UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA
IL DIRETTORE

AVVISO DI SELEZIONE

Il Direttore del Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA

Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*", e in particolare, l'art. 23;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. n. 616 del 14 settembre 2020;

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. n. 94 del 10 febbraio 2020;

Visto il "*Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento"* emanato con D.R. n. 341 del 1 giugno 2020;

Vista la delibera n. 49 del Consiglio di Amministrazione del 28 marzo 2018 "*Modifica compensi relativi alle coperture insegnamenti determinazioni a decorrere dall'a.a. 2018/2019*";

Visto il Manifesto degli Studi per l'a.a. 2022/2023;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica del 14 dicembre 2022 con la quale è stato dato mandato al Direttore per l'avvio della procedura per l'attribuzione di n. 52 INCARICHI PER IL SUPPORTO ALLA DIDATTICA, per l'a.a. 2022/2023 nei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica ai sensi di quanto previsto dal sopra citato Regolamento e nel rispetto delle determinazioni adottate dal Consiglio di Amministrazione;

Verificata dal Responsabile Amministrativo del DICATAM la copertura finanziaria degli incarichi per il supporto alla didattica per l'a.a. 2022/2023 pari ad un importo complessivo di € 65.835,00 comprensivo di tutti gli oneri, compresi quelli a carico dell'Amministrazione, sul budget 2023;

RENDE NOTO

Via Branze, 43
25123 Brescia, Italia
+39 030 3715.1

Partita IVA: 01773710171
Cod. Fiscale: 98007650173
dicatam@cert.unibs.it

giorgio.bertanza@unibs.it
+39 030 3711287

Art. 1 – Oggetto del Bando

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande per il conferimento incarichi per attività di supporto alla didattica, per l'a.a. 2022/2023, dei sotto indicati insegnamenti previsti nei Corsi di Studio afferenti al **Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica** ai sensi dell'art. 17 del "*Regolamento per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari e per il conferimento degli incarichi di insegnamento*" citato nelle premesse.

N. Bando	id. copertura	SSD	Insegnamento	Docente di riferimento per il bando	Corso di studio	Periodo didattico	Ore	Compenso lordo dipendente *	Attività previste. Titoli e competenze richieste. Titoli e competenze preferenziali valutabili ai fini della selezione
101	121818	AGR/02	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI		05722	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite didattiche organizzate esternamente all'Ateneo, assistenza durante lo svolgimento di esercitazioni di laboratorio e durante gli esami di profitto, svolgimento di seminari tematici di approfondimento. Profilo del candidato: comprovata esperienza nell'ambito delle ricerche agronomiche, laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare. Altri titoli: capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, esperienza pregressa in attività seminariali in ambito agronomico in corsi universitari o corsi di formazione.
102	121819	AGR/03	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI		05722	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite didattiche organizzate esternamente all'Ateneo, assistenza durante lo svolgimento di esercitazioni di laboratorio e durante gli esami di profitto, svolgimento di seminari tematici di approfondimento. Profilo del candidato: esperienza comprovata in campo viticolo e di coltivazioni arboree, laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare. Altri titoli: capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, esperienza pregressa in attività seminariali in ambito agronomico nell'ambito di corsi universitari o corsi di formazione.
103	121820	AGR/03	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI		05722	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite didattiche organizzate esternamente all'Ateneo, assistenza durante lo svolgimento di esercitazioni di laboratorio e durante gli esami di profitto, svolgimento di seminari tematici di approfondimento. Profilo del candidato: esperienza comprovata in campo viticolo e di coltivazioni arboree, laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare. Altri titoli: capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, esperienza pregressa in attività seminariali in ambito agronomico nell'ambito di corsi universitari o corsi di formazione.

104	121826	AGR/11	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - SERVIZI ECOSISTEMICI E SOSTENIBILITÀ	GILIOLI Gianni	05854	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Esperienza nell'utilizzo di sistemi GIS per la mappatura di caratteristiche ecologiche di un territorio e dei metodi per descrivere e modellare l'erogazione dei servizi ecosistemici. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria, Scienze economiche e discipline affini.
105	121827	AGR/11	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - SERVIZI ECOSISTEMICI E SOSTENIBILITÀ	GILIOLI Gianni	05854	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Esperienza nei metodi di valutazione economica applicati ai sistemi agrari, in particolare alla valutazione dei servizi ecosistemici. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria, Scienze economiche e discipline affini.
106	121821	AGR/11	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	GILIOLI Gianni	05722	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Esperienza didattica nel campo della biologia ed ecologia degli artropodi parassiti delle piante e dei metodi per descrivere e modellare la loro dinamica e progettare e implementare le strategie di controllo sostenibile. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini. Altri titoli: esperienze di ricerca e dottorato nel settore della biologia dei parassiti e dei metodi quantitativi a supporto delle decisioni in ambito del controllo integrato dei parassiti delle piante.
107	121822	AGR/12	PATOLOGIA VEGETALE E CONTROLLO INTEGRATO (IPM) DELLE FITOPATIE	GOBBI Emanuela	05722	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste visite tecniche Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: patologia vegetale ed esperienze di microbiologia applicata. Titolo di studio richiesto: PhD.
108	121828	AGR/13	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - VALUTAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA SUOLO	GIAGNONI Laura	05854	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste visite tecniche Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Esperienza didattica nel campo delle Scienze Agrarie, della Chimica Agraria con particolare riferimento alla Chimica del Suolo. Titolo di studio richiesto: Laurea V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Agrarie, Chimica, Biologia e affini.

109	121829	AGR/15	SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE		05854	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste visite tecniche Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Conoscenza dei processi di produzione primaria e di trasformazione alimentare Titolo di studio richiesto: Laurea Triennale in discipline affini alle tematiche dell'insegnamento.
110	121823	BIO/04	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA VEGETALE (Biochimica)	MONTI Eugenio	05722	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: conoscenze di biochimica generale. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale n Biologia, Biotecnologie, Scienze Naturali.
111	121830	CHIM/07	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: esperienza di insegnamento della chimica. Titolo di studio richiesto: laurea di primo o secondo livello attinenti all'insegnamento della Chimica.
112	121831	CHIM/07	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: esperienza di insegnamento della chimica. Titolo di studio richiesto: laurea di primo o secondo livello attinenti all'insegnamento della Chimica.
113	121832	CHIM/07	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	28	€ 700,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: esperienza di insegnamento della chimica. Titolo di studio richiesto: laurea di primo o secondo livello attinenti all'insegnamento della Chimica.

114	121836	FIS/01	FISICA GENERALE	FERRONI Matteo	05781	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Titolo di studio richiesto: Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso. Si richiede di elencare le esperienze di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
115	121837	FIS/01	FISICA GENERALE	FERRONI Matteo	05781	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Titolo di studio richiesto: Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso. Si richiede di elencare le esperienze di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
116	121869	FIS/01	FISICA SPERIMENTALE II (Elettrom., Ottica Onde)	BIANCONI Andrea	05731	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Colloquio studenti. Riscrittura dispense corso. Collaborazione per gli esami. Profilo e titoli di studio del candidato: Laurea in Ingegneria (preferenza Ing. Civile) oppure in Fisica. Abilitazione all'Insegnamento nella classe di concorso 49/A (Matematica e Fisica) nella Scuola Secondaria. Esperienza già maturata nel supporto all'attività didattica universitaria.
117	121833	FIS/01	FISICA SPERIMENTALE I (Mecc., Term.)	FERRONI Matteo	05721	S2	55	€ 1.375,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Titolo di studio richiesto: Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso. Si richiede di elencare le esperienze di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
118	121834	FIS/01	FISICA SPERIMENTALE I (Mecc., Term.)	FERRONI Matteo	05721	S2	45	€ 1.125,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Titolo di studio richiesto: Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso. Si richiede di elencare le esperienze di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.

119	121882	FIS/01	FISICA	ZURLO Nicola	05724	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Titoli richiesti: laurea in Fisica. Competenze richieste: precedente esperienza nello stesso ruolo, conoscenza della fisica classica: Meccanica, Dinamica, Termodinamica. Esperienza di insegnamento o assistenza a livello universitario o in scuola secondaria superiore. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno attentamente considerati il titolo di studio conseguito dal candidato, la sua comprovata capacità di tenere esercitazioni in aula e l'esperienza in ambito universitario nella valutazione di esaminandi. Titolo di studio richiesto: laurea in Fisica.
120	121887	ICAR/01	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	VALERIO Giulia	05853	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste 1 visite tecniche. Profilo del candidato: Si richiedono conoscenze e competenze relative alle correnti a superficie libera, con particolare riferimento ad aspetti computazionali. Costituiranno titoli preferenziali esperienze di ricerca o professionali nell'ambito dell'idraulica fluviale, capacità di programmazione ed esperienze didattiche pregresse per discipline del settore ICAR/01. Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica/ Magistrale in Ingegneria Civile o per l'Ambiente e il territorio.
121	121838	ICAR/02	IDRAULICA E INFRASTRUTTURE IDRAULICHE URBANE 1	GROSSI Giovanna	05781	S2	25	€ 625,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Sono previste 1 visite tecniche. Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Preferenza per precedenti esperienze come collaboratore alle esercitazioni dei corsi del settore scientifico delle costruzioni idrauliche nell'ambito dell'Ingegneria Edile-Architettura oppure precedenti esperienze professionali di progettazione nel settore delle infrastrutture idrauliche urbane. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica o magistrale in ing. edile-architettura o in ing. civile o in ing. per l'ambiente e il territorio.
122	121835	ICAR/02	IDROLOGIA	TOMIROTTI Massimo	05721	S2	50	€ 1.250,00	Attività di assistenza in laboratorio informatico durante le esercitazioni, di tutoraggio dei gruppi per la stesura degli elaborati e correzione degli stessi. Il collaboratore deve possedere i seguenti requisiti: Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e/o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio VO o equivalente specialistica/magistrale; conoscenza dell'Idrologia e dei metodi statistici di analisi dati tramite foglio elettronico. Costituiranno titolo di preferenza esperienze post-laurea di studio e di ricerca nel settore dell'Idrologia. Titolo di studio richiesto: Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e/o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio VO o equivalente specialistica/magistrale.
123	121888	ICAR/06	ADVANCED GEOMATICS	VASSENA Giorgio	05853	S2	25	€ 625,00	Attività da svolgere: 15 ore da svolgere sul campo con gli studenti per l'esecuzione delle misurazioni sul campo test. Per l'anno 2021 è stata la Rocca di Lonato, per l'anno 2022 La Chiesa di Santa Maria delle Grazie in Brescia 10 ore da svolgere in laboratorio per il trattamento delle misure acquisite con laser scanner e sistemi mobili. Laboratorio di trattamento dati acquisiti con tecniche laser scanner. Lavoro di gruppo con gli studenti suddivisi in gruppi. Le misurazioni vengono fatte presso enti e beni culturali del territorio. Altre ore di laboratorio prevendono attività di elaborazione dei dati misurati sul campo dagli studenti. Profilo del candidato: Ingegnere con esperienza in trattamento dati da laser scanner. Titolo di studio richiesto: Laurea in ingegneria.

124	121889	ICAR/06	ADVANCED GEOMATICS	VASSENA Giorgio	05853	S2	15	€ 375,00	Attività da svolgere: ore da svolgere in laboratorio per il trattamento delle misure acquisite con laser scanner e sistemi mobili. Laboratorio di trattamento dati acquisiti con camere fotografiche per ottenere dati 3D. Profilo del candidato: Ingegnere con esperienza in trattamento dati da sistemi mobili laser scanner. Titolo di studio richiesto: Laurea in ingegneria.
125	121883	ICAR/06	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	VASSENA Giorgio	05724	S2	36	€ 900,00	Attività da svolgere: ore da svolgere nel laboratorio di rilevamento. Attività pratica di rilevamento sul campo di un edificio storico e/o una struttura di ingegneria civile. lavoro di gruppo ed elaborazione dei dati rilevati sul campo con gli studenti. Profilo del candidato: Competenze in campo topografico. Titolo di studio richiesto: Si richiede laurea magistrale (quinquennale) in Ingegneria.
126	121839	ICAR/09	DESIGN OF SEISMIC RESISTANT STRUCTURES	PRETI Marco	05781	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: al collaboratore saranno richieste competenze specifiche nell'ambito delle costruzioni in zona sismica, esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari nel settore ICAR/09 e preferibilmente in insegnamenti di ingegneria sismica, la conoscenza di applicativi agli elementi finiti in campo non lineare per la modellazione del comportamento sismico delle strutture. Titolo di studio richiesto: laurea magistrale o equivalente in ingegneria civile (con votazione minima 105/110 o dottorato di ricerca).
127	121840	ICAR/09	LABORATORIO DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S2	25	€ 625,00	Attività da svolgere: ore da svolgere nel Laboratorio di Riabilitazione Strutturale. Lavoro di gruppo. Profilo del candidato: il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari. Titolo di studio richiesto: la laurea magistrale in ingegneria civile o edile architettura.
128	121841	ICAR/09	LABORATORIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Secondo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	MARCHINA Egidio	05781	A	15	€ 375,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Profilo del candidato: competenza in Tecnica delle Costruzioni ed esperienze didattiche pregresse. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in ingegneria civile o Edile-Architettura.

129	121890	ICAR/09	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO	METELLI Giovanni	05841	S2	15	€ 375,00	Attività da svolgere: assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), lavoro di gruppo, collaborazione per gli esami. Visite didattiche. Profilo del candidato: il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari; esperienza nella progettazione di strutture in acciaio. Titolo di studio richiesto: la laurea magistrale in ingegneria civile o edile architettura.
130	121871	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	ARENGHI Alberto	05731	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), lavoro di gruppo, collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Pluriennale esperienza didattica nel seguire revisioni di progetti di tecnologia edilizia (dall'impostazione generale fino alla definizione dei dettagli costruttivi); pluriennale esperienza in ambito professionale acquisita nell'ambito della progettazione architettonico-tecnologica a livello di progetto esecutivo; conoscenza in materia di progettazione accessibile e della relativa normativa; essere cultore della materia del SSD ICAR10. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale o equivalente in ingegneria civile o in architettura.
131	121847	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO (Laboratorio)	ARENGHI Alberto	05781	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), lavoro di gruppo, collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Pluriennale esperienza didattica nel seguire revisioni di progetti di tecnologia edilizia (dall'impostazione generale fino alla definizione dei dettagli costruttivi); pluriennale esperienza in ambito professionale acquisita nell'ambito della progettazione architettonico-tecnologica a livello di progetto esecutivo; conoscenza in materia di progettazione accessibile e della relativa normativa; essere cultore della materia del SSD ICAR10. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale o equivalente in ingegneria civile o in architettura.
132	121848	ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO (Laboratorio)	ARENGHI Alberto	05781	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), lavoro di gruppo, collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Pluriennale esperienza didattica nel seguire revisioni di progetti di tecnologia edilizia (dall'impostazione generale fino alla definizione dei dettagli costruttivi); pluriennale esperienza in ambito professionale acquisita nell'ambito della progettazione architettonico-tecnologica a livello di progetto esecutivo; conoscenza in materia di progettazione accessibile e della relativa normativa; essere cultore della materia del SSD ICAR10. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale o equivalente in ingegneria civile o in architettura.
133	121849	ICAR/11	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	MASTROLEMBO VENTURA Silvia	05781	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio: si prevede lo sviluppo di un progetto di organizzazione del cantiere ed è richiesta assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Sono previste visite tecniche (precisare il numero): si pianificano almeno 3 visite in cantiere. Profilo del candidato: Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Produzione Edilizia; comprovata e pluriennale esperienza professionale nell'ambito dell'organizzazione del cantiere e della gestione della costruzione anche tramite l'adozione di strumenti di modellazione informativa. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura.

134	121850	ICAR/14	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 E LABORATORIO (terzo anno)	ANGI Barbara	05781	S2	80	€ 2.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste 1 visite tecniche. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: - Continuativa e documentata attività professionale sul tema della riqualificazione architettonica integrata con particolare riguardo alle tematiche energetiche; - Partecipazione a seminari e workshop internazionali sulla progettazione di soluzioni abitative temporanee, sulle tecnologie volte al miglioramento del comfort degli ambienti e sull'utilizzo di dispositivi volti al risparmio energetico; - Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura da almeno 5 anni; - Conoscenza di programmi di disegno automatico e di fotoritocco; - Buone capacità di rappresentazione a mano libera. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura.
135	121851	ICAR/14	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 E LABORATORIO (terzo anno) - Laboratorio	LONGO Olivia	05781	S2	45	€ 1.125,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste 1 visite tecniche. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: il candidato deve aver svolto attività di collaborazione didattica nell'ambito del SSD ICAR/14, sia all'interno di corsi di progettazione architettonica che di workshop e seminari. Deve possedere la laurea in Architettura e il dottorato di ricerca. Si richiedono, inoltre, esperienze progettuali maturate in studi professionali. Deve aver partecipato come relatore a seminari e conferenze Si richiedono competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica, postproduzione, video-making e disegno vettoriale: Adobe Photoshop, Indesign, Illustrator, Premiere, After-Effect, Final–cut, Lightroom, Autocad, pacchetto Office, ripresa fotografica, elaborazione audio e video con reflex e telecamere professionali, sia analogiche che digitali. Titolo di studio richiesto candidato:Laurea in Architettura e in Architettura del Paesaggio. Dottorato di ricerca.
136	121884	ICAR/14	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	LONGO Olivia	05724	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Sono previste 1 visite tecniche. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: il candidato deve essersi laureato in Architettura con tesi di laurea su un tema legato al riuso e al recupero di monumenti ed edifici. Deve possedere esperienze nell'ambito della salvaguardia temporanea e di emergenza di situazioni di danno latente, fino al ripristino in efficienza del bene e alla gestione della sua conoscenza. Deve avere una comprovata esperienza professionale, almeno decennale, ed aver ricoperto ruoli di responsabilità nell'ambito della valutazione paesaggistica di progetti sia architettonici che urbani. Deve aver prodotto almeno dieci pubblicazioni e aver partecipato a convegni, mostre e seminari anche internazionali. Deve aver partecipato ad almeno un concorso di idee ed aver stipulato contratti di supporto alla didattica per almeno otto anni. Titolo di studio richiesto candidato: Laurea in Architettura.

137	121872	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: Collaborazione per gli esami. Visite didattiche. Profilo del candidato: approfondita conoscenza della Storia dell'architettura e della città dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo al contesto italiano di età moderna e al contesto lombardo, soprattutto milanese e bergamasco; almeno un quinquennio di esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-architettonica, l'analisi e la catalogazione critica finalizzata allo studio e alla conservazione di beni storico-architettonici; almeno un quinquennio di esperienza di collaborazione ad attività accademiche di ricerca e didattica, anche come cultore della materia, nell'ambito disciplinare della Storia dell'architettura e della Storia delle tecniche architettoniche in Corsi di laurea in Architettura e di Ingegneria Edile; attività di tutoraggio alla didattica maturata nel SSD ICAR/18 in corsi e laboratori di Storia dell'architettura tenuti in Facoltà di Ingegneria e Dipartimenti di Ingegneria Civile. Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica/ Magistrale/Vecchio Ordinamento in Architettura.
138	121873	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	25	€ 625,00	Attività da svolgere: Collaborazione per gli esami. Visite didattiche. Profilo del candidato: approfondita conoscenza dei temi della Storia dell'architettura dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo alle tecniche architettoniche, all'integrazione tra sapere architettonico e sapere ingegneristico, ai materiali dell'edilizia preindustriale, in particolare le malte e loro caratterizzazione meccanica; attività di ricerca maturata attraverso la partecipazione a progetti di ricerca, convegni internazionali, pubblicazioni in ambiti a cavaliere tra la Storia dell'architettura, la Storia delle tecniche architettoniche (SSD ICAR/18) e la Tecnica delle costruzioni (ICAR/09); esperienza di coordinamento delle attività didattiche di gruppi di studenti nelle discipline della Storia dell'architettura e delle tecniche architettoniche; attività di tutoraggio alla didattica maturata nel SSD ICAR/18, in particolare in corsi e laboratori di Storia dell'architettura e di Storia delle tecniche architettoniche tenuti in Facoltà di Ingegneria e Dipartimenti di Ingegneria Civile; attività pluriennale come cultore della materia nel SSD ICAR/18. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura o titolo equivalente; Dottorato di ricerca in Ingegneria delle strutture o titolo equivalente.
139	121874	ICAR/18	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: Collaborazione per gli esami. Visite didattiche. Profilo del candidato: ampia conoscenza della Storia dell'architettura, delle tecniche architettoniche e della città dall'antichità al XX secolo, con particolare riguardo al contesto italiano, di età moderna e contemporanea, e a quello lombardo; almeno un quinquennio di esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-architettonica, il rilievo, il restauro dei beni storico-architettonici; almeno un triennio di esperienza di collaborazione alle attività didattiche di corsi e laboratori negli ambiti disciplinari del Restauro architettonico di Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura; attività di tutoraggio alla didattica maturata nel SSD ICAR/18 in corsi e laboratori di Storia dell'architettura tenuti in Facoltà di Ingegneria e Dipartimenti di Ingegneria Civile. Costituisce titolo preferenziale il diploma della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio. Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile.
140	121864	ICAR/20	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	RICHIEDEI Anna	05721	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Conoscenza dell'uso di software GIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la sostenibilità. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD ICAR/20) e la comprovata esperienza in attività didattiche o di esercitazione e di supporto alla didattica in materie di afferenza al settore ICAR 20 ed in particolare in corsi di analisi dei sistemi urbani e territoriali. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

141	121865	ICAR/20	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	RICHIEDEI Anna	05721	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Conoscenza dell'uso di software GIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la sostenibilità. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD ICAR/20) e la comprovata esperienza in attività didattiche o di esercitazione e di supporto alla didattica in materie di afferenza al settore ICAR 20 ed in particolare in corsi di analisi dei sistemi urbani e territoriali. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
142	121891	NN	LABORATORIO DI GIS PER LA PIANIFICAZIONE		05724	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore di laboratorio. Profilo del candidato: Ottima conoscenza dei GIS ed in particolare nell'uso del software QGIS. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca e la comprovata esperienza in attività didattiche, di esercitazione e di supporto alla didattica a livello universitario. Titolo di studio richiesto: Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, In Geografia, in Economia, in Pianificazione urbanistica o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
143	121852	ICAR/21	URBANISTICA E LABORATORIO	PEZZAGNO Michèle	05781	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: OTTIMA CONOSCENZA NELL'UTILIZZO DI SW GIS, FREQUENZA AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA NEL SETTORE/TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA NEL SETTORE O ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE DI ALMENO 5 ANNI. Titolo di studio richiesto: LM IN GEOGRAFIA, ARCHITETTURA, INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA.
144	121854	ICAR/22	ESTIMO		05781	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Profilo del candidato: laurea specialistica o magistrale (o vecchio ordinamento) in Architettura o Ingegneria con almeno 5 anni di esperienza maturata in forma libera o dipendente. Titolo preferenziale per la valutazione: precedenti esperienze in attività di esercitazione in corsi di Estimo (o materie analoghe afferenti al SSD ICAR 22). Titolo di studio richiesto: Laurea Specialistica o Magistrale (o vecchio ordinamento) in Architettura o Ingegneria.

145	121824	ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA	AGGOGERI Francesco	05722	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: Conoscenza della meccanica applicata nel campo dell'automazione e della gestione dei macchinari. Titolo di studio richiesto: LAUREA MAGISTRALE O TITOLO EQUIVALENTE IN INGEGNERIA MECCANICA-AUTOMAZIONE-GESTIONALE.
146	121875	ING-IND/35	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	SACCANI Nicola	05731	S2	40	€ 1.000,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Si richiede conoscenza di MS Excel e di tecniche e strumenti per il project management. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale o equivalente. Si considerano titoli preferenziali: - Possesso di un titolo di dottorato di ricerca inerente la Progettazione e gestione dei Sistemi Produttivi o equivalente, o la frequenza di un dottorato di ricerca negli stessi ambiti - attività sul tema della valutazione degli investimenti e della gestione dei progetti. - Esperienza di attività di supporto alla didattica in ambito universitario.
147	121876	ING-IND/35	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	SACCANI Nicola	05731	S2	20	€ 500,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Si richiede conoscenza di MS Excel e di tecniche e strumenti per il project management. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale o equivalente. Si considerano titoli preferenziali: - Possesso di un titolo di dottorato di ricerca inerente la Progettazione e gestione dei Sistemi Produttivi o equivalente, o la frequenza di un dottorato di ricerca negli stessi ambiti - attività sul tema della valutazione degli investimenti e della gestione dei progetti. - Esperienza di attività di supporto alla didattica in ambito universitario.
148	121879	ING-INF/05	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	FOGLI Daniela	05731	S2	60	€ 1.500,00	Attività da svolgere: assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Esperienza pregressa di insegnamento di linguaggi di programmazione nell'ambito di corsi universitari e in particolare del Linguaggio C. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione, Matematica.
149	121885	ING-INF/05	TECNICHE INFORMATICHE	BARRICELLI Barbara Rita	05724	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Profilo del candidato: Esperienza pregressa di insegnamento di fogli di calcolo, Microsoft Excel, pacchetto Microsoft Office. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione, Matematica.

150	121886	ING-INF/05	TECNICHE INFORMATICHE	BARRICELLI Barbara Rita	05724	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: Collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Esperienza pregressa di insegnamento di fogli di calcolo, Microsoft Excel, pacchetto Microsoft Office. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione, Matematica.
151	121825	ING-INF/07	SENSORI PER L'AGRICOLTURA E IOT	RINALDI Stefano	05722	S2	32	€ 800,00	Attività da svolgere: L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Profilo del candidato: Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-28) o in Ingegneria Informatica (LM-32).
152	121880	MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	VUK Elena	05731	S2	25	€ 625,00	Attività da svolgere: Collaborazione per gli esami. Profilo del candidato: Esperienza pluriennale nella attività di supporto alla didattica universitaria per le discipline di carattere matematico. Titolo di studio richiesto: LAUREA MAGISTRALE (O SPECIALISTICA O VECCHIO ORDINAMENTO) IN MATEMATICA.

* Il compenso lordo dipendente è pari a 25€/ora.

Legenda Corsi di Studio

05721: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
05722: CORSO DI LAUREA IN SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI
05723: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELL'EDILIZIA
05724: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELL'EDILIZIA (Nuovo)
05731: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
05781: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
05841: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
05851: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
05853: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
05854: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA

Periodo didattico	
Primo semestre	DAL 19.09.2022 – AL 23.12.2022 (per tutti i cds)
Secondo semestre	DAL 20.02.2023 – AL 09.06.2023 (per 05722, 05724 e 05854)
Secondo semestre	DAL 20.02.2023 – AL 26.05.2023 (per tutti gli altri cds)
Annuale	DAL 19.09.2022 – AL 09.06.2023 (per 05722, 05724 e 05854)
Annuale	DAL 19.09.2022 – AL 26.05.2023 (per tutti gli altri cds)

Le lezioni e le altre attività didattiche si terranno in presenza nei locali messi a disposizione dall'Ateneo.

Qualora si rendesse necessario, e su eventuale richiesta dell'Ateneo, coloro che rispondono al bando si rendono disponibili a svolgere le attività didattiche in modalità telematica

Art. 2 – Requisiti di partecipazione

Hanno titolo a presentare la domanda di partecipazione alla selezione:

1. dottori e dottorandi di ricerca,
2. soggetti in possesso del diploma di specializzazione,
3. titolari di assegni per ricerche di carattere nazionale e/o internazionale di durata pluriennale,
4. soggetti esterni di comprovata capacità e qualificazione scientifica e professionali.

Per i dottorandi, gli specializzandi e i titolari di assegni di ricerca l'impegno orario dovrà essere compatibile con l'attività di studio e di ricerca e non potrà in alcun caso superare il **limite di quaranta ore per i dottorandi e specializzandi e sessanta ore per gli assegnisti per anno accademico** previa autorizzazione del responsabile dell'attività formativa e/o ricerca. Per tutti gli **altri soggetti** che non rientrano nelle precedenti categorie **il limite è fissato in cento ore per anno accademico**.

Il Consiglio di Dipartimento, nell'ambito delle risorse appositamente assegnate nel budget annuale assegnato dal Consiglio di Amministrazione, attribuisce gli incarichi di cui al comma 1 attraverso la stipulazione di un contratto (d'ora in avanti, "I Contratti di Supporto") previo espletamento di procedure di selezione ad evidenza pubblica, mediante pubblicazione all'albo pretorio dell'Ateneo.

Gli iscritti ai Corsi di Dottorato di Ricerca di Ateneo possono partecipare alla selezione, previa approvazione del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato e compatibilmente con l'impegno di studio ed entro i limiti massimi previsti dalla normativa.

Art. 3 - Incompatibilità

I Contratti di Supporto non possono essere conferiti a coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al IV grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo", ai sensi dell'art. 18, commi b) e c) della legge 240/2010 riguardante le incompatibilità e dell'art. 8 del Codice Etico dell'Ateneo.

Art. 4 – Procedure di valutazione

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento.

La domanda dovrà contenere ogni elemento utile per consentire la comparazione tra i candidati, comparazione che avverrà sulla base del *curriculum* e dei titoli scientifici e professionali.

A tale scopo dovranno venire allegati alla domanda, in formato pdf, pena esclusione:

- Curriculum vitae in due formati distinti:
- in formato europeo (con evidenza dell'attività scientifica e didattica), completo di dati e informazioni utili ai fini della selezione, datato e firmato dal candidato, da conservare;
- un Curriculum vitae privo di tutti i dati personali non indispensabili e dei dati sensibili, adatto alla pubblicazione sulle pagine del sito di Ateneo, per gli adempimenti obbligatori della Trasparenza ex D. Lgs. 33/2013, datato e firmato dal candidato;
- elenco dei titoli accademici, scientifici, professionali, valutabili ai fini della selezione (autocertificabili ai sensi degli artt. 47 e 48 del DPR 445/2000);
- elenco delle pubblicazioni;
- copia di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione svolgimento altri incarichi, per i candidati non dipendenti pubblici, ai sensi dell'art. 15, c.1, d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", che verrà pubblicata, se vincitori, sul portale di Ateneo.

Ai fini dell'espletamento della valutazione comparativa dei candidati, il Direttore del Dipartimento potrà richiedere ai candidati stessi ulteriore documentazione scientifica, didattica e professionale a corredo della propria domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento del contratto.

In caso di partecipazione di un unico candidato è comunque valutata l'idoneità.

Art. 5 – Pubblicazione esiti

L'esito delle valutazioni, con le relative graduatorie, sarà pubblicato all'Albo Pretorio online sul sito dell'Università degli studi di Brescia e al link

https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedura-il-conferimento-di-incarichi-docenti-contratto

Nel caso di rinuncia o di risoluzione anticipata del rapporto, l'incarico sarà conferito ad altro idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Avverso la graduatoria è possibile proporre ricorso entro il temine di 60 giorni dalla pubblicazione.

Art. 6 - Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti, il curriculum vitae, l'elenco delle pubblicazioni e la dichiarazione svolgimento altri incarichi, debitamente firmate, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

https://pica.cineca.it/unibs/dicatam22-supp-did-002

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 01 febbraio 2023.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico .pdf, i documenti di cui al presente bando.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail al candidato. **Allo scadere del termine indicato nel bando, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio delle domande.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione online della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

− mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card 5 o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server per la presentazione delle domande. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;

− coloro che non dispongono di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà

generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;

− in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo ed apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Nella domanda il candidato deve indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, il codice fiscale, l'attività di supporto per il quale intende concorrere.

Si ricorda che, con l'accesso alla procedura attraverso autenticazione SPID, l'applicativo PICA non chiederà la firma per le domande presentate.

Si richiede la massima precisione e completezza nella compilazione della domanda, in particolare il/la candidato/a dovrà fornire un indirizzo di posta elettronica al quale l'Amministrazione farà riferimento formale.

In ottemperanza alle disposizioni Regolamentari in materia amministrativa, di cui all'art. 15 della Legge 183 del 12 novembre 2011, alla domanda dovranno essere allegate soltanto autocertificazioni dei titoli.

Deve essere inoltre indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura nonché un recapito telefonico e un indirizzo di posta elettronica.

I Dipartimenti si riservano di richiedere ai candidati l'esibizione di copia delle pubblicazioni indicate in ciascuna istanza.

I Dipartimenti procederanno a controlli, anche a campione, sulla veridicità di quanto dichiarato nella domanda e negli allegati.

La presentazione della domanda di affidamento di incarico costituisce implicita accettazione delle attività oggetto del bando indipendentemente dall'eventualità che, per cause di ordine superiore, l'incarico venga o meno retribuito.

Art. 7 - Esclusione dalla procedura

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Comporta l'esclusione dalla selezione:

- la mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione;
- il mancato caricamento della copia della carta di identità;
- la mancanza dei requisiti di partecipazione previsti dal bando;
- la sussistenza di situazioni di incompatibilità;
- il mancato caricamento di tutti gli allegati obbligatori.

Art. 8 - Conferimento incarico e trattamento economico

Gli incarichi sono conferiti:

a) mediante contratto di diritto privato ai soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

I predetti incarichi non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Il compenso orario lordo dipendente, così come deliberato dal Consiglio di Amministrazione di Ateneo in data 28 marzo 2018, sarà di euro 25,00.

I Dottorandi di ricerca potranno essere pagati solo nei limiti della disponibilità del "Fondo per il Sostegno dei Giovani – Tutorato e attività didattiche integrative" eventualmente integrato da fondi provenienti da soggetti terzi privati.

Il contratto sarà stipulato digitalmente. Sarà di conseguenza richiesto il possesso di firma digitale.

Art. 9 - Obblighi e doveri degli incaricati

I titolari di Contratti di Supporto garantiscono lo svolgimento dei loro compiti, anche tramite lo svolgimento di attività in forma telematica ove necessario, coordinando la propria attività con il programma delle attività formative del corso di studio e autocertificano i compiti assegnati nei registri.

Costituisce attestazione del regolare svolgimento dell'attività prevista nei contratti di Supporto e presupposto per la liquidazione del compenso, in unica soluzione, la validazione dei registri da parte del Direttore di Dipartimento di afferenza del corso, previa attestazione dei titolari di Contratti di Supporto, che certifica il regolare svolgimento della predetta attività.

L'irregolare attestazione di svolgimento dell'attività prevista dai Contratti di Supporto integra la fattispecie di inadempimento della prestazione, con eventuale richiesta risarcitoria da parte dell'Ateneo nonché esclusione da successive procedure di selezione.

I Contratti di Supporto hanno durata annuale con riferimento all'anno accademico.

L'affidatario, in caso di rinuncia all'incarico, per sopravvenuti giustificati motivi, è tenuto a comunicarlo per iscritto e tempestivamente al Direttore di Dipartimento e al Presidente del Corso di Studio cui l'insegnamento afferisce.

Art. 10 - Responsabile del Procedimento

Il Responsabile unico del procedimento è la Dott.ssa Annalisa Zucca, Responsabile dell'UOC Servizi Didattici Area di Ingegneria (e-mail: annalisa.zucca@unibs.it).

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Brescia e trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, per le finalità di gestione degli incarichi di cui al presente bando e per gli adempimenti obbligatori imposti dalla normativa sulla Trasparenza (d.lgs. 33/2013).

Art. 12 - Pubblicazione Avviso

Il presente Avviso di selezione è pubblicato al link:

https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/concorsi/procedura-il-conferimento-di-incarichi-docenti-contratto

La procedura telematica è attiva a partire dal **11 gennaio 2023, ore 10.00 e fino al 01 febbraio 2023, ore 12.00.**

Art. 13 - Disposizioni finali

Per tutto quanto non specificato nel presente Bando si fa riferimento ai Regolamenti dell'Ateneo e alla normativa vigente in materia.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. *Giorgio Bertanza*
(Documento firmato digitalmente)