI AUTOMATICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005586	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005569	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005566	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005565	ELEMENTI DI FISICA LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005564	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005563	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005570	ELETTROTECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005583	FISICA TECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005572	IMPIANTI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0233	LABORATORIO DI ENERGIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0347	LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0229	LABORATORIO DI INTEGRAZIONE DI SISTEMI D'AUTOMAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0232	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0227	LABORATORIO DI ROBOTICA E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0228	LABORATORIO DI SELEZIONE DEI MATERIALI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0231	LABORATORIO DI SISTEMI DI AZIONAMENTO	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005588	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005585	MATERIALI METALLICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005587	MATERIALI POLIMERICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005567	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005568	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005577	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005573	SISTEMI D'AUTOMAZIONE E ROBOTICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005584	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005644	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8922	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8921	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8920	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTRIALE E MACCHINE	6	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003467	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003466	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0461	MODELLISTICA DI SISTEMI INTELLIGENTI	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0462	SISTEMI COMPLESSI E CONTROLLO OTTIMO	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003470	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000430	BIOMECHANICS	6		

LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703177	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001508	ELETTRONICA INDUSTRIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005672	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003468	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003598	ISOLE ROBOTIZZATE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0344	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0363	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0343	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTRE E MACCHINE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750620	MICROPROCESSOR BASED INSTRUMENTATION	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0478	QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750616	ROBOTICA	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001313	SENSORI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750618	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0129	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003590	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003591	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004015	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE	3	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004016	ECONOMIA INDUSTRIALE	6	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005648	MARKETING	3	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005646	STRATEGIA AZIENDALE	6	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003476	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003584	GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA' INDUSTRIALE	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004979	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004978	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003529	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003475	TECNOLOGIE INDUSTRIALI DI PRODUZIONE	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703539	ECONOMIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0258	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703541	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003528	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003474	GESTIONE DELLA FILIERA LOGISTICA	6		

LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0259	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703548	LABORATORIO DI DOCUMENTAZIONE TECNICA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004023	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703801	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003581	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE E STRATEGIA D'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0260	MARKETING	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003531	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703543	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003915	PREVENZIONE	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703546	SISTEMI INFORMATIVI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12424	LABORATORIO DI ANAL STRUTT DELL'AUTOVEICOL	3	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC	6	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003452	AZIONAMENTI ELETTRICI, OLEODINAMICI E PNEUMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003487	CONTROLLI AUTOMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12451	BIOMECHANICS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12600	SENSORS FOR BIOSIGNALS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0450	APPLIED THERMODYNAMICS	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0449	CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE ENERGY	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U7459	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0045	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0046	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	3	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005659	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005660	LABORATORIO DI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005676	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005650	PRODUCTION SYSTEMS FOR MEDICAL DEVICES	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0042	ELEMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0043	LABORATORIO DI TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000221	BIOMATERIALS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000424	BIONANOTECHNOLOGY	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000220	METALLIC BIOMETATERIALS AND COATINGS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003450	MECCANICA DEI MATERIALI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003609	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003483	DISEGNO E MODELLISTICA DELL'AUTOVEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003484	LABORATORIO DI MECCANICA E TESTING DEL VEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9103	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9102	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	9	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003630	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003631	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0270	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003619	PRODUCTION TECHNOLOGIES FOR BIOMANUFACTURING	3	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003622	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003603	LABORATORIO DI CALCOLO STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI	3	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003481	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003605	ELETTRONICA PER I VEICOLI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003606	VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0275	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003627	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12598	BIOFLUID MECHANICS	3	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000290	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0160	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004018	BIONANOTECHNOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0471	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004805	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703565	COSTRUZIONE DI MACCHINE I	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003486	COSTRUZIONI DI MACCHINE II	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003610	DISEGNO DI MACCHINE OPERATRICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0167	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0447	ENERGY DECARBONIZATION	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005657	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0110	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000298	FONDERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003449	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005842	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005511	LABORATORIO DI AERODINAMICA DEL VEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0063	LABORATORIO DI ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003447	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0062	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004995	LIGHT ALLOYS	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005009	METALLURGIA MECCANICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003608	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E FLUIDODINAMICA NUMERICA	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005513	PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0478	QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003624	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0446	TURBOMACHINERY AND WIND TURBINES	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003479	FONDERIA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003637	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003600	LIGHT ALLOYS	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003480	METALLURGIA MECCANICA	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003634	METODI DI SELEZIONE DEL MATERIALE	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003633	PROPRIETA' MECCANICHE E FUNZIONALI DEI POLIMERI E DEI COMPOSITI	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8934	FONDAMENTI DI TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8935	PROGETTAZIONE CON LE MATERIE PLASTICHE	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004018	BIONANOTECNOLOGY	3		

LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703565	COSTRUZIONE DI MACCHINE I	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003635	LABORATORIO DI MODELLAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEI PRODOTTI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0274	METALLIC BIOMATERIALS AND COATINGS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003639	PRODUCT INNOVATION AND PROCESS CERTIFICATION	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000018	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	750580	CHIMICA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702439	DISEGNO	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000515	DISEGNO 2	6		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTROM., OTTICA ONDE)	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005691	GEOLOGIA APPLICATA	8		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702991	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005692	TOPOGRAFIA	8		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000613	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702996	ARCHITETTURA TECNICA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005696	ELEMENTI DI GOVERNO DEL TERRITORIO	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005693	IDRAULICA	10		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702998	IDROLOGIA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703510	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	10		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702991	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000018	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	750580	CHIMICA	9		

L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005664	CHIMICA AMBIENTALE ED ECOLOGIA APPLICATA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702439	DISEGNO	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703671	ESTIMO	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTROM., OTTICA ONDE)	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703765	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005691	GEOLOGIA APPLICATA	8		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005692	TOPOGRAFIA	8		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000613	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703671	ESTIMO	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	750685	FISICA TECNICA	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703765	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005693	IDRAULICA	10		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702998	IDROLOGIA	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	10		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0143	AGRONOMIA GENERALE	6	ING0142	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0144	COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI	6	ING0142	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0137	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' ANIMALE	6	ING0136	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE ED ANIMALE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0138	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE	6	ING0136	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE ED ANIMALE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	6	A004567	CHIMICA
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005682	CHIMICA ORGANICA ED ELEMENTI DI CHIMICA AGRARIA	6	A004567	CHIMICA
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0141	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6	ING0139	ECONOMIA E STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0140	METODI PER L'ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI	6	ING0139	ECONOMIA E STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	6	A004581	PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004583	PATOLOGIA VEGETALE E CONTROLLO INTEGRATO (IPM) DELLE FITOPATIE	6	A004581	PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004541	BIOCHIMICA E FISILOGIA VEGETALE	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U12267	BIOLOGIA MOLECOLARE	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004499	Chimica degli alimenti	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9075	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004578	DIRITTO AGRARIO	6		

L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004571	ECOLOGIA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004539	FISICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0147	GENETICA AGRARIA E ELEMENTI DI MIGLIORAMENTO GENETICO	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9050	GENETICA MOLECOLARE E GENOMICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0145	GESTIONE E FERTILITA' DEL SUOLO	9		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005436	Ingegneria proteica	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004540	MATEMATICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005440	Meccanismi molecolari in modelli animali	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005438	Nanochimica	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004558	STORIA DELL'AGRICOLTURA E DELL'AMBIENTE	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0146	ZOOTECNIA E GESTIONE SOSTENIBILE DI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	12		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004549	MECCANICA APPLICATA	6	A004548	TECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004551	SENSORI PER L'AGRICOLTURA E IOT	6	A004548	TECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0272	ANALISI E GESTIONE DELLE RISORSE TERRITORIALI E GIS	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U12267	BIOLOGIA MOLECOLARE	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004499	Chimica degli alimenti	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9075	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0152	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	9		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004552	COSTRUZIONI RURALI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004578	DIRITTO AGRARIO	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9050	GENETICA MOLECOLARE E GENOMICA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004554	GESTIONE DELLA QUALITA' DEI PROCESSI PRODUTTIVI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0149	GESTIONE E VALORIZZAZIONE DI REFLUI ZOOTECNICI E BIOMASSE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004556	ICT NELL'AGRO-ZOOTECNIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005436	Ingegneria proteica	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005685	INQUINAMENTO ED ECOTOSSICOLOGIA AGRARIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0150	IRRIGAZIONE E DRENAGGIO NEL CLIMA CHE CAMBIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005440	Meccanismi molecolari in modelli animali	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005438	Nanochimica	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0273	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004555	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL LEGNO	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004558	STORIA DELL'AGRICOLTURA E DELL'AMBIENTE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0153	TRASFORMAZIONI ALIMENTARI	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005597	ELEMENTI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005598	PRATICA FORENSE	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005599	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005589	DISEGNO E LABORATORIO CAD	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004648	ELEMENTI DI FISICA TECNICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004539	FISICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005595	LABORATORIO DI GIS PER LA PIANIFICAZIONE	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	18		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005594	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE EDILIZIA	12		

L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004540	MATEMATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004542	TECNICHE INFORMATICHE	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005590	TOPOGRAFIA	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0354	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0353	STATISTICA PER L'INGEGNERIA	6	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0357	CIRCUITI ELETTRICI	6	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0358	ELETTROMAGNETISMO	3	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0360	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0361	SISTEMI DI PRODUZIONE	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005148	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005147	ANALISI MATEMATICA PER L'IMPRESA DIGITALE	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005155	AUTOMAZIONE E CONTROLLO	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005153	ELEMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0480	FISICA SPERIMENTALE	12		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005154	PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005156	SISTEMI DI GESTIONE DATI E PROCESSI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005151	SISTEMI ELETTRONICI PER L'AUTOMAZIONE E L'INDUSTRIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0075	COMPONENTI ELETTRONICI	3	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0076	SISTEMI DIGITALI	6	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0079	INTERNET OF THINGS	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0078	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0068	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0262	PROGRAMMAZIONE WEB	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005158	SISTEMI DI MISURA E QUALITA'	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005161	SISTEMI INTELLIGENTI, USER EXPERIENCE E ROBOTICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0482	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0027	ELETTROTECNICA	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0026	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA)	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005484	APPLICAZIONI DI FISICA	3	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005482	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND.)	9	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICOND., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		

L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0082	ELETTROTECNICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0489	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005489	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005490	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0090	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0091	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0088	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0087	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0093	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0094	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0510	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0511	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0512	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0085	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0084	SISTEMI OPERATIVI	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0351	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0352	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0187	APPLICAZIONI DI FISICA	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703025	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0080	CIRCUITI ELETTRONICI SOSTENIBILI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000674	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000366	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000574	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005496	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0171	SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005497	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0207	ELETTROTECNICA	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0208	FONDAMENTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0491	FISICA SPERIMENTALE 1	9	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO

L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0492	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 1	3	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0204	FISICA SPERIMENTALE 2	9	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0205	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 2	3	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000399	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000400	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0216	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0217	MECCANICA DEI CONTINUI	3	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0211	ANALISI MATEMATICA III	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0210	CALCOLO SCIENTIFICO	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0219	MATEMATICA DISCRETA E APPLICAZIONI	6	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0220	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0198	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0520	ANALISI MATEMATICA III	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0486	APPLIED THERMODYNAMICS	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0214	FISICA DELLO STATO SOLIDO	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0213	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0221	INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0212	INTRODUZIONE ALLA FISICA QUANTISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0223	MISURE E STRUMENTAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0521	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0222	OTTICA E TECNOLOGIE FOTONICHE	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0225	PIANIFICAZIONE DI RETE	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8126	ANALISI MATEMATICA II	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0049	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0048	FISICA SPERIMENTALE II	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703012	CALCOLATORI ELETTRONICI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0041	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0488	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		

L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703017	PROGRAMMAZIONE AVANZATA JAVA E C	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0052	BASI DI DATI	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0053	PROGRAMMAZIONE WEB	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8137	IMPIANTI INFORMATICI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8134	SISTEMI OPERATIVI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000401	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0054	ELETTRONICA GENERALE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0096	FISICA SPERIMENTALE II	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0502	INTERNET OF THINGS	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0376	BIOCHIMICA	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0375	BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0369	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0370	ANALISI MATEMATICA	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0371	CHIMICA GENERALE E ORGANICA PER L'INGEGNERIA MEDICA	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0444	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0373	FISICA SPERIMENTALE	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0372	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE PER L'INGEGNERIA MEDICA	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0377	FONDAMENTI DI RETI E CYBERSECURITY PER LA TELEMEDICINA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTROM.)	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003787	FONDAMENTI DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0184	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750596	TECNOLOGIE MECCANICHE E MACCHINE DI LAVORAZIONE	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8150	CONTROLLO DIGITALE	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8187	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE

L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703054	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005638	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FUNZIONALE DI SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703051	MECCANICA DELLE MACCHINE E MACCHINE	12		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703804	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003456	SISTEMI DI VISIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8707	ANALISI DEI SISTEMI	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8117	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8115	FONDAMENTI DI MECCANICA	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0034	ANALISI MATEMATICA A GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0035	ANALISI MATEMATICA B GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703693	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRICITA') (ELETTRICITA')	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702448	METALLURGIA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703004	TECNOLOGIA MECCANICA	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0036	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0037	SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE E FINANZA	9	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8122	GESTIONE DEGLI IMPIANTI	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8124	LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8121	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	750559	DIRITTO DEL LAVORO	9		

L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	702762	DIRITTO PRIVATO	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0252	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	751068	INFORMATICA E PROBLEM SOLVING	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	EC00046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003455	LABORATORIO CAD	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703002	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000010	STORIA ECONOMICA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6766	COMPLEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	3	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6759	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750580	CHIMICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRICITA') (MECC., ELETTRICITA')	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703041	METALLURGIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750597	TECNOLOGIE MECCANICHE	12		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0158	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0157	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0031	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0032	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003461	LABORATORIO DI ANALISI DEI METALLI	3	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003460	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005640	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000298	FONDERIA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003455	LABORATORIO CAD	3		

L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003495	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' MECCANICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003496	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' TERMICHE E DI PROCESSO	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003914	LABORATORIO DI TRASMISSIONE DEL CALORE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003458	LEGHE FERROSE E TECNICHE DI LABORATORIO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005690	MODELLIZZAZIONE DI SISTEMI ENERGETICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702995	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0057	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0263	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703047	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005574	AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005571	CONTROLLI AUTOMATICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005586	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005569	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005566	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005565	ELEMENTI DI FISICA LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005564	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005563	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005570	ELETTROTECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005583	FISICA TECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005572	IMPIANTI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0233	LABORATORIO DI ENERGIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0347	LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0229	LABORATORIO DI INTEGRAZIONE DI SISTEMI D'AUTOMAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0232	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0227	LABORATORIO DI ROBOTICA E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0228	LABORATORIO DI SELEZIONE DEI MATERIALI	6		

L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0231	LABORATORIO DI SISTEMI DI AZIONAMENTO	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005588	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005585	MATERIALI METALLICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005587	MATERIALI POLIMERICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005567	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005568	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005577	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005582	PROJECT WORK	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005573	SISTEMI D'AUTOMAZIONE E ROBOTICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005584	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005518	MULTIMEDIA INFORMATION CODING AND DESCRIPTION	6	A005517	MULTIMEDIA COMMUNICATION SERVICES
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005519	STREAMING TECHNOLOGIES	3	A005517	MULTIMEDIA COMMUNICATION SERVICES
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	U12408	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	U12409	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005521	IMAGE DATA ANALYSIS	6	A005520	REMOTE SENSING
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005522	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3	A005520	REMOTE SENSING
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703643	ACUSTICA APPLICATA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750574	ADVANCED GEOMATICS	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751055	ADVANCED METHODS FOR INFORMATION REPRESENTATION	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703587	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751049	ANTENNAS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0295	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0284	DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703619	DIGITAL AUDIO PROCESSING	6		

LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0181	DIGITAL SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000366	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0297	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0298	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750661	FONDAMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0182	MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION FOR TELECOMMUNICATIONS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751051	MICROWAVE ENGINEERING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0183	MULTIMEDIA INFORMATION CODING AND DESCRIPTION	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000394	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000669	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005509	PHOTONICS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0346	PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB FULL STACK	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004959	QUANTUM TECHNOLOGIES	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0338	RADIO FREQUENCY DESIGN	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000670	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703609	SISTEMI INFORMATIVI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004230	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005740	STREAMING TECHNOLOGIES	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		

LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0132	SENSORI E SMART OBJECTS PER L'INDUSTRIA	6	ING0155	SENSORI E SISTEMI PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0133	SISTEMI INDUSTRIALI IOT PER L'AUTOMAZIONE	9	ING0155	SENSORI E SISTEMI PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0284	DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A005507	ELETTRONICA DI POTENZA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A003528	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703801	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0323	LABORATORY OF MODERN OPTICS	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0102	DIGITAL SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS	3	ING0101	ELECTRONICS SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0103	MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION FOR TELECOMMUNICATIONS	3	ING0101	ELECTRONICS SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	U12408	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	U12409	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000305	MICROELETTRONICA	6	A000301	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000306	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI	3	A000301	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0337	RADIO FREQUENCY DESIGN	3	ING0335	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS AND DESIGN
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0336	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS	6	ING0335	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS AND DESIGN
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005521	IMAGE DATA ANALYSIS	6	A005520	REMOTE SENSING
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005522	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3	A005520	REMOTE SENSING
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0331	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6	ING0333	SENSORI E SISTEMI INNOVATIVI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0332	SENSORI INNOVATIVI	3	ING0333	SENSORI E SISTEMI INNOVATIVI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0237	SISTEMI ELETTRICI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE	3	ING0235	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0236	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3	ING0235	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0327	DISPOSITIVI ELETTRONICI	6	ING0326	TECNOLOGIE E DISPOSITIVI ELETTRONICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0328	ELETTRONICA E TECNOLOGIE EMERGENTI	6	ING0326	TECNOLOGIE E DISPOSITIVI ELETTRONICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703601	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	751049	ANTENNAS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0069	BIOELETTRONICA IN TECNOLOGIE EMERGENTI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005559	DIGITAL MODULATION AND CHANNEL CODING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005507	ELETTRONICA DI POTENZA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000663	ELETTRONICA PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE	3		

LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	750603	ELETTRONICA PER STRUMENTAZIONE, SENSORI E MICRO SISTEMI	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005508	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A003468	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0479	MICROWAVE AND PHOTONICS LABORATORY	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0505	MODELLISTICA DI SISTEMI INTELLIGENTI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000394	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000669	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005502	OPTOELETTRONICA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005509	PHOTONICS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000662	PLC E SCADA	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703578	PROGETTO DI CIRCUITI ELETTRONICI	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0330	PROGETTO DI SISTEMI ELETTRONICI ANALOGICI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0329	PROGETTO DI SISTEMI ELETTRONICI PER L'INTERNET OF THINGS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004959	QUANTUM TECHNOLOGIES	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0338	RADIO FREQUENCY DESIGN	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0339	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0325	SENSORI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0334	SENSORI INNOVATIVI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0238	SISTEMI ELETTRICI PER LA MOBILITA' SOSENBILE	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0504	SISTEMI ELETTROMECCANICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0169	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0503	SMART GRIDS E MOBILITA' SOSTENIBILE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0290	DEEP LEARNING E RETI NEURALI GENERATIVE	6	ING0289	DEEP E REINFORCEMENT LEARNING PER AGENTI INTELLIGENTI
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0291	REINFORCEMENT LEARNING E NEUROSIMBOLIC AI	3	ING0289	DEEP E REINFORCEMENT LEARNING PER AGENTI INTELLIGENTI
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0302	PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB FULL STACK	6	ING0300	SISTEMI INFORMATIVI E PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0301	SISTEMI INFORMATIVI	6	ING0300	SISTEMI INFORMATIVI E PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000390	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0295	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0284	DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0296	DEEP LEARNING E RETI NEURALI GENERATIVE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703619	DIGITAL AUDIO PROCESSING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703600	DIGITAL IMAGE PROCESSING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0297	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0298	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3		

LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750661	FONDAMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	701725	INFORMATICA GIURIDICA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750613	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005508	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0487	MULTIMEDIA PROCESSING FOR GENERATIVE MODELS	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703543	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000662	PLC E SCADA	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0299	REINFORCEMENT LEARNING E NEUROSymbolic AI	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0483	SISTEMI COMPLESSI E CONTROLLO OTTIMO	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004230	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004229	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI E BIG DATA	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U13029	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3	751048	REMOTE SENSING
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U13030	REMOTE SENSING DATA ANALYSIS	6	751048	REMOTE SENSING
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0312	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION - DESIGN OF SEISMIC RESISTANT STRUCTURES	6	ING0311	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0313	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION - STRUCTURAL REHABILITATION	6	ING0311	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U12362	BASIC PRINCIPLES OF URBAN PLANNING	6	750569	URBAN PLANNING AND RISK MITIGATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U12504	PLANNING AND RISK MITIGATION	3	750569	URBAN PLANNING AND RISK MITIGATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0316	WATER AND WASTE TREATMENT - APPROPRIATE TECHNOLOGIES FOR RESOURCE LIMITED COUNTRIES	6	ING0314	WATER AND WASTE TREATMENT
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0315	WATER AND WASTE TREATMENT - TECHNOLOGIES AND PLANT DESIGN	6	ING0314	WATER AND WASTE TREATMENT
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005697	ADVANCED GEOMATICS	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005700	ARCHITECTURAL RESTORATION AND CONSERVATION	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750578	BUILDING PERFORMANCE ENGINEERING	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005699	CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0310	ENERGY SYSTEMS: FROM OIL AND GAS TO RENEWABLES	6		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750565	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A000369	GEOTECHNICAL ENGINEERING	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750570	HYDRAULIC STRUCTURES	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0309	IMPIANTI CHIMICI PER IL CONTROLLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE/CHEMICAL PLANTS FOR ENVIRONMENTAL IMPACT CONTROL	3		

LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005698	REINFORCED CONCRETE STRUCTURES	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750566	STRUCTURAL DESIGN	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A000358	SUMMER SCHOOL	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005518	MULTIMEDIA INFORMATION CODING AND DESCRIPTION	6	A005517	MULTIMEDIA COMMUNICATION SERVICES
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005519	STREAMING TECHNOLOGIES	3	A005517	MULTIMEDIA COMMUNICATION SERVICES
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	U12408	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	U12409	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005521	IMAGE DATA ANALYSIS	6	A005520	REMOTE SENSING
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005522	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3	A005520	REMOTE SENSING
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703643	ACUSTICA APPLICATA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750574	ADVANCED GEOMATICS	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751055	ADVANCED METHODS FOR INFORMATION REPRESENTATION	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703587	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751049	ANTENNAS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0295	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0284	DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703619	DIGITAL AUDIO PROCESSING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0181	DIGITAL SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000366	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		

LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0297	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0298	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750661	FONDAMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0182	MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION FOR TELECOMMUNICATIONS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	751051	MICROWAVE ENGINEERING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0179	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0183	MULTIMEDIA INFORMATION CODING AND DESCRIPTION	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000394	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000669	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005509	PHOTONICS	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0346	PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB FULL STACK	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004959	QUANTUM TECHNOLOGIES	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0338	RADIO FREQUENCY DESIGN	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A000670	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	750616	ROBOTICA	9		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	703609	SISTEMI INFORMATIVI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A004230	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005740	STREAMING TECHNOLOGIES	3		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
LM	05812R	COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND MULTIMEDIA - TECNOLOGIE DELLE COMUNICAZIONI E MULTIMEDIA	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2	6	A000510	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO

LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000512	LABORATORIO DI IMPIANTI TECNICI INNOVATIVI PER GLI EDIFICI	3	A000510	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005726	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE - INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE	3	A005724	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005725	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE- STRADE	6	A005724	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005723	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE - OPERE D'ARTE	3	A005721	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005722	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE - PONTI	6	A005721	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000628	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO - STRUTTURE IN ACCIAIO	6	A000627	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000629	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO - STRUTTURE IN LEGNO	3	A000627	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703501	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0317	ANALISI NUMERICA	6		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005700	ARCHITECTURAL RESTORATION AND CONSERVATION	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0318	COMPLEMENTI DI ANALISI NUMERICA	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703504	COMPLEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703794	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703505	DINAMICA DELLE STRUTTURE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703511	FONDAZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703503	GEOTECNICA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005727	GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005714	IMPIANTI IDROELETTRICI E RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE	6		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703506	IMPIANTI TECNICI DELL'EDILIZIA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005728	PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI MOBILITA' URBANA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0366	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA FRANCESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0367	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA SPAGNOLO (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0368	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA TEDESCA (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703512	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A004827	SIMULAZIONI NUMERICHE PER PROBLEMI STRUTTURALI AVANZATI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000358	SUMMER SCHOOL	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703502	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703514	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703508	TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN CA E CAP	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000018	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	750580	CHIMICA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702439	DISEGNO	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000515	DISEGNO 2	6		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTRON., OTTICA ONDE)	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005691	GEOLOGIA APPLICATA	8		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		

L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	702991	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A005692	TOPOGRAFIA	8		
L2	05731R	INGEGNERIA CIVILE	A000613	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702996	ARCHITETTURA TECNICA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005696	ELEMENTI DI GOVERNO DEL TERRITORIO	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005693	IDRAULICA	10		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702998	IDROLOGIA	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703510	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	10		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05731	INGEGNERIA CIVILE	702991	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005644	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8922	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8921	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8920	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTR E MACCHINE	6	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003467	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003466	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0461	MODELLISTICA DI SISTEMI INTELLIGENTI	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0462	SISTEMI COMPLESSI E CONTROLLO OTTIMO	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003470	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000430	BIOMECHANICS	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703177	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001508	ELETTRONICA INDUSTRIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005672	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003468	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003598	ISOLE ROBOTIZZATE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0344	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0363	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0343	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTR E MACCHINE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750620	MICROPROCESSOR BASED INSTRUMENTATION	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		

LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0478	QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750616	ROBOTICA	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001313	SENSORI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750618	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0129	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRICITÀ)	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003787	FONDAMENTI DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	9		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0184	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05751R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750596	TECNOLOGIE MECCANICHE E MACCHINE DI LAVORAZIONE	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ CON LABORATORIO
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8150	CONTROLLO DIGITALE	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8187	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6	703053	SISTEMI DI CONTROLLO IN TEMPO REALE
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703054	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005638	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FUNZIONALE DI SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703051	MECCANICA DELLE MACCHINE E MACCHINE	12		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703157	PROBABILITÀ E STATISTICA	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		

L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703804	SISTEMI DISTRIBUITI E PLC	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003456	SISTEMI DI VISIONE	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05751	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0132	SENSORI E SMART OBJECTS PER L'INDUSTRIA	6	ING0155	SENSORI E SISTEMI PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0133	SISTEMI INDUSTRIALI IOT PER L'AUTOMAZIONE	9	ING0155	SENSORI E SISTEMI PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
				DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH			
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0284	INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A005507	ELETTRONICA DI POTENZA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A003528	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
				LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'			
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703801	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0323	LABORATORY OF MODERN OPTICS	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0179	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
				PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE			
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004333	(APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	750616	ROBOTICA	9		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05822R	Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0354	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0353	STATISTICA PER L'INGEGNERIA	6	ING0355	ANALISI E STATISTICA PER L'INGEGNERIA
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0357	CIRCUITI ELETTRICI	6	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0358	ELETTROMAGNETISMO	3	ING0359	ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0360	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0361	SISTEMI DI PRODUZIONE	6	ING0362	SISTEMI DI PRODUZIONE E IMPIANTI
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005148	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ANALITICA	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005147	ANALISI MATEMATICA PER L'IMPRESA DIGITALE	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005155	AUTOMAZIONE E CONTROLLO	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005153	ELEMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0480	FISICA SPERIMENTALE	12		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005154	PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005150	SISTEMI DI ELABORAZIONE	6		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005156	SISTEMI DI GESTIONE DATI E PROCESSI	9		
L2	05714R	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005151	SISTEMI ELETTRONICI PER L'AUTOMAZIONE E L'INDUSTRIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0075	COMPONENTI ELETTRONICI	3	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0076	SISTEMI DIGITALI	6	ING0074	COMPONENTI ELETTRONICI E SISTEMI DIGITALI

L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0079	INTERNET OF THINGS	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0078	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6	ING0077	INTRODUZIONE A CYBER SECURITY, BIG DATA E INTERNET OF THINGS
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0068	ANALISI MATEMATICA PER L'INGEGNERIA	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0262	PROGRAMMAZIONE WEB	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005158	SISTEMI DI MISURA E QUALITA'	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A005161	SISTEMI INTELLIGENTI, USER EXPERIENCE E ROBOTICA	9		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05714	INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE PER L'IMPRESA DIGITALE	ING0482	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0102	DIGITAL SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS	3	ING0101	ELECTRONICS SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0103	MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION FOR TELECOMMUNICATIONS	3	ING0101	ELECTRONICS SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATIONS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	U12408	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	U12409	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3	750609	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000305	MICROELETTRONICA	6	A000301	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000306	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI	3	A000301	PROGETTO DI CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0337	RADIO FREQUENCY DESIGN	3	ING0335	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS AND DESIGN
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0336	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS	6	ING0335	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS AND DESIGN
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005521	IMAGE DATA ANALYSIS	6	A005520	REMOTE SENSING
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005522	REMOTE SENSING DATA ACQUISITION	3	A005520	REMOTE SENSING
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0331	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6	ING0333	SENSORI E SISTEMI INNOVATIVI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0332	SENSORI INNOVATIVI	3	ING0333	SENSORI E SISTEMI INNOVATIVI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0237	SISTEMI ELETTRICI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE	3	ING0235	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0236	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3	ING0235	SMART GRID E MOBILITA' SOSTENIBILE
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0327	DISPOSITIVI ELETTRONICI	6	ING0326	TECNOLOGIE E DISPOSITIVI ELETTRONICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0328	ELETTRONICA E TECNOLOGIE EMERGENTI	6	ING0326	TECNOLOGIE E DISPOSITIVI ELETTRONICI
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703601	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	751049	ANTENNAS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0069	BIOELETTRONICA IN TECNOLOGIE EMERGENTI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005559	DIGITAL MODULATION AND CHANNEL CODING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005507	ELETTRONICA DI POTENZA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000663	ELETTRONICA PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	750603	ELETTRONICA PER STRUMENTAZIONE, SENSORI E MICROSISTEMI	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0345	GENERATIVE AI FOR MEDIA	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005508	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A003468	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0479	MICROWAVE AND PHOTONICS LABORATORY	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0179	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0505	MODELLISTICA DI SISTEMI INTELLIGENTI	6		

LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000394	OPTICAL COMMUNICATION COMPONENTS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000669	OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005502	OPTOELETTRONICA	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005509	PHOTONICS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000662	PLC E SCADA	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	703578	PROGETTO DI CIRCUITI ELETTRONICI	9		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0330	PROGETTO DI SISTEMI ELETTRONICI ANALOGICI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0329	PROGETTO DI SISTEMI ELETTRONICI PER L'INTERNET OF THINGS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004959	QUANTUM TECHNOLOGIES	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0338	RADIO FREQUENCY DESIGN	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0339	RADIO FREQUENCY FOUNDATIONS	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0325	SENSORI	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0334	SENSORI INNOVATIVI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0238	SISTEMI ELETTRICI PER LA MOBILITA' SOSENIBILE	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0504	SISTEMI ELETTROMECCANICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0169	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0503	SMART GRIDS E MOBILITA' SOSTENIBILE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
LM	05821R	INGEGNERIA ELETTRONICA	ING0340	VISION AND RECOGNITION	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0027	ELETTROTECNICA	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0026	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA)	6	ING0024	FISICA, ELETTROMAGNETISMO ED ELETTROTECNICA
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005484	APPLICAZIONI DI FISICA	3	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICON., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005482	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICON.)	9	A005481	FISICA SPERIMENTALE (ELETTRON., OTTICA, SEMICON., APPLICAZIONI)
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0082	ELETTROTECNICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0489	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712R	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005489	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005490	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	A005488	ELETTRONICA DIGITALE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0067	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI

L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0066	IMPIANTI ELETTRICI	3	ING0065	MACCHINE E IMPIANTI ELETTRICI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0090	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0091	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6	ING0089	MISURE E REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0088	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0087	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6	ING0086	MISURE E SISTEMI PER L'INDUSTRIA
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0093	MISURE ELETTRONICHE	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0094	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6	ING0092	MISURE, SISTEMI DIGITALI E MICROPROCESSORI
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0510	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0511	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0512	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6	ING0509	PRINCIPI DI TRASMISSIONE RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0085	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0084	SISTEMI OPERATIVI	6	ING0083	SISTEMI OPERATIVI E PROGETTAZIONE SOFTWARE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0351	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALE	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0352	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6	ING0350	TRATTAMENTO DIGITALE DELL'INFORMAZIONE
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0187	APPLICAZIONI DI FISICA	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703419	BASI DI DATI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703025	CAMPI ELETTROMAGNETICI	9		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0080	CIRCUITI ELETTRONICI SOSTENIBILI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000674	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000366	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE SOFTWARE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000681	IMPIANTI INFORMATICI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703418	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000574	PRINCIPI DI TRASMISSIONE DELL'INFORMAZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005496	RETI LOGICHE ED ELETTRONICA DIGITALE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0171	SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A005497	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI E MICROPROCESSORI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	703024	SISTEMI OPERATIVI	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05712	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0207	ELETTROTECNICA	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0208	FONDAMENTI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI	6	ING0206	ELETTROMAGNETISMO APPLICATO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0491	FISICA SPERIMENTALE 1	9	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0492	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 1	3	ING0490	FISICA SPERIMENTALE 1 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0204	FISICA SPERIMENTALE 2	9	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0205	LABORATORIO DI FISICA SPERIMENTALE 2	3	ING0203	FISICA SPERIMENTALE 2 E LABORATORIO
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000399	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000400	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6	A000398	FONDAMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0216	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0217	MECCANICA DEI CONTINUI	3	ING0215	FONDAMENTI DI MECCANICA E FLUIDODINAMICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0211	ANALISI MATEMATICA III	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0210	CALCOLO SCIENTIFICO	6	ING0209	METODI ANALITICI E NUMERICI PER L'INGEGNERIA E LA FISICA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0219	MATEMATICA DISCRETA E APPLICAZIONI	6	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0220	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3	ING0218	TEORIA E METODI DI OTTIMIZZAZIONE COMBINATORIA
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0198	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		

L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0520	ANALISI MATEMATICA III	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0486	APPLIED THERMODYNAMICS	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A005149	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703014	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0214	FISICA DELLO STATO SOLIDO	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0172	FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0213	FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0221	INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0212	INTRODUZIONE ALLA FISICA QUANTISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0223	MISURE E STRUMENTAZIONE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0521	MODELLI E METODI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0222	OTTICA E TECNOLOGIE FOTONICHE	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0225	PIANIFICAZIONE DI RETE	3		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	703417	RICERCA OPERATIVA	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0081	TECNOLOGIE PER LE NANOSCIENZE	6		
L2	05715	Ingegneria fisica e matematica	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003590	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003591	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004015	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE	3	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004016	ECONOMIA INDUSTRIALE	6	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005648	MARKETING	3	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005646	STRATEGIA AZIENDALE	6	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003476	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003584	GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA' INDUSTRIALE	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004979	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004978	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003529	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003475	TECNOLOGIE INDUSTRIALI DI PRODUZIONE	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703539	ECONOMIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0258	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703541	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003528	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003474	GESTIONE DELLA FILIERA LOGISTICA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0259	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		

LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703548	LABORATORIO DI DOCUMENTAZIONE TECNICA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004023	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703801	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003581	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE E STRATEGIA D'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0260	MARKETING	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003531	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703543	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703546	SISTEMI INFORMATIVI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8707	ANALISI DEI SISTEMI	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703403	ANALISI DEI SISTEMI E OTTIMIZZAZIONE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8117	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8115	FONDAMENTI DI MECCANICA	6	703003	FONDAMENTI DI MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0034	ANALISI MATEMATICA A GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0035	ANALISI MATEMATICA B GESTIONALI	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702443	ELEMENTI DI CHIMICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0226	ELEMENTS OF CHEMISTRY	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703693	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRIC.)	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	702448	METALLURGIA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05771R	INGEGNERIA GESTIONALE	703004	TECNOLOGIA MECCANICA	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0036	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0037	SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE E FINANZA	9	ING0038	ECONOMIA E FINANZA AZIENDALE (CORSO INTEGRATO)
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8122	GESTIONE DEGLI IMPIANTI	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	703402	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DELLA LOGISTICA INDUSTRIALE
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8124	LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	U8121	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI	6	703401	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI E LABORATORIO DI SISTEMI PRODUTTIVI
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		

L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	750559	DIRITTO DEL LAVORO	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	702762	DIRITTO PRIVATO	9		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0252	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	751068	INFORMATICA E PROBLEM SOLVING	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003455	LABORATORIO CAD	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	703002	MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A000010	STORIA ECONOMICA	6		
L2	05771	INGEGNERIA GESTIONALE	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0287	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0288	CYBERSECURITY TACTICS	3	ING0286	COMPUTER SYSTEMS SECURITY
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0290	DEEP LEARNING E RETI NEURALI GENERATIVE	6	ING0289	DEEP E REINFORCEMENT LEARNING PER AGENTI INTELLIGENTI
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0291	REINFORCEMENT LEARNING E NEUROSymbOLIC AI	3	ING0289	DEEP E REINFORCEMENT LEARNING PER AGENTI INTELLIGENTI
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0293	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0294	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3	ING0292	DIGITAL TRANSFORMATION
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0302	PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB FULL STACK	6	ING0300	SISTEMI INFORMATIVI E PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0301	SISTEMI INFORMATIVI	6	ING0300	SISTEMI INFORMATIVI E PROGETTAZIONE DI APPLICAZIONI WEB
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000390	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703588	AMMINISTRAZIONE DI SISTEMA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000367	CALCOLO SCIENTIFICO	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0295	CYBER AND AI RISK MANAGEMENT	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004202	DATA-DRIVEN SYSTEM MODELLING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0284	DATA GOVERNANCE AND ANALYTICS IN HEALTH INFORMATION SYSTEMS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0285	DATA SCIENCE FOR RELIABLE DECISION-MAKING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0296	DEEP LEARNING E RETI NEURALI GENERATIVE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703619	DIGITAL AUDIO PROCESSING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703600	DIGITAL IMAGE PROCESSING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0297	ENTERPRISE INTELLIGENT SYSTEMS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0298	ETHICS OF INTELLIGENT SYSTEMS	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750661	FONDAMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005523	IMAGE DATA ANALYSIS	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	701725	INFORMATICA GIURIDICA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750613	INTELLIGENZA ARTIFICIALE	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005508	INTERNET OF THINGS PER L'INDUSTRIA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000389	MACHINE LEARNING E DATA MINING	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0179	MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703560	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0487	MULTIMEDIA PROCESSING FOR GENERATIVE MODELS	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703599	NETWORK SECURITY	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		

LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	703543	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000662	PLC E SCADA	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0299	REINFORCEMENT LEARNING E NEUROSymbOLIC AI	3		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	750616	ROBOTICA	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0483	SISTEMI COMPLESSI E CONTROLLO OTTIMO	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004230	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A004229	SISTEMI INFORMATIVI EVOLUTI E BIG DATA	9		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05831R	INGEGNERIA INFORMATICA	A005510	VEHICULAR NETWORKS AND COOPERATIVE DRIVING	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8126	ANALISI MATEMATICA II	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	U8112	RICERCA OPERATIVA	6	703010	ANALISI MATEMATICA E RICERCA OPERATIVA
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0049	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0048	FISICA SPERIMENTALE II	6	ING0047	FISICA E CIRCUITI ELETTRICI
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000419	COMPLEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	3	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000418	ELEMENTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE	6	A000417	RETI DI TELECOMUNICAZIONE
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703012	CALCOLATORI ELETTRONICI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0041	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0022	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0488	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0029	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05713R	INGEGNERIA INFORMATICA	703017	PROGRAMMAZIONE AVANZATA JAVA E C	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0052	BASI DI DATI	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0053	PROGRAMMAZIONE WEB	6	ING0051	BASI DI DATI E PROGRAMMAZIONE WEB
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005516	ARCHITETTURA E PROTOCOLLI	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A005515	PIANIFICAZIONE DI RETE	3	A005491	RETI CELLULARI E 5G
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8137	IMPIANTI INFORMATICI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	U8134	SISTEMI OPERATIVI	6	703406	SISTEMI OPERATIVI E IMPIANTI INFORMATICI
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750786	ALGEBRA PER CODICI E CRITTOGRAFIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0202	CHIMICA PER LE TECNOLOGIE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000401	CIRCUITI ELETTRICI PER L'ELETTRONICA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703029	CONTROLLO DIGITALE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000408	ELABORAZIONE NUMERICA DEI SEGNALI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0054	ELETTRONICA GENERALE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0168	EQUAZIONI DIFFERENZIALI: MODELLI E METODI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0096	FISICA SPERIMENTALE II	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000410	FONDAMENTI DI SEGNALI E SISTEMI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	703019	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0502	INTERNET OF THINGS	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0348	INTRODUZIONE AI CYBERMEDIA	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0050	LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	750593	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE DELLE TLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0481	NORMATIVA/REGOLAMENTAZIONE PER L'ICT	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000409	SEGNALI E SISTEMI	9		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A000570	SISTEMI PER L'INDUSTRIA E PLC	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	A004223	TECNOLOGIE DEI LINGUAGGI ARTIFICIALI	6		
L2	05713	INGEGNERIA INFORMATICA	ING0485	TEORIA DELL'INFORMAZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12424	LABORATORIO DI ANAL STRUTT DELL'AUTOVEICOL	3	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC	6	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003452	AZIONAMENTI ELETTRICI, OLEODINAMICI E PNEUMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003487	CONTROLLI AUTOMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12451	BIOMECHANICS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12600	SENSORS FOR BIOSIGNALS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0450	APPLIED THERMODYNAMICS	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0449	CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE ENERGY	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U7459	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0106	ANATOMIA	2	ING0109	ELEMENTI DI SCIENZE BIOMEDICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0107	BIOCHIMICA 1	1	ING0109	ELEMENTI DI SCIENZE BIOMEDICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0108	COMPLEMENTI DI BIOCHIMICA	1	ING0109	ELEMENTI DI SCIENZE BIOMEDICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0104	FISIOLOGIA	3	ING0109	ELEMENTI DI SCIENZE BIOMEDICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0105	ISTOLOGIA	2	ING0109	ELEMENTI DI SCIENZE BIOMEDICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0045	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0046	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	3	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005659	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005660	LABORATORIO DI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005676	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005650	PRODUCTION SYSTEMS FOR MEDICAL DEVICES	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0042	ELEMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0043	LABORATORIO DI TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000221	BIOMATERIALS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000424	BIONANOTECHNOLOGY	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000220	METALLIC BIOMATERIALS AND COATINGS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003450	MECCANICA DEI MATERIALI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003609	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003483	DISEGNO E MODELLISTICA DELL'AUTOVEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003484	LABORATORIO DI MECCANICA E TESTING DEL VEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9103	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9102	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	9	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003630	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003631	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0270	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003619	PRODUCTION TECHNOLOGIES FOR BIOMANUFACTURING	3	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003622	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003603	LABORATORIO DI CALCOLO STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI	3	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003481	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003605	ELETTRONICA PER I VEICOLI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003606	VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0275	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003627	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12598	BIOFLUID MECHANICS	3	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000290	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0160	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004018	BIONANOTECNOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0471	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004805	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703565	Costruzione di macchine I	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003486	Costruzioni di macchine II	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003610	DISEGNO DI MACCHINE OPERATRICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0167	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0447	ENERGY DECARBONIZATION	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005657	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0110	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000298	FONDERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003449	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005842	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005511	LABORATORIO DI AERODINAMICA DEL VEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0063	LABORATORIO DI ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003447	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0062	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004995	LIGHT ALLOYS	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005009	METALLURGIA MECCANICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003608	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E FLUIDODINAMICA NUMERICA	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005513	PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0478	QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003624	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0446	TURBOMACHINERY AND WIND TURBINES	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6766	COMPLEMENTI DI PROGRAMMAZIONE	3	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U6759	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6	702451	INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000128	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750580	CHIMICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702447	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000129	FISICA SPERIMENTALE (MECC., ELETTRICITÀ)	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703697	FISICA SPERIMENTALE (OTTICA ONDE)	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702997	FISICA TECNICA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703039	MECCANICA RAZIONALE	6		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703041	METALLURGIA	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003453	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9		
L2	05742R	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	750597	TECNOLOGIE MECCANICHE	12		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0158	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0157	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9	ING0156	CONVERSIONE DELL'ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0031	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0032	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6	ING0030	MISURE MECCANICHE E COLLAUDI
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003461	LABORATORIO DI ANALISI DEI METALLI	3	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003460	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6	A003459	TECNOLOGIE METALLURGICHE CON LABORATORIO
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005640	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0130	CONVERTITORI E MACCHINE ELETTRICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0463	ELEMENTI DI ROBOTICA INDUSTRIALE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703016	FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A000298	FONDERIA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703005	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6		

L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0159	IMPIANTI ELETTRICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703001	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003455	LABORATORIO CAD	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003495	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' MECCANICHE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003496	LABORATORIO DI MATERIALI POLIMERICI-PROPRIETA' TERMICHE E DI PROCESSO	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0234	LABORATORIO DI MISURE CONTACTLESS	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003914	LABORATORIO DI TRASMISSIONE DEL CALORE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003458	LEGHE FERROSE E TECNICHE DI LABORATORIO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703052	MECCANICA DEGLI AZIONAMENTI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A005690	MODELLIZZAZIONE DI SISTEMI ENERGETICI	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	702995	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0057	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	ING0263	SISTEMI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA	9		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003454	SPECIFICHE GEOMETRICHE DEI PRODOTTI	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	703047	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA	6		
L2	05742	INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	U8707	ANALISI DEI SISTEMI	6	703775	ANALISI E CONTROLLO DEI SISTEMI AMBIENTALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	U8991	MODELLI DEI SISTEMI AMBIENTALI	3	703775	ANALISI E CONTROLLO DEI SISTEMI AMBIENTALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0304	EMISSIONI INDUSTRIALI - GESTIONE ACQUE E RIFIUTI	6	ING0303	EMISSIONI INDUSTRIALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0305	EMISSIONI INDUSTRIALI - TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE	6	ING0303	EMISSIONI INDUSTRIALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005717	ORGANICA URBANISTICA	6	A005715	TECNICA URBANISTICA
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005716	STRUMENTI DI GOVERNO DEL TERRITORIO	3	A005715	TECNICA URBANISTICA
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0307	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE - BONIFICA E RECUPERO DI SITI CONTAMINATI	6	ING0306	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0308	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE - VALUTAZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE	6	ING0306	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703522	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	3		

LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703503	GEOTECNICA	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703516	IDRAULICA AMBIENTALE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0309	IMPIANTI CHIMICI PER IL CONTROLLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE/CHEMICAL PLANTS FOR ENVIRONMENTAL IMPACT CONTROL	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005714	IMPIANTI IDROELETTRICI E RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0150	IRRIGAZIONE E DRENAGGIO NEL CLIMA CHE CAMBIA	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703524	MONITORAGGIO E SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703520	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005704	PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI MOBILITA' URBANA	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005703	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005713	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005705	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0366	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA FRANCESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0367	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA SPAGNOLO (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0368	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA TEDESCA (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000358	SUMMER SCHOOL	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703502	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005706	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703508	TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN CA E CAP	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000018	ANALISI MATEMATICA I	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702816	ANALISI MATEMATICA II	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	750580	CHIMICA	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005664	CHIMICA AMBIENTALE ED ECOLOGIA APPLICATA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702439	DISEGNO	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703671	ESTIMO	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTROM., OTTICA ONDE)	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703765	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005691	GEOLOGIA APPLICATA	8		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702819	MECCANICA RAZIONALE	9		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		

L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005692	TOPOGRAFIA	8		
L2	05721R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000613	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703038	ELETTROTECNICA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703671	ESTIMO	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	750685	FISICA TECNICA	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703765	FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005693	IDRAULICA	10		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702998	IDROLOGIA	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003911	LABORATORIO DI SPETTROSCOPIA	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703042	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003457	POLIMERI INDUSTRIALI E RICICLO	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703157	PROBABILITA' E STATISTICA	6		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	10		
L2	05721	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A004653	SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003479	FONDERIA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003637	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003600	LIGHT ALLOYS	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003480	METALLURGIA MECCANICA	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003634	METODI DI SELEZIONE DEL MATERIALE	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003633	PROPRIETA' MECCANICHE E FUNZIONALI DEI POLIMERI E DEI COMPOSITI	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8934	FONDAMENTI DI TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8935	PROGETTAZIONE CON LE MATERIE PLASTICHE	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004018	BIONANOTECNOLOGY	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703565	COSTRUZIONE DI MACCHINE I	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003635	LABORATORIO DI MODELLAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEI PRODOTTI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0274	METALLIC BIOMETATERIALS AND COATINGS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003639	PRODUCT INNOVATION AND PROCESS CERTIFICATION	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004333	PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE (APPROFONDIMENTO)	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6		

L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0143	AGRONOMIA GENERALE	6	ING0142	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0144	COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI	6	ING0142	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0137	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' ANIMALE	6	ING0136	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE ED ANIMALE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0138	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE	6	ING0136	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' VEGETALE ED ANIMALE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	6	A004567	CHIMICA
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005682	CHIMICA ORGANICA ED ELEMENTI DI CHIMICA AGRARIA	6	A004567	CHIMICA
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0141	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6	ING0139	ECONOMIA E STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0140	METODI PER L'ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI	6	ING0139	ECONOMIA E STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	6	A004581	PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004583	PATOLOGIA VEGETALE E CONTROLLO INTEGRATO (IPM) DELLE FITOPATIE	6	A004581	PROTEZIONE SOSTENIBILE DELLE PIANTE
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004541	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA VEGETALE	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U12267	BIOLOGIA MOLECOLARE	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004499	Chimica degli alimenti	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9075	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004578	DIRITTO AGRARIO	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004571	ECOLOGIA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004539	FISICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0147	GENETICA AGRARIA E ELEMENTI DI MIGLIORAMENTO GENETICO	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9050	GENETICA MOLECOLARE E GENOMICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0145	GESTIONE E FERTILITA' DEL SUOLO	9		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005436	Ingegneria proteica	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004540	MATEMATICA	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005440	Meccanismi molecolari in modelli animali	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005438	Nanochimica	3		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004558	STORIA DELL'AGRICOLTURA E DELL'AMBIENTE	6		
L2	05722R	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0146	ZOOTECNIA E GESTIONE SOSTENIBILE DI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	12		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004549	MECCANICA APPLICATA	6	A004548	TECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004551	SENSORI PER L'AGRICOLTURA E IOT	6	A004548	TECNOLOGIE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0272	ANALISI E GESTIONE DELLE RISORSE TERRITORIALI E GIS	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U12267	BIOLOGIA MOLECOLARE	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004499	Chimica degli alimenti	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9075	CHIMICA E BIOTECNOLOGIE DELLE FERMENTAZIONI	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0152	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	9		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004552	COSTRUZIONI RURALI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004578	DIRITTO AGRARIO	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	U9050	GENETICA MOLECOLARE E GENOMICA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004554	GESTIONE DELLA QUALITA' DEI PROCESSI PRODUTTIVI	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0149	GESTIONE E VALORIZZAZIONE DI REFLUI ZOOTECNICI E BIOMASSE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004556	ICT NELL'AGRO-ZOOTECNIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005436	Ingegneria proteica	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005685	INQUINAMENTO ED ECOTOSSICOLOGIA AGRARIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0150	IRRIGAZIONE E DRENAGGIO NEL CLIMA CHE CAMBIA	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005440	Meccanismi molecolari in modelli animali	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		

L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A005438	Nanochimica	3		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0273	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004555	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL LEGNO	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	A004558	STORIA DELL'AGRICOLTURA E DELL'AMBIENTE	6		
L2	05722	SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI	ING0153	TRASFORMAZIONI ALIMENTARI	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005597	ELEMENTI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005598	PRATICA FORENSE	3	A005596	ELEMENTI DI DIRITTO
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005599	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005589	DISEGNO E LABORATORIO CAD	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004648	ELEMENTI DI FISICA TECNICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004539	FISICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005595	LABORATORIO DI GIS PER LA PIANIFICAZIONE	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	18		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005594	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE EDILIZIA	12		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	9		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004540	MATEMATICA	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A004542	TECNICHE INFORMATICHE	6		
L2	05724	TECNICHE DELL'EDILIZIA	A005590	TOPOGRAFIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005574	AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0516	COMPETENZE TRASVERSALI	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005571	CONTROLLI AUTOMATICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005586	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005569	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005566	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005565	ELEMENTI DI FISICA LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005564	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005563	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005570	ELETTROTECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005583	FISICA TECNICA LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005572	IMPIANTI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0233	LABORATORIO DI ENERGIA	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0347	LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0229	LABORATORIO DI INTEGRAZIONE DI SISTEMI D'AUTOMAZIONE	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0232	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005579	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0227	LABORATORIO DI ROBOTICA E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0228	LABORATORIO DI SELEZIONE DEI MATERIALI	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	ING0231	LABORATORIO DI SISTEMI DI AZIONAMENTO	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005588	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005585	MATERIALI METALLICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005587	MATERIALI POLIMERICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005567	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005568	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005577	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005582	PROJECT WORK	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005573	SISTEMI D'AUTOMAZIONE E ROBOTICI LP	6		
L2	05743	TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO	A005584	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0473	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - ANALISI DELLA BIODIVERSITÀ STRUTTURALE	3	ING0472	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI

LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0474	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - SERVIZI ECOSISTEMICI E SOSTENIBILITÀ	9	ING0472	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0016	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA - IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'AGRICOLTURA	3	ING0014	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0015	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA - MECCANICA AVANZATA PER L'AGRICOLTURA	3	ING0014	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0011	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - ANALISI E GESTIONE DEL RISCHIO ECOTOSSICOLOGICO	3	ING0009	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0010	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - VALUTAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA SUOLO	6	ING0009	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0020	ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0018	ASPETTI NORMATIVI E GESTIONALI DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA AGRICOLA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004552	Costruzioni rurali	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004578	Diritto agrario	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0008	Economia dell'innovazione nei food system	9		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004651	Elementi di stima e valutazioni immobiliari	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005695	Etica della sostenibilità ambientale	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004554	Gestione della qualità dei processi produttivi	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004556	ICT nell'agro-zootecnia	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005685	Inquinamento ed ecotossicologia agraria	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0150	Irrigazione e drenaggio nel clima che cambia	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0006	Metodologie quantitative avanzate in agricoltura	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0273	Pianificazione territoriale	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004333	Prova di conoscenza della lingua inglese (approfondimento)	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004555	Scienza e tecnologia del legno	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0017	Sensoristica avanzata per l'agricoltura	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0012	Sistemi integrati di produzione ed economia circolare	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0005	Tecnologie per la sostenibilità e la sicurezza delle produzioni animali	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0001	Tecnologie per le produzioni vegetali sostenibili	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0376	Biochimica	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0375	Biologia generale e cellulare	3	ING0374	BIOCHIMICA E BIOLOGIA
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0369	Algebra lineare e geometria analitica	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0370	Analisi matematica	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0371	Chimica generale e organica per l'ingegneria medica	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0444	Elementi di informatica e programmazione	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0373	Fisica sperimentale	9		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0372	Fondamenti di programmazione per l'ingegneria medica	6		
L2	05716R	INGEGNERIA MEDICA	ING0377	Fondamenti di reti e cybersecurity per la telemedicina	6		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U13029	Remote sensing data acquisition	3	751048	REMOTE SENSING
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U13030	Remote sensing data analysis	6	751048	REMOTE SENSING
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0312	Seismic design and rehabilitation - design of seismic resistant structures	6	ING0311	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0313	Seismic design and rehabilitation - structural rehabilitation	6	ING0311	SEISMIC DESIGN AND REHABILITATION

LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U12362	BASIC PRINCIPLES OF URBAN PLANNING	6	750569	URBAN PLANNING AND RISK MITIGATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	U12504	PLANNING AND RISK MITIGATION	3	750569	URBAN PLANNING AND RISK MITIGATION
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0316	WATER AND WASTE TREATMENT - APPROPRIATE TECHNOLOGIES FOR RESOURCE LIMITED COUNTRIES	6	ING0314	WATER AND WASTE TREATMENT
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0315	WATER AND WASTE TREATMENT - TECHNOLOGIES AND PLANT DESIGN	6	ING0314	WATER AND WASTE TREATMENT
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005697	ADVANCED GEOMATICS	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005700	ARCHITECTURAL RESTORATION AND CONSERVATION	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750578	BUILDING PERFORMANCE ENGINEERING	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005699	CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0310	ENERGY SYSTEMS: FROM OIL AND GAS TO RENEWABLES	6		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750565	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A000369	GEOTECHNICAL ENGINEERING	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750570	HYDRAULIC STRUCTURES	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	ING0309	IMPIANTI CHIMICI PER IL CONTROLLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE/CHEMICAL PLANTS FOR ENVIRONMENTAL IMPACT CONTROL	3		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	A005698	REINFORCED CONCRETE STRUCTURES	9		
LM	05853R	CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING - INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	750566	STRUCTURAL DESIGN	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2	6	A000510	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000512	LABORATORIO DI IMPIANTI TECNICI INNOVATIVI PER GLI EDIFICI	3	A000510	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005726	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE - INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE	3	A005724	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005725	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE- STRADE	6	A005724	COSTRUZIONE DI STRADE E INFRASTRUTTURE VIARIE URBANE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005723	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE - OPERE D'ARTE	3	A005721	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005722	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE - PONTI	6	A005721	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000628	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO - STRUTTURE IN ACCIAIO	6	A000627	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A000629	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO - STRUTTURE IN LEGNO	3	A000627	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703501	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0317	ANALISI NUMERICA	6		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005700	ARCHITECTURAL RESTORATION AND CONSERVATION	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	ING0318	COMPLEMENTI DI ANALISI NUMERICA	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703504	COMPLEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703794	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703505	DINAMICA DELLE STRUTTURE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703511	FONDAZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703503	GEOTECNICA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005727	GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005714	IMPIANTI IDROELETTRICI E RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE	6		

LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703506	IMPIANTI TECNICI DELL'EDILIZIA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A005728	PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI MOBILITA' URBANA	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703512	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	A004827	SIMULAZIONI NUMERICHE PER PROBLEMI STRUTTURALI AVANZATI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703502	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703514	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9		
LM	05841R	INGEGNERIA CIVILE	703508	TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN CA E CAP	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	U8707	ANALISI DEI SISTEMI	6	703775	ANALISI E CONTROLLO DEI SISTEMI AMBIENTALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	U8991	MODELLI DEI SISTEMI AMBIENTALI	3	703775	ANALISI E CONTROLLO DEI SISTEMI AMBIENTALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0304	EMISSIONI INDUSTRIALI - GESTIONE ACQUE E RIFIUTI	6	ING0303	EMISSIONI INDUSTRIALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0305	EMISSIONI INDUSTRIALI - TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE	6	ING0303	EMISSIONI INDUSTRIALI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005717	ORGANICA URBANISTICA	6	A005715	TECNICA URBANISTICA
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005716	STRUMENTI DI GOVERNO DEL TERRITORIO	3	A005715	TECNICA URBANISTICA
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0307	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE - BONIFICA E RECUPERO DI SITI CONTAMINATI	6	ING0306	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0308	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE - VALUTAZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE	6	ING0306	VALUTAZIONE AMBIENTALE E BONIFICHE
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703522	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005686	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703503	GEOTECNICA	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703516	IDRAULICA AMBIENTALE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0309	IMPIANTI CHIMICI PER IL CONTROLLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE/CHEMICAL PLANTS FOR ENVIRONMENTAL IMPACT CONTROL	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005714	IMPIANTI IDROELETTRICI E RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	ING0150	IRRIGAZIONE E DRENAGGIO NEL CLIMA CHE CAMBIA	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703524	MONITORAGGIO E SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703520	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005704	PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI MOBILITA' URBANA	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005703	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005713	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005705	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI	6		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A000645	RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA DA ACQUE E RIFIUTI	3		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703502	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	A005706	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9		
LM	05851R	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	703508	TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN CA E CAP	9		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0473	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - ANALISI DELLA BIODIVERSITÀ STRUTTURALE	3	ING0472	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0474	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - SERVIZI ECOSISTEMICI E SOSTENIBILITÀ	9	ING0472	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0016	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA - IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'AGRICOLTURA	3	ING0014	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA

LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0015	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA - MECCANICA AVANZATA PER L'AGRICOLTURA	3	ING0014	TECNOLOGIE AVANZATE PER L'AGRICOLTURA
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0011	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - ANALISI E GESTIONE DEL RISCHIO ECOTOSSICOLOGICO	3	ING0009	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0010	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - VALUTAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA SUOLO	6	ING0009	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0018	ASPETTI NORMATIVI E GESTIONALI DELL'ATTIVITÀ PRODUTTIVA AGRICOLA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004552	CONSTRUZIONI RURALI	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004578	DIRITTO AGRARIO	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0008	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE NEI FOOD SYSTEM	9		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005695	ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	3		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004554	GESTIONE DELLA QUALITÀ DEI PROCESSI PRODUTTIVI	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004556	ICT NELL'AGRO-ZOOTECNIA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A005685	INQUINAMENTO ED ECOTOSSICOLOGIA AGRARIA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0150	IRRIGAZIONE E DRENAGGIO NEL CLIMA CHE CAMBIA METODOLOGIE QUANTITATIVE AVANZATE IN AGRICOLTURA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0006	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0273	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL LEGNO	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	A004555	SENSORISTICA AVANZATA PER L'AGRICOLTURA	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0017	SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0012	TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0005	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	6		
LM	05854R	TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA	ING0001	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005644	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6	A005671	IMPIANTI INDUSTRIALI PER L'AUTOMAZIONE
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8922	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8921	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	U8920	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTRIALE E MACCHINE	6	703563	LABORATORIO DI MECCATRONICA
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003467	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003466	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9	A003465	ROBOTICS AND CONTROL SYSTEMS
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0461	MODELLISTICA DI SISTEMI INTELLIGENTI	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0462	SISTEMI COMPLESSI E CONTROLLO OTTIMO	6	ING0460	SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003470	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0445	APPLICAZIONI TECNICHE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000430	BIOMECHANICS	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750619	CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGIES	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703177	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000227	ELEMENTS OF BIOMECHANICS	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001508	ELETTRONICA INDUSTRIALE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A005672	IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0283	INTERAZIONE PERSONA-CALCOLATORE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003468	INTRODUZIONE ALLA CYBER SECURITY E AI BIG DATA	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003598	ISOLE ROBOTIZZATE E SISTEMI DI AUTOMAZIONE	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0344	LABORATORIO DI AUTOMATICA	3		

LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0363	LABORATORIO DI ELETTRONICA E STRUMENTAZIONE	3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0343	LABORATORIO DI ROBOTICA INDUSTRIA E MACCHINE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
				METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE			
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0465		3		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750620	MICROPROCESSOR BASED INSTRUMENTATION	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
				QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA			
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0478		6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750616	ROBOTICA	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A001313	SENSORI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	750618	SERVO SYSTEMS AND ROBOTICS	9		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A000300	SISTEMI DI VISIONE 3D	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A004014	SISTEMI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05881R	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	ING0129	SMART GRIDS E FONTI RINNOVABILI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003590	ANALISI E CONTROLLO DI PROCESSI COMPLESSI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003591	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6	A003589	ANALISI E DECISIONI NEI SISTEMI COMPLESSI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004015	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE	3	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004016	ECONOMIA INDUSTRIALE	6	A004017	ECONOMIA INDUSTRIALE E DELL'INNOVAZIONE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005648	MARKETING	3	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005646	STRATEGIA AZIENDALE	6	A005645	GESTIONE AZIENDALE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003476	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003584	GESTIONE DELLA SOSTENIBILITA' INDUSTRIALE	6	A003477	GESTIONI INDUSTRIALI INTEGRATE
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004979	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004978	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6	A004980	PROCESS OPTIMIZATION
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003529	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003475	TECNOLOGIE INDUSTRIALI DI PRODUZIONE	6	A003583	SISTEMI LOGISTICI E TECNOLOGICI
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000689	DIRITTO DELL'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703539	ECONOMIA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0258	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703541	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003528	GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003474	GESTIONE DELLA FILIERA LOGISTICA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0259	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003478	INTELLECTUAL PROPERTY	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703548	LABORATORIO DI DOCUMENTAZIONE TECNICA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004023	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703801	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003581	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE E STRATEGIA D'IMPRESA	6		

LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0260	MARKETING	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003531	MODELING AND SIMULATION OF PRODUCTIVE PROCESSES	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	ING0135	MODELLI E METODI DECISIONALI PER L'IMPRESA	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A004022	OPTIMIZATION ALGORITHMS	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703543	ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	9		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	3		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703546	SISTEMI INFORMATIVI	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	703549	SOCIOLOGIA DELL'ORGANIZZAZIONE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A005647	STRATEGIA AZIENDALE	6		
LM	05891R	INGEGNERIA GESTIONALE	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12424	LABORATORIO DI ANAL STRUTT DELL'AUTOVEICOL	3	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9106	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANIC	6	750623	ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003452	AZIONAMENTI ELETTRICI, OLEODINAMICI E PNEUMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003487	CONTROLLI AUTOMATICI	6	A003488	AZIONAMENTO E CONTROLLO DEL MOTO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12451	BIOMECHANICS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12600	SENSORS FOR BIOSIGNALS	6	750795	BIOMECHATRONICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0450	APPLIED THERMODYNAMICS	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0449	CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE ENERGY	6	ING0448	CHEMISTRY AND THERMODYNAMICS FOR ENERGY SYSTEMS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U7459	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8123	LOGISTICA INDUSTRIALE	6	750627	ECONOMIA, ORGANIZZAZIONE, LOGISTICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0045	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0046	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	3	ING0044	FENOMENI DI TRASPORTO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005659	INTRODUZIONE ALLA FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005660	LABORATORIO DI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	A005658	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE PER APPLICAZIONI ENERGETICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8863	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRI	9	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8867	LABORATORIO DI GESTIONE DEGLI IMPIANTI	3	703542	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8861	ERGONOMIA E SICUREZZA	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U8862	GESTIONE DELLA PRODUZIONE	6	703540	GESTIONE DELLA PRODUZIONE E SICUREZZA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003446	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	6	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003490	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	A003489	GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA' CON LABORATORIO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005676	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005650	PRODUCTION SYSTEMS FOR MEDICAL DEVICES	6	A005649	IMPIANTI PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0042	ELEMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0043	LABORATORIO DI TECNICHE DI OTTIMIZZAZIONE	3	ING0040	LABORATORIO DI ANALISI DEI SISTEMI ED OTTIMIZZAZIONE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000221	BIOMATERIALS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000424	BIONANOTECHNOLOGY	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000220	METALLIC BIOMATERIALS AND COATINGS	3	A000218	MATERIALS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003450	MECCANICA DEI MATERIALI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003609	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6	A003451	MECCANICA DEI MATERIALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003483	DISEGNO E MODELLISTICA DELL'AUTOVEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003484	LABORATORIO DI MECCANICA E TESTING DEL VEICOLO	6	A003482	MECCANICA DEL VEICOLO

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9103	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U9102	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	9	703633	MECCANICA E MISURA DELLE VIBRAZIONI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003630	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003631	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6	A003629	MODELLAZIONE DEI PROCESSI DI FORMATURA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0270	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003619	PRODUCTION TECHNOLOGIES FOR BIOMANUFACTURING	3	ING0269	PRODUCTION TECHNOLOGY FOR BIOMECHANICS
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6	A005720	PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003622	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000217	STRUCTURAL BIOMECHANICS	3	A000215	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE BIOMECCANICHE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003603	LABORATORIO DI CALCOLO STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI	3	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003481	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6	A003602	PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003605	ELETTRONICA PER I VEICOLI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003606	VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI	6	A003604	SISTEMI INTEGRATI PER GLI AUTOVEICOLI
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0477	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITA'	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0476	STUDI DI FABBRICAZIONE	3	ING0475	STUDI DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO DI PROCESSO
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0275	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003627	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6	ING0271	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE AVANZATE
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	U12598	BIOFLUID MECHANICS	3	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000290	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6	750793	TERMOFLUIDODINAMICA PER LA BIOMECCANICA
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005739	ACUSTICA AMBIENTALE E CONTROLLO DEL RUMORE INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0160	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004018	BIONANOTECHNOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0471	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004805	CONTROLLI AUTOMATICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703565	COSTRUZIONE DI MACCHINE I	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003486	COSTRUZIONI DI MACCHINE II	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003610	DISEGNO DI MACCHINE OPERATRICI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0167	EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0447	ENERGY DECARBONIZATION	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703914	ERGONOMIA E SICUREZZA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005657	FENOMENI DI TRASPORTO PER SISTEMI MULTIFASE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0110	FLUSSI IN MEZZI POROSI PER APPLICAZIONI INDUSTRIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A000298	FONDERIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003449	GESTIONE DEGLI IMPIANTI E DEL LAVORO INDUSTRIALE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	703923	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE E DELL'ENERGIA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005842	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0061	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ECO0046	INTERNATIONAL PUBLIC SPEAKING	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005511	LABORATORIO DI AERODINAMICA DEL VEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0063	LABORATORIO DI ANALISI STRUTTURALE DELL'AUTOVEICOLO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003471	LABORATORIO DI GESTIONE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003447	LABORATORIO DI GESTIONE INDUSTRIALE DEGLI IMPIANTI	3		

LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0062	LABORATORIO DI MISURE DELLE VIBRAZIONI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003599	LABORATORIO DI MISURE INDUSTRIALI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003913	LABORATORIO DI SISTEMI DI ACQUISIZIONE BASATI SU PC	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003912	LABORATORIO DI TECNICHE COMPUTAZIONALI	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004995	LIGHT ALLOYS	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003445	MACCHINE A FLUIDO IDRAULICHE E TERMICHE	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005009	METALLURGIA MECCANICA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0465	METODOLOGIE DI SVILUPPO DI UN MACCHINARIO SOSTENIBILE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0464	MOBILITA' SOSTENIBILE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A004741	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI DELLA LAMIERA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003588	MODELLAZIONE DELLE LAVORAZIONI MASSIVE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003532	MODELLI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0162	MODELLI MULTI-FISICI DEI SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003608	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E FLUIDODINAMICA NUMERICA	9		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A005513	PROGETTAZIONE MECCANICA FUNZIONALE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0478	QUALIFICA SPERIMENTALE E MONITORAGGIO DELLE MACCHINE PER LA FORMATURA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003915	RISCHIO DI INCENDIO:VALUTAZIONE, PROTEZIONE E PREVENZIONE	3		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003624	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003527	SISTEMI MECCATRONICI INTERAGENTI CON L'UOMO	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003625	TECNOLOGIE AVANZATE DI ASPORTAZIONE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	A003491	TECNOLOGIE METALLURGICHE	6		
LM	05861R	INGEGNERIA MECCANICA	ING0446	TURBOMACHINERY AND WIND TURBINES	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003479	FONDERIA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003637	SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA	6	A003636	FONDERIA E SIDERURGIA TRADIZIONALE E INNOVATIVA
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005679	IMPIANTI DI PRODUZIONE SOSTENIBILI	6	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005643	IMPIANTI DI SERVIZIO PER L'ENERGIA	3	A005641	IMPIANTI INDUSTRIALI SOSTENIBILI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003600	LIGHT ALLOYS	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003480	METALLURGIA MECCANICA	6	A003601	METALLURGIA MECCANICA E LIGHT ALLOYS
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003634	METODI DI SELEZIONE DEL MATERIALE	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003633	PROPRIETA' MECCANICHE E FUNZIONALI DEI POLIMERI E DEI COMPOSITI	6	A003632	POLIMERI E COMPOSITI PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8934	FONDAMENTI DI TECNOLOGIA DEI POLIMERI	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	U8935	PROGETTAZIONE CON LE MATERIE PLASTICHE	6	703570	TECNOLOGIA DEI POLIMERI
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0267	ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005020	BIOCOMBUSTIBILI: PRODUZIONE E APPLICAZIONI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004020	BIOMATERIALS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A004018	BIONANOTECNOLOGY	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0268	CHIMICA PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703565	Costruzione di macchine I	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005512	DANNEGGIAMENTO PER FATICA NEI METALLI	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0161	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0058	FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	703566	FONDAMENTI DI TERMOFLUIDODINAMICA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005010	LABORATORIO DI METODI SPERIMENTALI PER LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003635	LABORATORIO DI MODELLAZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEI PRODOTTI	6		

LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005021	LA GOMMA: DALLE MESCOLE AL PRODOTTO FINITO	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	750617	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A005012	MECHANOBIOLOGY	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0274	METALLIC BIOMETATERIALS AND COATINGS	3		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	ING0060	METROLOGIA INDUSTRIALE E APPLICATA	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003639	PRODUCT INNOVATION AND PROCESS CERTIFICATION	9		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003641	PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI	6		
LM	05872R	INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE DEI MATERIALI E DEL PRODOTTO	A003645	TECNOLOGIE DELLE ENERGIE RINNOVABILI	6		