



ALLEGATO A – SCHEDE DOTTORATI DI RICERCA

DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTI, PERSONA, INNOVAZIONE E MERCATO	
Area	Area 12 (Scienze giuridiche)
Settori scientifico-disciplinari interessati	IUS/01, IUS/02, IUS 03, IUS/04, IUS/07, IUS/08, IUS/09, IUS/10, IUS 11, IUS/12, IUS/13, IUS 14, IUS/15, IUS 16, IUS/17, IUS/18, IUS 19, IUS 20, IUS/21
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)
Coordinatore	Prof. Luca Mario Masera
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	<p>Tutte le Lauree Magistrali.</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LL.M), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p> <p>È richiesta l'adeguata conoscenza della lingua inglese.</p>
Posti complessivi a concorso	- n. 1 posto con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Confindustria Brescia , a tema di ricerca in <i>“La sfida delle relazioni industriali nelle grandi transizioni (digitale, ecologica, energetica, demografica)”</i> , approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto D)
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Punteggio massimo per i titoli: 40/100</p> <p>Sono titoli valutabili: tesi di laurea (o un documento analogo redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana) e correlato curriculum formativo – massimo 20 punti; pubblicazioni scientifiche e altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione – massimo 20 punti.</p> <p>Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, invece del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti.</p>



	Non si procederà alla valutazione successiva del Progetto di Ricerca se il candidato non avrà conseguito in questa fase un punteggio almeno pari a 18/100.
Presentazione di un progetto di ricerca	<p>Punteggio massimo per il Progetto di Ricerca: 30/100</p> <p>Il progetto dovrà essere allegato obbligatoriamente alla domanda online di ammissione al concorso.</p> <p>Il progetto di ricerca dovrà essere illustrato in un elaborato scritto, in italiano o in inglese, di lunghezza massima 25.000 caratteri (spazi esclusi), strutturato nel modo seguente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Autore;2. Titolo;3. Breve analisi della letteratura;4. Domande di ricerca e obiettivi del Progetto;5. Metodologia;6. Riferimenti bibliografici. <p>Il candidato non sarà ammesso al colloquio se non avrà conseguito in questa fase una valutazione almeno pari a 18/100.</p>
Colloquio	<p>Punteggio massimo per il colloquio: 30/100</p> <p>Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sui titoli e le eventuali pubblicazioni, e sarà comprensivo della verifica della adeguata conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p> <p>Non saranno ammessi al corso di Dottorato di Ricerca i candidati che non avranno ottenuto un punteggio complessivo almeno pari a 70/100.</p>
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 19 ottobre 2023 ore 12:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: meet.google.com/rwc-qocj-ovx
Recapiti per informazioni sulla didattica	Prof. Luca Mario Masera, Dipartimento di Giurisprudenza, e-mail luca.masera@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/comprasy https://permalink.unibs.it/phd/diritt-persona/it https://permalink.unibs.it/phd/diritti-persona/en

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

Area	01 - Scienze matematiche e informatiche; 02 - Scienze fisiche; 03 - Scienze chimiche; 08 - Ingegneria civile e Architettura; 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione; 12 - Scienze giuridiche; 13 - Scienze economiche e statistiche; 14 - Scienze politiche e sociali
Macrosettori interessati	01/A - analisi matematica, probabilità e statistica matematica 02/A – Fisica delle Interazioni Fondamentali 03/B - Inorganico, Tecnologico 08/B – Ingegneria Strutturale e Geotecnica 09/A – Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale 09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale 09/C – Ingegneria Energetica, Termomeccanica e Nucleare



	09/D – Ingegneria Chimica e dei Materiali 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure 09/G – Ingegneria dei Sistemi e Bioingegneria 12/E – Diritto Internazionale, dell’Unione Europea, comparato, dell’economia e dei mercati 13/A – Economia 14/D – Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell’ambiente e del territorio.
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Coordinatore	Prof. Pietro Poesio
Curricula	<ul style="list-style-type: none">- Curriculum Fabbrica intelligente e manifatturiero avanzato- Curriculum Mobilità sostenibile- Curriculum Sistemi produttivi, sicurezza, ambiente e qualità del lavoro- Curriculum Salute e benessere- Curriculum Sviluppo di conoscenze di base e metodologiche
Titoli di accesso	<p>Tutte le Lauree Magistrali</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p> <p>È richiesta l'adeguata conoscenza della lingua inglese.</p>
Posti complessivi a concorso	- n. 5 posti con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	<p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA, a tema di ricerca in “<i>Analisi impiego delle leghe di titanio per la realizzazione di componenti strutturali per armi leggere</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto G)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA, a tema di ricerca in “<i>L'innovazione nel campo dei trattamenti superficiali</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto H)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA, a tema di ricerca in “<i>Misura della balistica terminale con munizioni spezzate ecologiche ed impatto sul progetto della</i>”</p>



	<p><i>canna</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto J)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall’impresa Fabbrica d’Armi P. Beretta SpA, a tema di ricerca in “<i>Ottimizzazione adattativa dei parametri di lavorazione su macchine utensili</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto K)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall’impresa Industrie Polieco-M.P.B. Srl, a tema di ricerca in “<i>Graffaggio di biopolimeri con monomeri funzionali (tipicamente anidride maleica), mediante estrusione reattiva, per la produzione di adesivi destinati a legare polimeri barriera all’acqua con polimeri barriera ai gas (ossigeno) per la produzione di imballaggi multistrato destinati al contatto con alimenti</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto L)</p>
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Punteggio massimo per i titoli: 30/100.</p> <p>Sono titoli valutabili:</p> <ul style="list-style-type: none">- Curriculum formativo universitario, inclusivo di titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un’università non italiana- Pubblicazioni scientifiche,- Altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione. <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 15 punti nella valutazione dei titoli saranno ammessi al colloquio.</p>
Colloquio	<p>Punteggio massimo per la Colloquio: 70/100.</p> <p>Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sulle eventuali pubblicazioni e titoli, e sarà comprensivo della verifica della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 35 punti al colloquio saranno considerati idonei.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all’art. 7, comma 4.</p>
Calendario delle prove	<p>I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 e 23 ottobre 2023, dalle ore 09:00 alle ore 18.00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare per il collegamento telematico sarà indicato nell’elenco dei candidati ammessi / non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del sito del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078, sezione dedicata al Bando suppletivo</p>
Recapito per informazioni sulla didattica	<p>Prof. Pietro Poesio, email: pietro.poesio@unibs.it</p>
Offerta formativa	<p>https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/drimi/site https://permalink.unibs.it/phd/drimi/en https://permalink.unibs.it/phd/drimi/it https://permalink.unibs.it/phd/comprasy</p>



INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA E INNOVAZIONE NELLA RICERCA CLINICA E METODOLOGICA	
Area	06 Scienze Mediche; 05 Scienze Biologiche; 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione; 13° (Scienze Economiche e Statistiche); 01 Scienze matematiche e informatiche
Macrosettori interessati	05/D; 05/H; 06/B; 06/D; 06/E; 06/F; 06/G; 06/I; 06/L; 06/M; 09/D; 09/E; 09/F; 13/A; 01/B
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali (sede principale) e Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica (sede associata)
Coordinatore	Prof. Domenico Russo
Curricula	- Intelligenza Artificiale in Medicina - Medicina Rigenerativa - Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica
Titoli di accesso	LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-16 Finanza LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LMG/01 in Giurisprudenza LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-51 Psicologia LM-52 Relazioni internazionali LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-55 Scienze cognitive LM-56 Scienze dell'economia LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-66 Sicurezza informatica LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-77 Scienze economico-aziendali LM-78 Scienze filosofiche



	<p>LM-82 Scienze statistiche LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM-90 Studi europei LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM-92 Teorie della comunicazione LM-93 Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p>
Posti complessivi a concorso	- n. 7 posti con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	<p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR DM 118/2023 Pubblica Amministrazione, a tema di ricerca di cui all'art. 9 "Management of clinical trials and innovative clinical trial design methodology in hematology and oncology field" (Codice posto B)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR DM 118/2023 M4C1 – Inv. 4.1, categoria: Ricerca PNRR, a tema di ricerca di cui all'art. 8 nell'ambito dei tre (3) Curricula del Dottorato: Intelligenza Artificiale; Medicina Rigenerativa; Innovazione della Ricerca Clinica e Metodologica (Codice posto C1)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dal Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" del DSCS – Obiettivo 2 "Piattaforma di Neuroscienze applicate", a tema di ricerca in "Addestramento di un decision support system per il riconoscimento di noduli tiroidei citologicamente benigni e maligni e sua applicazione nella gestione di quelli indeterminati (tir3)", approvata con D.R. Rep. n. 931/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253648 (Codice posto E)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Carl Zeiss SpA a socio unico, a tema di ricerca in "Electronic Medical Record, big data analytics and Artificial Intelligence applied to Ophthalmology", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528</p>



	<p>(Codice posto G)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Lundbeck Italia SpA, a tema di ricerca in “<i>Artificial intelligence application for the individualized multimodal assessment and management of neurodegenerative and neuropsychiatric syndromes</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto G)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dal “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” del DSCS – Obiettivo 2 “Piattaforma di Neuroscienze applicate” a tema di ricerca “<i>Design of advanced neuromodulation protocols to induce plasticity in individuals with upper limb motor deficits</i>”, approvata con D.R. Rep. n. 930/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253626 (Codice posto L)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR DM 118/2023 Pubblica Amministrazione, a tema di ricerca di cui all'art. 9, area disciplinare CUN 11 a tema di ricerca “<i>Studio dei fattori di rischio del disagio psicologico e progettazione di modelli e strategie innovative orientate alla promozione del benessere psicofisico nella popolazione studentesca</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 932/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253649 (Codice posto M)</p>
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>La Commissione Esaminatrice valuta preliminarmente il percorso formativo del candidato. Il candidato sarà quindi ammesso alla valutazione dei titoli a seguito di giudizio positivo di attinenza tra il percorso formativo sostenuto e le tematiche di ricerca del Dottorato.</p> <p>Punteggio di valutazione: 0 - 20 punti così suddivisi: a) Voto di laurea: 0-10 punti. Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, al posto del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti. b) Pubblicazioni: 0 - 4 punti. c) Altri titoli: 0 - 6 punti.</p>
Presentazione di un progetto di ricerca	<p>Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti. Solamente i candidati che riceveranno almeno 24 punti nella valutazione dell'elaborato relativo alla proposta di progetto di ricerca saranno ammessi al colloquio.</p>
Colloquio	<p>Il colloquio consiste in una discussione relativa al progetto di ricerca proposto dal candidato, alle eventuali pubblicazioni e titoli.</p> <p>Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti. Il colloquio si intende superata solo se il candidato ha conseguito un punteggio non inferiore a 20.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4. Per i candidati che non conoscono la lingua italiana il colloquio sarà in lingua inglese.</p>
Calendario delle prove	<p>I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023 e se è necessario il 23 ottobre, dalle ore 09:00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare per il collegamento telematico sarà indicato nell'elenco dei candidati ammessi / non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del</p>



	sito del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 , sezione dedicata al Bando suppletivo
Recapito per informazioni sulla didattica	Professor Domenico Russo, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, e-mail: domenico.russo@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/iamed/it https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv https://permalink.unibs.it/phd/iamed/en

DOTTORATO DI RICERCA IN MODELLI E METODI PER L'ECONOMIA E IL MANAGEMENT (ANALYTICS FOR ECONOMICS AND MANAGEMENT - AEM)	
Area	Area 1 (Scienze Matematiche e Informatiche) Area 13 (Scienze Economiche e Statistiche)
Macrosettori interessati	01/A – Matematica; 13/A – Economia; 13/B – Economia Aziendale; 13/D – Statistica e Metodi Matematici per le Decisioni
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Economia e Management
Coordinatore	Prof.ssa Giorgia Oggioni
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	Tutte le Lauree Magistrali. Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea. È richiesta un'adeguata conoscenza della lingua inglese che sarà verificata mediante colloquio.
Posti complessivi a concorso	n. 2 posti disponibili: - n. 1 posto per candidati dipendenti di imprese o di amministrazione pubbliche e private che prevedano il mantenimento stipendiale - n. 1 posto senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	- n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari attivato dall'impresa Metra Spa per candidati dipendenti di imprese o di amministrazione pubbliche e private che prevedano il mantenimento stipendiale, a tema di ricerca <i>“Modelli e metodi per l'ottimizzazione della produzione e della logistica”</i> (Codice posto C)



Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Il candidato dovrà allegare il curriculum vitae organizzato come segue:</p> <p>Dati anagrafici</p> <p>Percorso di studio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Denominazione laurea magistrale / laurea specialistica / laurea vecchio ordinamento o titolo estero equivalente;- Sede che ha rilasciato il titolo;- Voto di laurea (nel caso in cui il candidato sia sotto condizione di laurea da conseguire entro la data di inizio attività, la media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea), extended abstract della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana- data prevista per il conseguimento del titolo;- Elenco degli esami sostenuti con voto. <p>Elenco delle esperienze lavorative strettamente inerenti ai temi di ricerca del dottorato.</p> <p>Elenco delle pubblicazioni, tra cui la tesi di laurea e <i>working paper</i> (al massimo n. 5 pubblicazioni).</p> <p>Elenco degli altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione (al massimo n. 5 titoli).</p> <p>Livello di conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Il candidato dovrà inoltre allegare:</p> <ul style="list-style-type: none">- la versione integrale delle pubblicazioni, tra cui la tesi di laurea o l'<i>extended abstract</i> della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatta durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana, nel caso in cui il candidato sia iscritto sotto condizione di laurea (al massimo 5 pubblicazioni);- una copia degli altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione (al massimo 5 documenti);- certificazione della lingua inglese (se posseduta);- almeno una lettera di referenza. <p>Valutazione titoli: fino a 60 punti su 100.</p> <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 36 punti nella valutazione dei titoli saranno ammessi al colloquio.</p>
Presentazione di un progetto di ricerca	Non previsto
Colloquio	<p>Il colloquio sarà svolto in lingua inglese e consisterà nella:</p> <ul style="list-style-type: none">- presentazione del percorso di studi e della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatta durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana (indicativamente 10 minuti);- verifica della motivazione del candidato allo svolgimento di attività di ricerca nelle aree scientifiche del Dottorato;- verifica dell'attitudine del candidato allo svolgimento di attività di ricerca



	<p>nelle aree scientifiche del Dottorato; - verifica della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Valutazione Colloquio: fino a 40 punti su 100.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p> <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 24 punti al colloquio saranno inseriti nella graduatoria finale per l'ammissione al Dottorato di Ricerca.</p>
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 23 ottobre 2023 dalle ore 09:00 alle ore 11:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: meet.google.com/dpq-vpyw-dna
Recapito per informazioni sulla didattica	Prof.ssa Giorgia Oggioni, e-mail: giorgia.oggioni@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/aem/it https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/aem/site https://permalink.unibs.it/phd/comprasy https://permalink.unibs.it/phd/aem/en

DOTTORATO DI RICERCA IN PRECISION MEDICINE	
Area	02-Scienze Fisiche, 05-Scienze Chimiche, 05-Scienze Biologiche; 06-Scienze Mediche
Macrosettori interessati	02/B, 03/B, 03/D, 05/E, 05/F, 05/G, 06/A, 06/C, 06/D, 06/M
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Coordinatore	Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	<p>Laurea Magistrale in:</p> <p>LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-54 Scienze chimiche LM-55 Scienze cognitive LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e</p>



	<p>contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L' idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p>
Posti complessivi a concorso	<p>n. 4 posti disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 3 posti con beneficio di borsa di studio - n. 1 posto senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	<p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna a tema di ricerca in <i>“Dai bovini ai cinghiali o viceversa? Integrazione di dati genomici ed epidemiologici per lo studio delle dinamiche di trasmissione dell'infezione da M.bovis in un sistema multi-ospite”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto E)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna a tema di ricerca in <i>“Utilizzo degli organoidi intestinali suini per lo studio delle infezioni da virus enterici e dei meccanismi di assorbimento di molecole antitumorali”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto F)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Pharmanutra SpA a tema di ricerca in <i>“Studio del meccanismo di assorbimento del ferro sucrosomiale utilizzando modelli in vitro e in vivo”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto G)</p>
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Punteggio massimo: 40/100</p> <p>Voto di laurea: punteggio massimo 20/100;</p> <p>Media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il Corso di Laurea (solo per i laureandi che conseguiranno il titolo entro la data di inizio delle attività formative): punteggio massimo 20/100;</p> <p>Pubblicazioni: punteggio massimo 8/100;</p> <p>Presentazioni a Congressi: punteggio massimo 6/100;</p> <p>Altri titoli: Specializzazione, master, corsi di formazione e stages, partecipazione a congressi e conferenze, certificazioni di conoscenza della lingua inglese: punteggio massimo 6/100.</p>
Presentazione di un progetto di ricerca	Non previsto
Colloquio	<p>Punteggio massimo 60/100</p> <p>Il colloquio verterà su una delle tematiche del curriculum vitae indicato dal candidato e sulla proposta di progetto di ricerca allegato alla domanda;</p>



	<p>discussione dei titoli; valutazione della conoscenza della lingua inglese; valutazione della capacità di esposizione e della motivazione alla ricerca.</p> <p>Il colloquio si intende superato se il candidato consegue un punteggio non inferiore a 30.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p> <p>Per i candidati non italofoeni non è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p> <p>Per l'accesso al colloquio è necessario aver conseguito un punteggio uguale o superiore a 18/40 risultante dal punteggio conseguito nella valutazione titoli</p>
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore 09:30, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: https://meet.google.com/bxz-zocp-vub
Recapito per informazioni sulla didattica	Segreteria Precision Medicine: segreteria.precisionmedicine@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/precmed/it https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/precmed/en

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE	
Area	05 -Scienze Biologiche; 06 -Scienze Mediche
Macrosettori interessati	05/G; 05/E; 06/M; 06/A; 06/D; 06/F; 06/I
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Referente/Coordinatore	Prof.ssa Alessandra Valerio (proponente)
Curricula	Neuroscienze Oncologia e Immunologia Farmacologia e Microbiologia
Titoli di accesso	LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-41 Medicina e chirurgia LM42 Medicina veterinaria LM-51 Psicologia LM-55 Scienze cognitive LM61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M.



	<p>270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p>
Posti complessivi a concorso	- n. 1 posto con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Dompé Farmaceutici SpA , a tema di ricerca in " <i>Viral peptides endowed with biological activity on human cells</i> ", approvato con Delibera del Senato Accademico n. 203/2023 del 18 settembre 2023, Prot. n. 241739 e Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 244/2023 del 19 settembre 2023, Prot. n. 242267 (Codice posto C)
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Punteggio massimo: 30/100</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voto di laurea: punteggio massimo 10 - Media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il Corso di Laurea (solo per laureandi/e che conseguiranno il titolo entro la data di inizio delle attività formative): punteggio massimo 10 - Pubblicazioni: punteggio massimo 8 - Abstracts e presentazioni a congressi: punteggio massimo 6 <p>Altri titoli: specializzazione, master, borse o contratti di ricerca, corsi di formazione e stage, partecipazione a congressi e conferenze, certificazioni di conoscenza della lingua inglese: punteggio massimo 6</p>
Presentazione di un progetto di ricerca	Non previsto
Colloquio	<p>Punteggio massimo 70/100</p> <p>Il colloquio verterà su una delle tematiche del curriculum indicato dal candidato/a; discussione dei titoli; valutazione dell'attitudine e motivazione del candidato/a svolgere attività di ricerca; valutazione della capacità di esposizione e della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Il colloquio si intende superato se il candidato consegue un punteggio non inferiore a 30.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p> <p>Per i candidati non italofofoni non è richiesta la conoscenza della lingua italiana</p>
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore 10:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: meet.google.com/ovo-hyxe-tyc
Recapito per informazioni sulla didattica	Prof.ssa Alessandra Valerio, e-mail: alessandra.valerio@unibs.it
Offerta formativa	<p>https://permalink.unibs.it/phd/generale</p> <p>https://permalink.unibs.it/phd/comptrasy</p>



	https://permalink.unibs.it/phd/scienzebio/it https://permalink.unibs.it/phd/scienzebio/en
--	--

DOTTORATO DI RICERCA IN TECHNOLOGY FOR HEALTH	
Area	03 - Scienze Chimiche; 05 - Scienze Biologiche; 06 - Scienze Mediche; 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Macrosettori interessati	03/B2; 03/D2 05/D1; 05/G1; 06/A2; 06/E3; 06/F1; 06/I1; 06/M2; 09/D1; 09/E4; 09/F1; 09/F2; 09/G1; 09/G2; 09/H1
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DII)
Referente/Coordinatore	Prof. Nicola Francesco Lopomo
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	LM-6 Biologia; LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-12 Design LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-23 Ingegneria civile LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-66 Sicurezza informatica LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-74 Scienze e tecnologie geologiche LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-79 Scienze geofisiche



	<p>LM-82 Scienze statistiche LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p>
Posti complessivi a concorso	- n. 4 posti con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	<p>n. 1 posto per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi PNRR DM 118/2023 - Pubblica Amministrazione di cui all'art. 9, avente quale ambito della ricerca il <i>“particolare interesse per la definizione di processi di selezione e adozione delle tecnologie e soluzioni abilitanti, al fine di garantire una maggiore efficacia, efficienza ed economicità dell'azione pubblica”</i> (Codice posto B)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR di cui al Progetto “3A-Italy” del programma “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, ID MUR PE00000004, CUP D73C22001250001 a tema di ricerca <i>“Implementazione di soluzioni di ‘printed electronics’ per la realizzazione di ‘smart product’”</i> (Codice posto E)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Agenzia Tutela Salute della Montagna, a tema di ricerca in <i>“Lo stato di salute dei lavoratori del comparto edile e agroforestale: predisposizione di strumenti di valutazione standardizzati dei rischi e analisi della popolazione in studio tramite il coinvolgimento e il coordinamento dei Medici Competenti del Comparto – valutazioni ed analisi dei risultati e proposte di prevenzione e/o miglioramento dei rischi da sovraccarico biomeccanico”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto F)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Medacta Italia Srl (Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio), a tema di ricerca in <i>“Scapular and humeral morphology: analysis of scapular and humeral phenotypes”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto J)</p>



Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>La Commissione Esaminatrice valuta preliminarmente il percorso formativo del candidato. Il candidato sarà quindi ammesso alla valutazione dei titoli a seguito di giudizio positivo di attinenza tra il percorso formativo sostenuto e le tematiche di ricerca del Dottorato.</p> <p>Punteggio di valutazione: 0 - 20 punti così suddivisi: a) Voto di laurea: 0-10 punti. Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, al posto del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti. b) Pubblicazioni: 0 - 4 punti. c) Altri titoli: 0 - 6 punti.</p>
Presentazione di un progetto di ricerca	<p>Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti.</p> <p>Solamente i candidati che riceveranno almeno 24 punti nella valutazione dell'elaborato relativo alla proposta di progetto di ricerca saranno ammessi al colloquio.</p> <p>Per le posizioni a tema di ricerca verrà in particolar modo valutata anche la coerenza tra progetto proposto e tema stesso.</p>
Documentazione aggiuntiva richiesta	<p>Per la valutazione dei titoli e della proposta relativa al progetto di ricerca, in aggiunta a quanto richiesto dal bando i candidati sono tenuti a presentare:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Dettagliato curriculum vitae comprensivo di:<ul style="list-style-type: none">• titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea specialistica/magistrale (o per i laureandi ammessi con riserva, in mancanza della tesi, una bozza di essa firmata dal relatore) o un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana;• voto di laurea e laurea specialistica/magistrale o, in difetto di essa, dell'elenco degli esami sostenuti corredati con il relativo punteggio;• eventuali esperienze formative (stage, tesi, doppi titoli) svolte all'estero con una sintetica descrizione dell'attività svolta.2) Progetto di ricerca di lunghezza massima 25.000 caratteri (spazi inclusi), strutturato nel modo seguente:<ul style="list-style-type: none">• Autore• Titolo• Breve analisi dello stato dell'arte• Descrizione del progetto di ricerca• Riferimenti bibliografici.3) Elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche.4) Sintetica dichiarazione nella quale il candidato riporta gli interessi scientifici e le motivazioni per le quali formula domanda di iscrizione al dottorato.5) Eventuali lettere di referenze. <p>I documenti richiesti dovranno essere redatti in lingua inglese.</p>
Colloquio	<p>Il colloquio consiste in una discussione relativa al progetto di ricerca proposto dal candidato, alle eventuali pubblicazioni e titoli, ed include la verifica della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti.</p>



	<p>Il colloquio si intende superato solo se il candidato ha conseguito un punteggio non inferiore a 20.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p>
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore 14:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: https://meet.google.com/woh-stsj-ghm
Recapito per informazioni sulla didattica	Sig.ra Rosaria Nardo; Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - rosaria.nardo@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/t4h/it https://permalink.unibs.it/phd/comprasy https://permalink.unibs.it/phd/t4h/en https://permalink.unibs.it/phd/t4h/site

DOTTORATO DI RICERCA IN TRANSIZIONE ENERGETICA E SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI	
Area	01 - Scienze matematiche e informatiche; 02 - Scienze fisiche; 03 - Scienze chimiche; 08 - Ingegneria civile e Architettura; 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione; 12 - Scienze giuridiche; 13 - Scienze economiche e statistiche; 14 - Scienze politiche e sociali
Macrosettori interessati	01/A - analisi matematica, probabilità e statistica matematica 02/A – Fisica delle Interazioni Fondamentali 03/B - Inorganico, Tecnologico 08/B – Ingegneria Strutturale e Geotecnica 09/A – Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale 09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale 09/C – Ingegneria Energetica, Termomeccanica e Nucleare 09/D – Ingegneria Chimica e dei Materiali 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure 09/G – Ingegneria dei Sistemi e Bioingegneria 12/E – Diritto Internazionale, dell'Unione Europea, comparato, dell'economia e dei mercati 13/A – Economia 14/D – Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell'ambiente e del territorio.
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (DIMI)
Coordinatore	Prof.ssa Marialuisa Volta
Curricula	- Curriculum in Transizione Energetica - Curriculum in Sistemi produttivi sostenibili
Titoli di accesso	<p>Tutte le Lauree Magistrali.</p> <p>Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero</p>



	<p>degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.</p>
Posti complessivi a concorso	<p>n. 8 posti disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 posti con beneficio di borsa di studio - n. 2 posti senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	<p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR DM 118/2023 M4C1 – Inv. 4.1, categoria: Ricerca PNRR, a tema di ricerca nell'ambito dell'art. 8 (Codice posto C)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl, a tema di ricerca in “<i>Concentrazione, cattura e uso della CO2 da cogenerazione e da altri effluenti industriali (CCUS)</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto D)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl, a tema di ricerca in “<i>Resiliency, Dispatching and optimization</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto E)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl, a tema di ricerca in “<i>Studio del flusso di effluenti gassosi da sottoporre ad abbattimento delle emissioni inquinanti e climalteranti?</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto F)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Moveero Srl, a tema di ricerca in “<i>Riduzione dei consumi energetici di macchine agricole</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023 (Codice posto H)</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Tecnofar SpA, a tema di ricerca in “<i>Il processo produttivo attuale si basa sull'esperienza pregressa e la sua innovazione procede tipicamente con approcci di tipo trial-and-error o attività di problem-solving fortemente focalizzate?</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto I)</p>
Modalità di selezione	
Valutazione titoli	<p>Punteggio massimo per i titoli: 30/100.</p> <p>Sono titoli valutabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curriculum formativo universitario, inclusivo di titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria



	<p>redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana</p> <ul style="list-style-type: none">- Pubblicazioni scientifiche,- Altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione. <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 15 punti nella valutazione dei titoli saranno ammessi al colloquio.</p>
Colloquio	<p>Punteggio massimo per la Colloquio: 70/100.</p> <p>Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sulle eventuali pubblicazioni e titoli, e sarà comprensivo della verifica della conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Solo i candidati che riceveranno almeno 35 punti al colloquio saranno considerati idonei.</p> <p>Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.</p>
Calendario delle prove	<p>I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 e 23 ottobre 2023, dalle ore 09:00 alle ore 18.00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare per il collegamento telematico sarà indicato nell'elenco dei candidati ammessi / non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del sito del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078, sezione dedicata al Bando suppletivo</p>
Recapito per informazioni sulla didattica	<p>Prof.ssa Marialuisa Volta, e-mail: marialuisa.volta@unibs.it</p>
Offerta formativa	<p>https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/comprtrasv https://permalink.unibs.it/phd/tesps/it https://permalink.unibs.it/phd/tesps/en https://permalink.unibs.it/phd/tesps/site</p>