



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. 2023/2024;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica del 15 dicembre 2023 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. 2023/2024 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. 2023/2024 pari ad un importo complessivo di € 59.150,00 comprensivo di tutti gli oneri, compresi quelli a carico dell'Amministrazione, sul budget 2024;

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

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. 2023/2024, 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	Cod. ins.	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
100	128299	AGR/02	A004543	AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI	MARIANI Luigi	05722	S2	60	€ 1.500,00	<p>Il candidato deve svolgere attività esercitativa riferita all'analisi teorico-pratica di tematiche agronomiche e all'approccio quantitativo ai problemi professionali tipici dell'agronomo. Il candidato deve inoltre assistere il docente durante le visite didattiche. Agronomo che abbia familiarità con la gestione di sistemi colturali intensivi di pieno campo.</p> <p>E' richiesta una mentalità algoritmica e l'attitudine alla didattica. E' necessaria la familiarità con Excel ed è gradita la conoscenza di un linguaggio ad alto livello utilizzabile in ambito didattico (es: Python)</p> <p>Laurea triennale o magistrale (ed equiparate) in Scienze e tecnologie agrarie (LM-69), Scienze e tecnologie alimentari (LM-70) Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25) e Scienze e tecnologie agro-alimentari (L-26).</p>
101	128300	AGR/03	A004570	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	GHIGLIENO Isabella	05722	S2	40	€ 1.000,00	<p>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. Esperienza comprovata in campo viticolo e di coltivazioni arboree, laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare.</p> <p>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. Laurea triennale o magistrale (ed equiparate) in una delle seguenti classi: LM-60 Scienze della natura, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-26 Scienze e tecnologie agro-alimentari</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

102	128301	AGR/03	A004570	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	GHIGLIENO Isabella	05722	S2	20	€ 500,00	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. 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. Laurea triennale o magistrale (ed equiparate) in una delle seguenti classi: LM-60 Scienze della natura, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali, L-26 Scienze e tecnologie agro-alimentari
103	128302	AGR/11	ING0004	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - SERVIZI ECOSISTEMICI E SOSTENIBILITÀ	GILIOI Gianni	05854	S2	30	€ 750,00	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. 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. Esperienza nei metodi di valutazione economica applicati ai sistemi agrari, in particolare alla valutazione dei servizi ecosistemici. Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria, Scienze economiche e discipline affini.
104	128303	AGR/11	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	GILIOI Gianni	05722	S2	30	€ 750,00	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. 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. Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini.
105	128304	AGR/11	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	GILIOI Gianni	05722	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), supporto agli studenti nei gruppi di lavoro, assistenza in aula per lo svolgimento delle lezioni pratiche. Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Collaborazione per seguire tesi di laurea. 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. Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali e Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

106	128305	AGR/13	ING0010	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - VALUTAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA SUOLO	GIAGNONI Laura	05854	S2	20	€ 500,00	Assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite e attività didattiche organizzate esternamente all'Ateneo in laboratori chimico e biochimico (laboratori didattici in convenzione con UNIBS) e durante attività didattiche in campo. Svolgimento di seminari tematici di approfondimento. Supporto e tutoraggio per gli esami. Esperienza in chimica agraria con particolare riferimento al sistema suolo. Laurea magistrale in Scienze Agrarie, Biologiche, Chimiche o affini.
107	128306	BIO/04	A004541	BIOCHIMICA E FISIOLOGIA VEGETALE (Biochimica)	MONTI Eugenio	05722	S2	40	€ 1.000,00	Fino a 40 ore da svolgere per integrazione e chiarimenti di argomenti svolti nel corso. Preparazione all'esame orale. Conoscenza della biochimica generale e vegetale. Laurea Magistrale a ciclo unico o 3 + 2 in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Agraria, Scienze e Tecnologie Alimentari.
108	128307	CHIM/07	750580	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	40	€ 1.000,00	-supporto per le esercitazioni e l'organizzazione dei test di autovalutazione; -Organizzazione e supporto durante gli esami; - Necessità di supporto individuale per alcuni studenti con particolari difficoltà nella materia. Il/la candidato/a deve preferibilmente avere esperienze professionali, di insegnamento o di ricerca nel campo della chimica. È richiesta la disponibilità oraria anche al mattino. Laurea in materie scientifiche che prevedano il superamento di almeno un esame di chimica generale.
109	128308	CHIM/07	750580	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	40	€ 1.000,00	-supporto per le esercitazioni e l'organizzazione dei test di autovalutazione; -Organizzazione e supporto durante gli esami; - Necessità di supporto individuale per alcuni studenti con particolari difficoltà nella materia. Il/la candidato/a deve preferibilmente avere esperienze professionali, di insegnamento o di ricerca nel campo della chimica. È richiesta la disponibilità oraria anche al mattino. Laurea in materie scientifiche che prevedano il superamento di almeno un esame di chimica generale.
110	128309	CHIM/07	750580	CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721	S2	28	€ 700,00	-supporto per le esercitazioni e l'organizzazione dei test di autovalutazione; -Organizzazione e supporto durante gli esami; - Necessità di supporto individuale per alcuni studenti con particolari difficoltà nella materia. Il/la candidato/a deve preferibilmente avere esperienze professionali, di insegnamento o di ricerca nel campo della chimica. È richiesta la disponibilità oraria anche al mattino. Laurea in materie scientifiche che prevedano il superamento di almeno un esame di chimica generale.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

111	128310	FIS/01	703650	FISICA GENERALE	FERRONI Matteo	05781	S2	20	€ 500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame)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. 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 pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
112	128311	FIS/01	703650	FISICA GENERALE	FERRONI Matteo	05781	S2	20	€ 500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame)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. 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 pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
113	128312	FIS/01	703694	FISICA SPERIMENTALE II (Elettrom., Ottica Onde)	ZURLO Nicola	05731	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza nello stesso ruolo, anche se in altri insegnamenti, conoscenza dell'Elettromagnetismo Classico. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. 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. Laurea in Fisica.
114	128313	FIS/01	703694	FISICA SPERIMENTALE II (Elettrom., Ottica Onde)	ZURLO Nicola	05731	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza in ambito universitario, conoscenza dell'Elettromagnetismo Classico. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno attentamente considerati il titolo di studio conseguito dal candidato e l'esperienza in ambito universitario. Laurea in Fisica.
115	128314	FIS/01	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (Mecc., Term.)	FERRONI Matteo	05721	S2	60	€ 1.500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame)Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. 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 pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

116	128315	FIS/01	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (Mecc., Term.)	FERRONI Matteo	05721	S2	40	€ 1.000,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame). 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. 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 pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore.
117	128316	FIS/01	A004539	FISICA	ZURLO Nicola	05724	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza nello stesso ruolo, conoscenza della fisica classica: Meccanica, Dinamica, Termodinamica. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. 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 pregressa in ambito universitario. Laurea in Fisica.
118	128317	FIS/01	A004539	FISICA	ZURLO Nicola	05724	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza in ambito universitario, possibilmente nello stesso di Corso di Laurea, conoscenza della Meccanica Classica. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno attentamente considerati il titolo di studio conseguito dal candidato e l'esperienza pregressa in ambito universitario. Laurea in Fisica o in Ingegneria.
119	128318	ICAR/01	750565	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	VALERIO Giulia	05853	S2	20	€ 500,00	Affiancamento agli studenti durante le esercitazioni e per lo svolgimento del progetto da presentare in sede d'esame. Organizzazione delle attività di campo durante la visita tecnica. Si richiedono conoscenze relative alle correnti a superficie libera ed un buon livello di inglese. 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. Laurea magistrale/specialistica in ingegneria Civile o in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio.
120	128319	ICAR/01	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	VALERIO Giulia	05724	S2	20	€ 500,00	Supporto agli studenti durante le esercitazioni, durante la preparazione agli esami , anche volto a sopperire le lacune di base che gli studenti lamentano. Laureato magistrale in Ingegneria, Matematica o Fisica. Costituiranno titolo privilegiato attività di ricerca o lavorative nell'ambito dell'Ingegneria Idraulica. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria, Matematica o Fisica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

121	128320	ICAR/02	A000532	IDRAULICA E INFRASTRUTTURE IDRAULICHE URBANE 1	GROSSI Giovanna	05781	S2	25	€ 625,00	Lavori di gruppo. Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per la predisposizione delle prove scritte e lo svolgimento degli esami. Visite didattiche/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 Laurea specialistica o magistrale in ing. edile-architettura o in ing. civile o in ing. per l'ambiente e il territorio
122	128321	ICAR/02	702998	IDROLOGIA	TOMIROTTI Massimo	05721	S2	50	€ 1.250,00	Compresenza con il docente in laboratorio informatico durante le esercitazioni, con assistenza ai gruppi (max 2 studenti per gruppo) nell'esecuzione delle elaborazioni; attività di tutoraggio dei gruppi nella predisposizione degli elaborati relativi alle esercitazioni svolte durante il corso e correzione degli elaborati stessi in vista dell'ammissione all'esame. 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. Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e/o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio VO o equivalente specialistica/magistrale
123	128322	ICAR/06	A005697	ADVANCED GEOMATICS	VASSENA Giorgio	05853	S2	40	€ 1.000,00	E' richiesta la collaborazione/supervisione alle attività di rilevamento sul campo e alla successiva elaborazione dati. Ogni anno viene individuato un sito che viene sottoposto a rilevamento. L'attività prevede dunque il supporto all'uso degli strumenti e alla successiva elaborazione del dato laser scanner e topografico acquisito sul campo Laureato in ingegneria/architettura, con esperienza nelle attività di rilevamento topografico e di elaborazione dati, con particolare attenzione al rilevamento mediante laser a scansione laurea specialistica/quinquennale in ingegneria o architettura
124	128323	ICAR/06	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	VASSENA Giorgio	05724	S2	40	€ 1.000,00	Supporto sul campo nelle fasi di acquisizione delle misure (prese fotogrammetriche) sul campo e successiva elaborazione dati con software fotogrammetrico Esperto di misurazioni con laser scanner, fotogrammetria digitale da terra, uso di sistemi laser scanner mobili Ingegnere e/o architetto con laurea specialistica o quinquennale. Preferibilmente con dottorato di ricerca
125	128324	ICAR/06	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	VASSENA Giorgio	05724	S2	40	€ 1.000,00	Supporto sul campo nelle fasi di acquisizione delle misure (prese fotogrammetriche) sul campo e successiva elaborazione dati con software fotogrammetrico Esperto di misurazioni con laser scanner, fotogrammetria digitale da terra, uso di sistemi laser scanner mobili Ingegnere e/o architetto con laurea specialistica o quinquennale.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

126	128325	ICAR/09	A000543	LABORATORIO DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S2	25	€ 625,00	Ore da svolgere nel Laboratorio di Riabilitazione Strutturale con lavori di gruppo (3-5 studenti per gruppo)Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitariLaurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.
127	128326	ICAR/09	A000543	LABORATORIO DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S2	20	€ 500,00	Ore da svolgere nel Laboratorio di Riabilitazione Strutturale con lavori di gruppo (3-5 studenti per gruppo)Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitariLaurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.
128	128327	ICAR/09	U9184	LABORATORIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Secondo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	MARCHINA Egidio	05781	A	15	€ 375,00	Seguire gruppo di studenti per sviluppo elaborato progettualeCompetenza in Tecnica delle Costruzioni ed esperienze didattiche pregresseLaurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile Architettura
129	128328	ICAR/09	A000628	PROGETTO DI STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO	METELLI Giovanni	05841	S2	20	€ 500,00	assistenza per elaborati progettuali ed esamicompetenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari; esperienza nella progettazione di strutture in acciaioLaurea magistrale in ingegneria civile o edile architettura
130	128329	ICAR/10	702996	ARCHITETTURA TECNICA	ARENGHI Alberto	05731	S2	40	€ 1.000,00	Affiancare il docente nelle revisione dei progetti svolti dagli studenti in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esamiIl candidato deve: - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione esecutiva in ambito civile; - avere una pluriennale esperienza come collobaratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita la normativa e la progettazione relativamente all'accessibilità; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10)Laurea magistrale in Ingegneria Civile o in Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

131	128330	ICAR/10	702996	ARCHITETTURA TECNICA	ARENGHI Alberto	05731	S2	40	€ 1.000,00	Affiancare il docente nelle revisione dei progetti svolti dagli studenti in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esamiIl candidato deve: - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione esecutiva in ambito civile; - avere una pluriennale esperienza come collaboratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita la normativa e la progettazione relativamente all'accessibilità; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10) Laurea magistrale in Ingegneria Civile o in Architettura
132	128331	ICAR/11	A000535	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	MASTROLEMB O VENTURA Silvia	05781	S2	60	€ 1.500,00	Supportare l'attività formativa attraverso lo sviluppo di esercitazioni, ovvero esempi che consentono di chiarire dal punto di vista analitico, numerico e grafico i contenuti teorico-metodologici delle lezioni frontali. Le esercitazioni costituiscono uno degli strumenti di verifica delle capacità acquisite dagli studenti del corso di Organizzazione del Cantiere per quanto concerne i temi di: gestione dei tempi, gestione dei costi, progettazione esecutiva di cantiere.Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD ICAR/11 Produzione Edilizia; comprovata e pluriennale esperienza professionale nell'ambito dell'organizzazione del cantiere, della gestione dei tempi e dei costi di commessa e nel coordinamento della sicurezza. E' preferibile la conoscenza di strumenti di modellazione informativa e la loro applicazione in tale ambito.Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura
133	128332	ICAR/14	A000527	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 E LABORATORIO (terzo anno)	ANGI Barbara	05781	S2	80	€ 2.000,00	La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in stretto coordinamento con il docente responsabile dell'Insegnamento e sotto la sua direzione, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla struttura. L'attività richiesta si fonda sullo stretto rapporto tra lezioni-esercitazioni-progetto-elaborato proprio del corso, concretizzandosi nel supporto alla docenza – mediante revisioni e ausilio agli studenti, suddivisi singolarmente o a gruppi di lavoro, nelle fasi di approfondimento — durante le ore in aula. - Continuativa e documentata attività professionale sul tema della riqualificazione architettonica integrata dell'ambiente costruito; - Partecipazione a seminari e a workshop internazionali sul tema della progettazione di soluzioni abitative temporanee e/o su quello dell'utilizzo di tecnologie sostenibili per il miglioramento del comfort degli ambienti interni degli edifici; - Conoscenza di programmi di disegno automatico e di fotoritocco; - Buone capacità di rappresentazione a mano libera; - Laurea in Ingegneria Edile – Architettura o Architettura o Ingegneria Edile da almeno 5 anni.Laurea magistrale in Ingegneria Edile – Architettura o in Architettura o in Ingegneria Edile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

134	128333	ICAR/14	A000526	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 E LABORATORIO (terzo anno) - Laboratorio	LONGO Olivia	05781	S2	40	€ 1.000,00	Durante le 45 ore di laboratorio, l'insegnamento prevede esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti, sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare più architetture collocate all'interno di un contesto urbano esistente e progettare un nuovo sistema di edifici secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno delle architetture studiate e il progetto di un nuovo sistema di edifici dalla scala 1:500 a 1:200 e 1:100. Inoltre, si richiede la collaborazione per gli esami: gli studenti dovranno infatti presentare delle tavole grafiche tecniche e un file Power Point con la descrizione delle esercitazioni e delle esperienze didattiche svolte durante il laboratorio. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato al riuso e alla valorizzazione di edifici dismessi. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura e/o ingegneria per almeno due anni. Deve aver frequentato un master in sismica per costruzioni sostenibili e Summer school all'estero. Si richiedono competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica e del disegno vettoriale: AutoCAD, SketchUp, Lumion, Photoshop. Laurea in Ingegneria edile architettura
135	128334	ICAR/17	A000518	DISEGNO 2 E LABORATORI - LABORATORIO DI INFORMATICA GRAFICA PER IL PROGETTO	BORIN Paolo	05781	A	24	€ 600,00	Assistenza durante le ore di lezione, o in remoto tramite canale di moodle, per aiutare gli studenti a svolgere le operazioni di modellazione BIM con software Autodesk Revit, collegando i concetti specifici della modellazione, con la più ampia questione teorica della modellazione digitale. Il candidato, attraverso il proprio curriculum, deve dimostrare la capacità di modellazione architettonica e strutturale in ambito BIM, interagendo con conoscenze di altri ambiti per l'interpretazione delle rappresentazioni tradizionali bidimensionali. Per svolgere accuratamente il proprio ruolo, dovrà dimostrare anche di avere conoscenze di BIM management, attraverso la ricerca o la gestione di progetti in ambito professionale. Laurea in Ingegneria Edile Architettura, Laurea magistrale in Architettura, Laurea magistrale in Ingegneria Civile.
136	128335	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	15	€ 375,00	Collaborazione per gli esami; visite didattiche; assistenza agli studenti nelle attività didattiche. Estesa conoscenza della Storia dell'architettura, delle tecniche architettoniche e della città dall'antichità al XXI secolo, con particolare riguardo al contesto italiano e internazionale, di età moderna e contemporanea. Attività di ricerca, anche dottorale, nelle discipline della Storia dell'architettura e del Restauro architettonico. Esperienza lavorativa e di tirocinio in attività inerenti la ricerca storico-architettonica e il restauro dei beni storico-architettonici di età contemporanea, specie nell'ambito di collaborazioni con le Soprintendenze alle belle arti e ai beni architettonici. Esperienza di collaborazione alle attività didattiche negli ambiti disciplinari della Storia dell'architettura in Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. Costituisce titolo preferenziale l'acquisizione di una borsa dottorale di ricerca nell'ambito delle Scienze del patrimonio culturale e architettonico. Laurea magistrale in Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

137	128336	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	25	€ 625,00	<p>Collaborazione per gli esami; collaborazione per visite didattiche</p> <p>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. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile o titolo equivalente.</p>
138	128337	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	GIUSTINA Irene Italia	05731	S2	40	€ 1.000,00	<p>Collaborazione per gli esami; visite didattiche; assistenza agli studenti nella attività didattica</p> <p>Estesa conoscenza della Storia dell'arte e dell'architettura di età medievale e moderna nel contesto internazionale e italiano, con particolare riguardo al territorio bresciano. Attività di ricerca scientifica maturata nelle discipline storico-artistiche relative alla produzione italiana e centro-italiana, nonché bresciana, di età medievale e moderna. Esperienza di ricerca nel campo dell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate ai Beni Culturali e nell'analisi e ricostruzione tridimensionale dell'architettura storica. Esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-artistica-architettonica con particolare riguardo alla organizzazione e curatela di mostre e iniziative editoriali e a collaborazioni con enti e istituti museali. Esperienza di collaborazione alle attività didattiche accademiche negli ambiti disciplinari della Storia dell'arte. Costituisce titolo preferenziale il Diploma di Specializzazione in Beni Storico-Artistici. Laurea Magistrale in Storia e Critica dell'Arte; Dottorato di ricerca in Storia dell'Arte</p>
139	128338	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	RICHIEDEI Anna	05721	S2	30	€ 750,00	<p>Seguire gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore di esercitazione (progetto/elaborato) e dare supporto durante la preparazione e lo svolgimento degli esami. Si richiede inoltre collaborazione per seguire tesi di laurea</p> <p>Conoscenza dell'uso di software QGIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la pianificazione urbanistica e territoriale. 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. Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio, laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

140	128339	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	RICHIEDEI Anna	05721	S2	30	€ 750,00	Seguire gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore di esercitazione (progetto/elaborato) e dare supporto durante la preparazione e lo svolgimento degli esami. Si richiede inoltre collaborazione per seguire tesi di laurea. Conoscenza dell'uso di software QGIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la pianificazione urbanistica e territoriale. 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. Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio, laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
141	128340	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	RICHIEDEI Anna	05721	S2	30	€ 750,00	Seguire gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore di esercitazione (progetto/elaborato) e dare supporto durante la preparazione e lo svolgimento degli esami. Si richiede inoltre collaborazione per seguire tesi di laurea. Conoscenza dell'uso di software QGIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la pianificazione urbanistica e territoriale. 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. Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio, laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
142	128341	ICAR/20	703520	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	TIBONI Michela	05851	S2	25	€ 625,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Visite didattiche. Comprovata conoscenza della disciplina urbanistica, dal punto di vista tecnico-progettuale. Titolo preferenziale per la valutazione è rappresentato dal titolo di Dottore di ricerca (SSD ICAR 20) e/o da precedenti comprovate esperienze in attività di esercitazione in materie di afferenza al settore ICAR 20. Laurea Specialistica o magistrale (o vecchio ordinamento) in Ingegneria o Architettura o Pianificazione territoriale.
143	128342	ICAR/21	U9197	URBANISTICA E LABORATORIO	PEZZAGNO Michèle	05781	S2	30	€ 750,00	SUPPORTO IN AULA, SORVEGLIANZA ESAMI 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. Laurea magistrale ingegneria civile, ambientale, architettura, edile-architettura, pianificazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

144	128343	ICAR/21	U9197	URBANISTICA E LABORATORIO	PEZZAGNO Michèle	05781	S2	25	€ 625,00	SUPPORTO IN AULA, SORVEGLIANZA ESAMIOTTIMA 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 Laurea magistrale ingegneria civile, ambientale, architettura, edile-architettura, pianificazione
145	128344	ING-IND/11	703658	FISICA TECNICA	PILOTELLI Mariagrazia	05781	S2	20	€ 500,00	Preparazione materiale didattico, correzione compiti, sorveglianza agli esami Esperienza nel campo della fisica tecnica Laurea magistrale in ingegneria
146	128345	ING-IND/13	A004549	MECCANICA APPLICATA	AGGOGERI Francesco	05722	S2	20	€ 500,00	collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) e collaborazione per seguire tesi di laurea Conoscenza della meccanica applicata nel campo dell'automazione e della gestione dei macchinari LAUREA MAGISTRALE O TITOLO EQUIVALENTE IN INGEGNERIA
147	128346	ING-INF/05	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	FOGLI Daniela	05731	S2	60	€ 1.500,00	Svolgimento di esercitazioni di programmazione (in compresenza) e collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Esperienza pregressa di insegnamento di linguaggi di programmazione nell'ambito di corsi universitari e in particolare del Linguaggio C. Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione, Matematica.
148	128347	ING-INF/05	A004542	TECNICHE INFORMATICHE	BARRICELLI Barbara Rita	05724	S2	30	€ 750,00	Partecipazione alla preparazione ed erogazione di 24 ore di laboratorio di Microsoft Excel che si svolgono durante il corso di Tecniche Informatiche. L'attività si considera da svolgere in compresenza con la titolare del corso. Le 30 ore richieste considerano anche 6 ore necessarie per la preparazione dei materiali e delle esercitazioni. Esperienza pregressa di insegnamento di fogli di calcolo, in particolare Microsoft Excel, e conoscenza generale degli strumenti Microsoft Office. Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione, Matematica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

149	128348	ING-INF/07	A004551	SENSORI PER L'AGRICOLTURA E IOT	BORGHETTI Michela	05722	S2	28	€ 700,00	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. Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica. Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica. Altri titoli alternativi: esperienze di ricerca e dottorato nel settore dei sensori.
150	128349	MAT/07	702819	MECCANICA RAZIONALE	VUK Elena	05731	S2	25	€ 625,00	Collaborazione agli esami Esperienza pluriennale nella attività di supporto alla didattica universitaria per le discipline di carattere matematico. LAUREA MAGISTRALE (O SPECIALISTICA O VECCHIO ORDINAMENTO) IN MATEMATICA.
151	128350	CHIM/07	A003196	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI CHIMICA	DEPERO Laura Eleonora	05721, 05731,	A	20	€ 500,00	Supporto di tutorato per gli studenti durante l'erogazione degli insegnamenti e in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e per la preparazione dell'esposizione orale. Si richiedono competenze universitarie nel campo della chimica o della scuola secondaria nel campo della chimica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.

* 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

05724: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELL'EDILIZIA

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

Secondo semestre

DAL 19.02.2024 – AL 07.06.2024 (per 05722, 05724 e 05854)

Secondo semestre	DAL 19.02.2024 – AL 31.05.2024 (per tutti gli altri cds)
Annuale	DAL 18.09.2023 – AL 07.06.2024 (per 05722, 05724 e 05854)
Annuale	DAL 18.09.2023 – AL 31.05.2024 (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 termine 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/dicatam23-suppl-did-002>

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 24 gennaio 2024.

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:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

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

La procedura telematica è attiva a partire dal **03 gennaio 2024, ore 10.00 e fino al 24 gennaio 2024, 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)