



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 in vigore;

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. 2024/2025;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica del 19 luglio 2024 con la quale è stato dato mandato al Direttore per l'avvio della procedura per l'attribuzione di n. 97 INCARICHI PER IL SUPPORTO ALLA DIDATTICA, per l'a.a. 2024/2025 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. 2024/2025 pari ad un importo complessivo di € 108.325,00 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. 2024/2025, 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
1	134158	ICAR/03	A004550	AGRO-ZOOTECNIA E AMBIENTE	Mentore Vaccari	722	S1	40	€ 1.000,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni; collaborazione nella preparazione e correzione degli esami; supporto organizzativo per le visite didattiche; supporto nella supervisione di tesi di laurea Esperienze di ricerca nell'ambito dell'ingegneria sanitaria-ambientale LM Ing. Ambiente e territorio
2	134159	ICAR/03	A004550	AGRO-ZOOTECNIA E AMBIENTE	Mentore Vaccari	722	S1	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni; collaborazione nella preparazione e correzione degli esami; supporto organizzativo per le visite didattiche; supporto nella supervisione di tesi di laurea Esperienze di ricerca nell'ambito dell'ingegneria sanitaria-ambientale LM in Civil and environmental engineering
3	134160	AGR/02	ING0143	AGRONOMIA GENERALE	Luigi Mariani	722	S1	40	€ 1.000,00	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 culturali intensivi di pieno campo. 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) 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).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

4	134161	MAT/03	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	Simone Costa	731	S1	20	€ 500,00	Attività integrative e di supporto alla didattica, comprendenti supporto durante le esercitazioni, ricevimento studenti, assistenza agli esami e nella preparazione correzione delle prove scritte. Approfondita conoscenza dell'algebra lineare e della geometria analitica degli spazi affini/euclidei n-dimensionali. Titoli e competenze preferenziali valutabili ai fini della selezione: aver tenuto attività di didattica integrativa in anni precedenti. Requisito preferenziale: Laurea magistrale in matematica.
5	134162	MAT/03	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	Simone Costa	731	S1	40	€ 1.000,00	Attività integrative e di supporto alla didattica, comprendenti supporto durante le esercitazioni, ricevimento studenti, assistenza agli esami e nella preparazione correzione delle prove scritte. Approfondita conoscenza dell'algebra lineare e della geometria analitica degli spazi affini/euclidei n-dimensionali. Titoli e competenze preferenziali valutabili ai fini della selezione: aver tenuto attività di didattica integrativa in anni precedenti. Requisito preferenziale: Laurea magistrale in matematica.
6	134163	MAT/03	703648	ALGEBRA ED ELEMENTI DI GEOMETRIA	Tommaso Traetta	781	S1	30	€ 750,00	Si richiede collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Si richiede approfondita conoscenza dell'algebra lineare e della geometria analitica degli spazi affini/euclidei n-dimensionali. Saranno titoli preferenziali esperienze didattiche pregresse in ambito universitario nel campo dell'algebra lineare e della geometria analitica o nella scuola secondaria in materie matematiche. Laurea Magistrale in Matematica
7	134164	MAT/05	703646	ANALISI MATEMATICA 1	Giovanna Bonfanti	781	S1	30	€ 750,00	Si richiede attività di tutorato e attività di collaborazione nella gestione degli esami (sorveglianza durante lo svolgimento delle prove, preparazione e correzione delle prove scritte). Si richiedono esperienze didattiche pregresse in ambito universitario in corsi di Analisi Matematica o nella scuola secondaria nel campo della Matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Matematica.
8	134165	MAT/05	A000018	ANALISI MATEMATICA I	Alessandro Giacomini	721	S1	40	€ 1.000,00	Preparazione e correzione delle prove d'esame, assistenza in aula durante le prove scritte, ricevimento studenti. Esperienze didattiche pregresse in ambito universitario nel campo dell'analisi matematica o della scuola secondaria nel campo della matematica. Dottorato di ricerca in matematica o iscrizione a corso di dottorato in matematica o Laurea specialistica in matematica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

9	134166	ICAR/14	A000520	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	Olivia Longo	781	A	40	€ 1.000,00	Durante le 120 ore di corso, l'insegnamento prevede alcune esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti (circa 60 studenti previsti), sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare un lotto collocato all'interno di un sistema urbano esistente e progettare una residenza universitaria con relativi servizi, secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e approfondiranno il progetto di una nuova architettura fino alla scala 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 corso. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato al comportamento strutturale di elementi in calcestruzzo. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura e/o ingegneria per almeno tre anni nell'ambito della direzione dei lavori e della progettazione strutturale. Si richiedono competenze di elaborazione grafica e disegno vettoriale: AutoCAD, Revit, Lumion, Photoshop. Laurea in ingegneria edile architettura.
10	134167	ICAR/14	A000520	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	Olivia Longo	781	A	40	€ 1.000,00	Durante le 120 ore di corso, l'insegnamento prevede alcune esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti (circa 60 studenti previsti), sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare un lotto collocato all'interno di un sistema urbano esistente e progettare una residenza universitaria con relativi servizi, secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e approfondiranno il progetto di una nuova architettura fino alla scala 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 corso. 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, più che decennale, e aver ricoperto ruoli di responsabilità nell'ambito della valutazione paesaggistica di progetti sia architettonici che urbani. Deve aver prodotto più di dieci pubblicazioni e aver partecipato a convegni, mostre e seminari anche internazionali. Deve aver partecipato ad almeno un concorso di idee e aver stipulato contratti di supporto alla didattica per almeno dieci anni. Laurea in Architettura
11	134168	ICAR/14	A000520	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	Olivia Longo	781	A	20	€ 500,00	Durante le 120 ore di corso, l'insegnamento prevede alcune esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti (circa 60 studenti previsti), sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare un lotto collocato all'interno di un sistema urbano esistente e progettare una residenza universitaria con relativi servizi, secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e approfondiranno il progetto di una nuova architettura fino alla scala 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 corso. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato al

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										riuso e alla valorizzazione di edifici dismessi e aver maturato esperienze di studio presso università straniere. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura per almeno due anni. Deve avere esperienze di didattica. Si richiedono conoscenza della lingua inglese e competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica e del disegno vettoriale: AutoCAD, SketchUp, Allplan, Adobe Suite (Photoshop, InDesign, Lightroom, Premiere Pro). Laurea in Ingegneria edile architettura.
12	134169	ICAR/14	A000521	LABORATORIO DI ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	Olivia Longo	781	A	40	€ 1.000,00	Durante le 45 ore di laboratorio, l'insegnamento prevede esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti (circa 60 studenti previsti), sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare un lotto collocato all'interno di un sistema urbano esistente e progettare una nuova architettura secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il progetto di una nuova architettura fino alla scala 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 corso. 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 e aver maturato esperienze di studio presso università straniere. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura per almeno due anni. Deve avere esperienze di didattica. Si richiedono conoscenza della lingua inglese e competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica e del disegno vettoriale: AutoCAD, SketchUp, Allplan, Adobe Suite (Photoshop, InDesign, Lightroom, Premiere Pro). Laurea in Ingegneria edile architettura.
13	134170	ICAR/14	A000530	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3	Barbara Angi	781	A	95	€ 2.375,00	Al candidato è richiesto di svolgere le seguenti attività di supporto alla didattica: - Revisione delle esercitazioni svolte durante l'anno; - Ausilio agli studenti nella concezione di dettagli architettonici calibrati alle scelte progettuali generali sviluppate durante le esercitazioni; - Verifica, in accordo con il titolare dell'insegnamento, dello stato di avanzamento delle conoscenze architettoniche acquisite dagli studenti e applicate al progetto d'anno sviluppato in sinergia con le attività del laboratorio; - Supporto agli studenti nella stesura degli elaborati finali per sostenere l'esame. Al candidato sono richieste le seguenti competenze: - Documentata attività progettuale sul tema della costruzione di manufatti architettonici innovativi anche con esiti positivi in concorsi di architettura; - Conoscenza degli studi sulla rigenerazione urbana e sulla riqualificazione degli edifici esistenti in Europa in particolare per il recupero integrato di siti industriali; - Abilità nel gestire la progettazione architettonica integrata; - Conoscenza di programmi di disegno automatico e di fotoritocco; - Buona capacità nel disegno a mano libera. Costituisce titolo preferenziale il conseguimento della doppia abilitazione alla professione di architetto e ingegnere e/o aver seguito un master di secondo livello per la progettazione di spazi collettivi e/o lavorativi innovativi. Laurea magistrale in Ingegneria Edile - Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

14	134171	ICAR/14	A000531	LABORATORIO DI ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3	Barbara Angi	781	A	45	€ 1.125,00	Al candidato è richiesto di svolgere le seguenti attività di supporto alla didattica: - Supporto alla docenza nella revisione del progetto architettonico svolto durante l'anno; - Verifica, in accordo con il titolare dell'insegnamento, dello stato di avanzamento delle conoscenze architettoniche acquisite dagli studenti e applicate al progetto d'anno sviluppato, quest'ultimo, in sinergia con le attività del Corso; - Ausilio agli studenti nella rappresentazione grafica del progetto architettonico e supporto nella stesura degli elaborati finali atti a sostenere l'esame. Al candidato sono richieste le seguenti competenze: - Aver svolto indagini inerenti al tema della riqualificazione di comparti industriali dismessi con parti-colare riferimento alle necessarie bonifiche ambientali e alle loro implicazioni nel progetto di architettura; - Avere una solida formazione accademica e documentare attività di tutor da almeno cinque anni; - Avere in attivo una pratica professionale pluriennale di profilo significativo, in proprio e/o in collaborazione tra professionisti; - Aver esposto progetti e/o esiti di ricerche proprie in mostre e/o convegni legati al settore dell'architettura contemporanea; - Conoscenza di programmi di disegno automatico e di fotoritocco; - Buona capacità nel disegno a mano libera. Costituisce titolo preferenziale aver conseguito il Dottorato in Progettazione Architettonica e Urbana. Laurea magistrale in Architettura
15	134172	ICAR/10	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2	Alberto Arengi	781	S1	40	€ 1.000,00	Revisione settimanale dei progetti svolti dagli studenti suddivisi in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esami e delle tesi di laurea Il candidato deve: - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione di interventi di revamping energetico di edifici ad uso residenziale; - avere una pluriennale esperienza come collaboratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita l'utilizzo del software EnergyPlus per la simulazione in regime dinamico del comportamento termoigrometrico degli edifici; - conoscere l'utilizzo di una camera climatica per sperimentazioni di componenti edilizi; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10) Laurea magistrale in Ingegneria Civile
16	134173	ICAR/10	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2	Alberto Arengi	781	S1	25	€ 625,00	Supporto per tesi di laurea Il candidato deve: - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione di interventi di revamping energetico di edifici ad uso residenziale; - avere una pluriennale esperienza come collaboratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita l'utilizzo del software EnergyPlus per la simulazione in regime dinamico del comportamento termoigrometrico degli edifici; - conoscere l'utilizzo di una camera climatica per sperimentazioni di componenti edilizi; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10) Laurea magistrale in Ingegneria Civile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

17	134174	ICAR/10	A000507	ARCHITETTURA TECNICA	Marta Maria Sesana	781	S1	40	€ 1.000,00	L'insegnamento prevede attività tipo esercitazioni/elaborato/progetto in compresenza, 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) e attività di collaborazione con i tesisti sulle tematiche del corso. Al collaboratore saranno richieste competenze specifiche nell'ambito della progettazione degli elementi costruttivi, esperienze di ricerca e didattica come assegnista di ricerca o dottorando di ricerca nel settore ICAR/10 e la conoscenza di strumenti ed applicativi agli elementi finiti per la modellazione del comportamento termoigrometrico, del comfort termico e luminoso di soluzioni tecnologiche (ENVI-met, DIALux, Daylight Visualizer, Therm e Dartwin) per il supporto durante le esercitazioni. Laurea magistrale in Ingegneria Edile Architettura (con votazione minima 108/110)
18	134175	ICAR/10	A000508	LABORATORIO DI ARCHITETTURA TECNICA	Marta Maria Sesana	781	S1	45	€ 1.125,00	L'insegnamento prevede attività tipo elaborato/progetto/laboratorio in compresenza, 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) a attività di collaborazione per supporto sviluppo tesi di laurea sul tema del corso e del settore disciplinare ICAR 10. Al collaboratore saranno richieste: competenze specifiche nell'ambito della progettazione degli elementi costruttivi maturate grazie ad esperienza pluriennale di attività didattica e di supporto nell'ambito di insegnamenti del settore dell'architettura tecnica, oltre a pluriennale esperienza professionale nell'ambito della progettazione degli elementi costruttivi e tecnologici di dettaglio a livello di progetto esecutivo; essere cultore della materia del SSD ICAR10. Laurea magistrale in architettura e dottorato di ricerca sui temi del settore disciplinare ICAR 10
19	134176	MAT/05	A003192	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ANALISI MATEMATICA	Fabio Luterotti	721, 731	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 dell'analisi matematica o della scuola secondaria nel campo della matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.
20	134177	MAT/05	A003192	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ANALISI MATEMATICA	Fabio Luterotti	781	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 dell'analisi matematica o della scuola secondaria nel campo della matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

21	134178	MAT/03	A003173	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ALGEBRA E GEOMETRIA	Simone Costa	721,731	A	20	€ 500,00	Supporto di tutorato per gli studenti in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e per la preparazione dell'esposizione orale. Profilo del candidato: Si richiedono competenze universitarie nel campo dell'algebra e della geometria o della scuola secondaria nel campo della matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Matematica.
22	134179	MAT/03	A003173	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ALGEBRA ED ELEMENTI DI GEOMETRIA	Tommaso Traetta	781	A	20	€ 500,00	Supporto di tutorato per gli studenti in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e per la preparazione dell'esposizione orale. Profilo del candidato: Si richiedono competenze universitarie nel campo dell'algebra e della geometria o della scuola secondaria nel campo della matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale in Matematica.
23	134180	FIS/01	A003198	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI FISICA GENERALE	Matteo Ferroni	781	A	20	€ 500,00	Supporto agli studenti per la comprensione della materia e in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e l'esposizione orale. Si richiedono competenze universitarie o nella scuola secondaria nel campo della Fisica Classica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.
24	134181	FIS/01	A003198	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI FISICA SPERIMENTALE	Matteo Ferroni	721,731	A	20	€ 500,00	Supporto agli studenti per la comprensione della materia e in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e l'esposizione orale. Si richiedono competenze universitarie o nella scuola secondaria nel campo della Fisica Classica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.
25	134182	FIS/01	A003198	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI FISICA	Nicola Zurlo	724	A	20	€ 500,00	Supporto agli studenti per la comprensione della materia e in preparazione dell'esame, in particolare per la risoluzione di esercizi e l'esposizione orale. Si richiedono competenze universitarie o nella scuola secondaria nel campo della Fisica Classica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

26	134183	BIO/03	ING0003	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - ANALISI DELLA BIODIVERSITÀ STRUTTURALE	Sumer Alali	854	S1	30	€ 750,00	collaborazione per gli esami. Supporto di tutotato per gli studenti in preparazione dell'esame. assistenza in aula durante le esercitazioni, lavoro di gruppo, visite didattiche, conoscenza della biodiversità, servizi ecosistemici, biomonitoraggio degli ecosistemi, laurea in Scienze Ambientali o Naturali o Agraria o Biologiche o affini conoscenza della biodiversità, servizi ecosistemici, analisi statistiche ed analisi dei dati ambientali, biomonitoraggio degli ecosistemi, laurea in Scienze Ambientali o Naturali o Agraria o Biologiche o affini.
27	134184	BIO/05	ING0137	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' ANIMALE	Sumer Alali	722	S1	30	€ 750,00	collaborazione per gli esami. Supporto di tutotato per gli studenti in preparazione dell'esame. Collaborazione per seguire tesi di laurea conoscenza di biologia animale, istologia, anatomia e fisiologia animale laurea in Scienze Ambientali o agrarie o Biologiche o affini, laurea in scienze biotecnologiche Veterinarie o affini conoscenza di biologia animale, istologia, anatomia e fisiologia animale, tassonomia laurea in Scienze Ambientali o Agrarie o biologiche o affini. Laurea in scienze biotecnologiche Veterinarie o affini.
28	134185	BIO/10	ING0007	BIOTECNOLOGIE APPLICATE	Elisabetta Grillo	854	S1	25	€ 625,00	Attività di supporto per la preparazione e svolgimento delle attività di laboratorio. Attività di supporto per attività di team based learning. Collaborazione allo svolgimento degli esami. Il candidato dovrà avere comprovata esperienza nelle tecniche di identificazione, analisi funzionale (test di interazione molecolare e attivazione) e quantitative delle proteine e degli acidi nucleici in cellule, tessuti e organismi; comprovata conoscenza delle tecnologie per la manipolazione delle macromolecole biologiche, manipolazione OGM. Laurea magistrale nella classe LM09 (biotecnologie mediche o affini)
29	134186	BIO/10	ING0007	BIOTECNOLOGIE APPLICATE	Elisabetta Grillo	854	S1	25	€ 625,00	Attività di supporto per la preparazione e svolgimento delle attività di laboratorio. Attività di supporto per attività di team based learning. Collaborazione allo svolgimento degli esami. Il candidato dovrà avere comprovata esperienza nelle tecniche di identificazione, analisi funzionale (test di interazione molecolare e attivazione) e quantitative delle proteine e degli acidi nucleici in cellule, tessuti e organismi; comprovata conoscenza delle tecnologie per la manipolazione delle macromolecole biologiche, manipolazione OGM. Laurea magistrale nella classe LM09 (biotecnologie mediche o affini)
30	134187	CHIM/03	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	Stefania Federici	722	S1	40	€ 1.000,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), assistenza in laboratorio, collaborazione per gli esami, ricevimento/supporto individuale agli studenti. Conoscenza della chimica di base inorganica ed organica; esperienza nella didattica frontale e nella gestione di studenti ad elevata numerosità; esperienze didattiche pregresse in campo universitario; esperienze didattiche pregresse nella stessa attività; competenze specifiche di natura professionale e/o di ricerca in chimica. 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

31	134188	CHIM/03	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	Stefania Federici	722	S1	20	€ 500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), assistenza in laboratorio, collaborazione per gli esami, ricevimento/supporto individuale agli studenti. Conoscenza della chimica di base inorganica ed organica; esperienza nella didattica frontale e nella gestione di studenti ad elevata numerosità; esperienze didattiche pregresse in campo universitario; esperienze didattiche pregresse nella stessa attività; competenze specifiche di natura professionale e/o di ricerca in chimica. Laurea in materie scientifiche che prevedano il superamento di almeno un esame di chimica generale.
32	134189	CHIM/06	A005682	CHIMICA ORGANICA ED ELEMENTI DI CHIMICA AGRARIA	Laura Giagnoni	722	S1	30	€ 750,00	L'insegnamento prevede attività di laboratorio ed esercitazioni in aula. Il/La candidato/a potrà seguire, in stretta collaborazione con il docente, gli/le studenti/esse, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula e/o di laboratorio. L'attività di supporto alla didattica prevede assistenza nell'organizzazione e svolgimento di esercitazioni in aula e in laboratorio, svolgimento seminari di interesse per l'insegnamento, collaborazione per gli esami (tutorato studenti/esse, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione delle prove) Laureato/a in chimica, biologia, scienze e tecnologie agrarie o affini, precedente esperienza per il supporto alla didattica o esperienza di didattica Laurea in Chimica, Biologia, Scienze Biologiche, Scienze Alimentari, Scienze e Tecnologie Agrarie ed affini
33	134191	ICAR/02	A005699	CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE	Giovanna Grossi	853	S1	15	€ 375,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. esperienza di ricerca nei temi dell'idrologia applicata e dell'idraulica urbana Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Laurea Magistrale in Civil and Environmental Engineering (LM-35, ingegneria per l'ambiente e il territorio D.M 270/2004) o laurea magistrale in ingegneria edile-architettura
34	134192	ICAR/02	A005699	CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE	Giovanna Grossi	853	S1	40	€ 1.000,00	Collaborazione per seguire tesi di laurea. esperienza di ricerca nei temi dell'idrologia applicata e dell'idraulica urbana Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Laurea Magistrale in Civil and Environmental Engineering (LM-35, ingegneria per l'ambiente e il territorio D.M 270/2004) o laurea magistrale in ingegneria edile-architettura.
35	134193	ICAR/14	A005599	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	Olivia Longo	724	S1	50	€ 1.250,00	Supporto per tesi di Laurea. Durante le 60 ore di corso, 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 un lotto collocato all'interno di un sistema urbano esistente e progettare una nuova architettura secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone per approfondire il progetto di una nuova architettura fino alla scala 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 corso. Il candidato deve aver svolto attività professionale in

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										collaborazione con studi di architettura e/o ingegneria per più di dieci anni. Deve possedere la laurea in Architettura e un master in Architettura sostenibile. Si richiedono esperienze progettuali maturate in studi professionali stranieri anche tramite la partecipazione a concorsi di idee. Deve avere almeno una pubblicazione e un premio di progettazione. Deve aver stipulato contratti di supporto alla didattica per almeno due anni. Laurea in Architettura.
36	134194	ICAR/09	703794	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	Marco Preti	841	A	15	€ 375,00	tutoraggio studenti e tesisti, seminari esperienza didattica nei corsi di tecnica delle costruzioni, preferibilmente in zona sismica dottorato di ricerca in progettazione di strutture
37	134195	ICAR/17	A000515	DISEGNO 2	Ivana Passamani	781	A	45	€ 1.125,00	attività di supporto alla didattica universitaria, sia in aula sia nelle attività di visite esterne; buone competenze organizzative; attività di supporto agli studenti durante il processo di restituzione grafica; verifica degli elaborati grafici. Esperienza pluriennale di attività di supporto alla didattica universitaria; Esperienza in attività didattiche e di supporto maturate tramite la partecipazione a Summer School internazionali in ambito universitario, con particolare riguardo ai temi della analisi di siti urbani e naturalistici per la valorizzazione, il riuso e il recupero; Ottime competenze organizzative, maturate in precedenti esperienze documentabili; Attitudine al lavoro d'équipe; Competenze specifiche nel rilievo architettonico, in particolare del rilievo geometrico e fotogrammetrico e nell'analisi e schedature di beni paesaggistici e architettonici; Conoscenza degli strumenti informatici del settore disciplinare e nella realizzazione di modelli analogici dell'architettura; Conoscenza delle teorie e delle tecniche della rappresentazione; Buona conoscenza della lingua francese. Laurea in Architettura
38	134196	ICAR/17	A000518	LABORATORIO DI INFORMATICA GRAFICA PER IL PROGETTO	Paolo Borin	781	A	30	€ 750,00	Assistenza durante le ore di lezione, o in remoto tramite canale E-learning, 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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

39	134197	ICAR/17	A000514	LABORATORIO DI RILIEVO DELL'ARCHITETTURA	Ivana Passamani	781	A	55	€ 1.375,00	attività di supporto alla didattica universitaria, sia in aula sia nelle attività di rilievo all'esterno; ottime competenze organizzative; attività di supporto agli studenti durante le attività di rilievo, sia diretto che strumentale e durante il processo di restituzione grafica; verifica degli elaborati grafici. Esperienza pluriennale di attività di supporto alla didattica universitaria; Esperienza in attività didattiche e di supporto maturate tramite la partecipazione a Summer School internazionali in ambito universitario, con particolare riguardo ai temi della analisi di siti urbani e naturalistici per la valorizzazione, il riuso e il recupero; Ottime competenze organizzative, maturate in precedenti esperienze documentabili; Attitudine al lavoro d'équipe; Competenze specifiche nel rilievo architettonico, in particolare del rilievo geometrico e fotogrammetrico e nell'analisi e schedature di beni paesaggistici e architettonici; Conoscenza degli strumenti informatici del settore disciplinare e nella realizzazione di modelli analogici dell'architettura; Conoscenza delle teorie e delle tecniche della rappresentazione; Buona conoscenza della lingua francese. Laurea in Architettura
40	134198	ICAR/17	A005589	DISEGNO E LABORATORIO CAD	Paolo Borin	724	S1	55	€ 1.375,00	Assistenza agli studenti per la creazione della collaborazione tra gli studenti, produzione modelli BIM, assistenza alla produzione di tavole CAD a fronte della rappresentazione delle regole mongiane di geometria descrittiva e della comune rappresentazione dell'ambiente edilizio tramite piante, prospetti e sezioni. Dimostrata esperienza pregressa di disegno automatico CAD, anche a livello professionale, esperienza di modellazione e gestione (management) di modelli BIM, anche collaborativi, e di esportazione di file IFC, sia nel campo architettonico che strutturale Laurea in Architettura, Ingegneria Edile-Architettura, Ingegneria Civile
41	134199	ICAR/22	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI	Roberta Bianchi	724	S1	15	€ 375,00	supporto in aula, revisione degli elaborati 5 anni di esperienza maturata in forma libera o dipendente. Titolo preferenziale pregresse esperienze di supporto e/o specifica esperienza nel settore. LM In Ingegneria/ Architettura
42	134200	ICAR/01	750565	ENVIRONMENTAL HYDRAULICS	Giulia Valerio	853	A	15	€ 375,00	Affiancamento agli studenti durante lo svolgimento delle esercitazioni e durante la preparazione del progetto. Organizzazione delle attività da svolgere in campo durante la visita tecnica Costituirà un titolo preferenziale attività di ricerca o lavorative nell'ambito dell'idraulica fluviale o lacustre Classe di laurea magistrale in ingegneria civile (LM23) o in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM35).
43	134201	ICAR/22	703671	ESTIMO	Roberta Bianchi	781	S1	30	€ 750,00	supporto in aula gli studenti 5 anni di esperienza maturata in forma libera o dipendente. Titolo preferenziale pregresse esperienze di supporto e/o specifica esperienza nel settore. LM Ingegneria/ Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

44	134202	ING-IND/10	702997	FISICA TECNICA	Edoardo Piana	731	S1	40	€ 1.000,00	Supporto alla didattica, preparazione e assistenza agli esami, aiuto nell'esecuzione di alcuni esperimenti in aula. Assistenza tesi. Laurea Il corso di Fisica Tecnica è per studenti di Ingegneria Civile e Ambiente/Territorio Esperto in materia di Fisica Tecnica, ed in particolare nei nuovi argomenti introdotti recentemente: acustica e illuminotecnica. Laurea specialistica in ingegneria
45	134203	ICAR/08	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	Lorenzo Bardella	724	S1	50	€ 1.250,00	Tutoraggio agli studenti. Si richiede esperienza in attività inerenti la meccanica dei solidi e delle strutture, con particolare riferimento al Settore Scientifico Disciplinare ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni), che siano state maturate dopo il conseguimento della laurea magistrale. Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o equipollente
46	134204	ICAR/08	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	Lorenzo Bardella	724	S1	20	€ 500,00	Supporto agli esami, soprattutto nella preparazione delle prove scritte. Si richiede esperienza in attività inerenti la meccanica dei solidi e delle strutture, con particolare riferimento al Settore Scientifico Disciplinare ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni), che siano state maturate dopo il conseguimento della laurea magistrale. Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o equipollente
47	134205	AGR/13	ING0145	GESTIONE E FERTILITA' DEL SUOLO	Laura Giagnoni	722	S1	20	€ 500,00	L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula e/o laboratorio. Il/La candidato/a dovrà collaborare con il docente di riferimento all'organizzazione e allo svolgimento delle attività di laboratorio di microbiologia agraria con gli/le studenti/esse, effettuare seminari di interesse per l'insegnamento, partecipare alle uscite tecniche/didattiche, collaborare con il docente di riferimento per gli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Laurea magistrale o VO in Scienze Biologiche, Biologia, Scienze Naturali, Scienze e Tecnologie Agrarie e affini. Esperienza in microbiologia e tecniche microbiologiche e biologia di laboratorio. Titolo preferenziale: precedente esperienza in microbiologia agraria, microbiologia del suolo, microorganismi del suolo. Laurea magistrale o VO in Scienze Biologiche, Biologia, Scienze Naturali, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Alimentari e affini. Dottorato: titolo di preferenza.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

48	134206	AGR/13	ING0145	GESTIONE E FERTILITA' DEL SUOLO	Laura Giagnoni	722	S1	20	€ 500,00	L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in laboratorio. Il/la candidato/a dovrà, quindi, collaborare con il docente titolare dell'insegnamento all'organizzazione e realizzazione delle attività di laboratorio di Chimica del Suolo e delle uscite tecniche/didattiche, effettuare seminari di Chimica del Suolo di interesse per l'insegnamento, collaborare per gli esami effettuando tutorato degli/le studenti/esse e sorveglianza durante gli esami. Si richiede, inoltre, di collaborare a seguire tesi di laurea. Laureato/a Magistrale in Scienze Biologiche, Biologia, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Naturali e affini. Precedente esperienza nella mansione di supporto alla didattica in Chimica Agraria e del Suolo. Esperienza in tecniche di analisi di chimiche e biochimiche del suolo. Laurea magistrale in Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Naturali e affini.
49	134207	ICAR/02	750570	HYDRAULIC STRUCTURES	Roberto Ranzi	853	S1	40	€ 1.000,00	Esercitazioni, tutoraggio di tesi, ricevimento studenti Conoscenza della lingua inglese attestata da pubblicazioni in idrologia e gestione delle risorse idriche. Laurea magistrale o specialistica in Ingegneria Civile o Ambiente e territorio.
50	134208	ICAR/02	750570	HYDRAULIC STRUCTURES	Roberto Ranzi	853	S1	20	€ 500,00	Esercitazioni, tutoraggio di tesi, ricevimento studenti Conoscenza della lingua inglese attestata da pubblicazioni in costruzioni idrauliche. Laurea magistrale o specialistica in Ingegneria Civile o Ambiente e territorio.
51	134209	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	Marco Pilotti	731	S1	20	€ 500,00	Supporto per tesi di Laurea. Laureato magistrale in Ingegneria Ambientale o Civile con comprovata competenza di idraulica, attestata almeno da una Tesi in materia.
52	134210	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	Marco Pilotti	731	S1	40	€ 1.000,00	supporto alle esercitazioni e agli esami Esperto in discipline idrauliche Laurea Magistrale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

53	134211	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	Marco Pilotti	731	S1	20	€ 500,00	Assistenza studenti durante le esercitazioni. Supporto in sede di esame esperto in discipline idrauliche laurea magistrale in Ing. Civile o Ambientale
54	134212	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	Stefano Barontini	722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni durante le ore di ricevimento e correzione del lavoro svolto da parte degli studenti. Correzione dei quaderni in vista degli esami. Partecipazione agli esami e alle commissioni d'esame. Conoscenza dell'Idrologia e dell'Idraulica, con particolare riferimento all'Idrologia del suolo e all'Idraulica agraria; conoscenza dell'uso dei fogli di calcolo. Costituiranno titolo di preferenza esperienze post-laurea di studio e di ricerca o lavorative nel settore dell'Idrologia, dell'Idraulica e delle costruzioni idrauliche. Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile o Ingegneria Idraulica o Ingegneria Edile / Architettura o Scienze agrarie e forestali o equivalente del VO, specialistica o magistrale
55	134213	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	Stefano Barontini	722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni durante le ore di ricevimento e correzione del lavoro svolto da parte degli studenti. Correzione dei quaderni in vista degli esami. Eventuale partecipazione agli esami e alle commissioni d'esame. Conoscenza dell'Idrologia e dell'Idraulica, con particolare riferimento all'Idrologia del suolo e all'Idraulica agraria; conoscenza dell'uso dei fogli di calcolo. Costituiranno titolo di preferenza esperienze post-laurea di studio e di ricerca o lavorative nel settore dell'Idrologia, dell'Idraulica e delle costruzioni idrauliche. Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile o Ingegneria Idraulica o Ingegneria Edile / Architettura o Scienze agrarie e forestali o equivalente del VO, specialistica o magistrale.
56	134214	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	Stefano Barontini	722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni durante le ore di ricevimento e correzione del lavoro svolto da parte degli studenti. Correzione dei quaderni in vista degli esami. Eventuale partecipazione agli esami e alle commissioni d'esame. Conoscenza dell'Idrologia e dell'Idraulica, con particolare riferimento all'Idrologia del suolo e all'Idraulica agraria; conoscenza dell'uso dei fogli di calcolo. Costituiranno titolo di preferenza esperienze post-laurea di studio e di ricerca o lavorative nel settore dell'Idrologia, dell'Idraulica e delle costruzioni idrauliche. Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile o Ingegneria Idraulica o Ingegneria Edile / Architettura o Scienze agrarie e forestali o equivalente del VO, specialistica o magistrale.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

57	134215	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	Sabrina Sorlini	721	S1	40	€ 1.000,00	Aggiornamento slide, supporto alle esercitazioni in aula, assistenza studenti, supporto nella correzione esami scritti, supporto durante le visite tecniche Competenza nel campo dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale; esperienze pregresse nel supporto alla didattica o in attività di tutoraggio studenti sui temi dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale. Laurea specialistica/magistrale in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o in Ingegneria Civile
58	134216	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	Sabrina Sorlini	721	S1	40	€ 1.000,00	Aggiornamento slide, supporto alle esercitazioni in aula, assistenza studenti, supporto nella correzione esami scritti, supporto durante le visite tecniche Competenza nel campo dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale; esperienze pregresse nel supporto alla didattica o in attività di tutoraggio studenti sui temi dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale. Laurea specialistica/magistrale in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o in Ingegneria Civile
59	134217	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	Sabrina Sorlini	721	S1	30	€ 750,00	Supporto per tesi di Laurea. Competenza nel campo dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale; esperienze pregresse nel supporto alla didattica o in attività di tutoraggio studenti sui temi dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale. Laurea specialistica/magistrale in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o in Ingegneria Civile
60	134218	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	Sabrina Sorlini	721	S1	30	€ 750,00	Supporto per tesi di Laurea. Competenza nel campo dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale; esperienze pregresse nel supporto alla didattica o in attività di tutoraggio studenti sui temi dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale. Laurea specialistica/magistrale in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o in Ingegneria Civile
61	134219	ICAR/11	A000559	LABORATORIO DI BUILDING INFORMATION MODELLING	Angelo Luigi Camillo Ciribini	781	S1	50	€ 1.250,00	Supporto per tesi di Laurea. Conoscenza delle metodologie 3D BIM e 4D BIM e di applicazioni di valutazione di carattere ambientale. Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura o Ingegneria Civile o Ambientale.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

62	134220	NN	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	Angelo Luigi Camillo Ciribini	724	A	60	€ 1.500,00	Supporto alla didattica Conoscenza della metodologia 3D e 4D BIM Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura o in Ingegneria Civile o Ambientale
63	134221	SECS-S/02	ING0140	METODI PER L'ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI	Anna Simonetto	722	S1	30	€ 750,00	Esercitazione con Microsoft Excel, supporto agli studenti per lo svolgimento di lavori di gruppo Conoscenza di Microsoft Excel per l'analisi dei dati. Esperienza di raccolta e gestione dei dati in ambito agro-alimentare Laurea triennale in scienze statistiche, economiche, agrarie, ingegneria o altre tematiche affini ai temi dell'insegnamento
64	134222	SECS-S/02	ING0006	METODOLOGIE QUANTITATIVE AVANZATE IN AGRICOLTURA	Anna Simonetto	854	S1	30	€ 750,00	Esercitazioni in aula con R, supporto agli studenti per lo svolgimento dei lavori di gruppo Esperienza nello sviluppo e implementazione di modelli statistici con R. Laurea triennale in scienze statistiche, economiche, agrarie, ingegneria o altre tematiche inerenti il tema dell'insegnamento
65	134224	ICAR/03	A005705	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI	Mentore Vaccari	851	S1	40	€ 1.000,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni; collaborazione nella preparazione e correzione degli esami; supporto organizzativo per le visite didattiche; supporto nella supervisione di tesi di laurea Esperienze di ricerca nell'ambito dell'ingegneria sanitaria-ambientale LM in Resource Economics and sustainable development (LM-56)
66	134225	ICAR/03	A005705	PROGETTO E GESTIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI	Mentore Vaccari	851	S1	20	€ 500,00	supporto nella supervisione di tesi di laurea Esperienze di ricerca nell'ambito dell'ingegneria sanitaria-ambientale LM ing. Ambiente e territorio

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

67	134226	ICAR/09	A005698	REINFORCED CONCRETE STRUCTURES	Giovanni Metelli	853	S1	15	€ 375,00	tutoraggio per elaborati progettuali e tesi di laurea Esperienze nella progettazione di strutture in calcestruzzo armato Laurea in ingegneria civile o edile architettura
68	134227	ICAR/09	A005698	REINFORCED CONCRETE STRUCTURES	Giovanni Metelli	853	S1	35	€ 875,00	tutoraggio per elaborati progettuali e tesi di laurea Esperienze nella progettazione di strutture in calcestruzzo armato Laurea in ingegneria civile o edile architettura
69	134228	ICAR/19	U9193	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO - LABORATORIO DI RESTAURO ARCHITETTONICO	Carlotta Coccoli	781	A	45	€ 1.125,00	Collaborazione alle attività tipo laboratoriale e progettuale, 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) e per seguire tesi di laurea. Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza nel settore del restauro architettonico, con specifico riferimento agli edifici di particolare rilevanza storica e artistica. Costituiscono titolo preferenziale il diploma della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio e/o un tirocinio o collaborazione professionale presso una Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, una documentata attività di tutoraggio alla didattica in corsi e laboratori SSD CEAR-11/B (già ICAR/19) all'interno di Corsi di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura o Architettura. Laurea in Architettura, in Ingegneria Civile o in Ingegneria Edile-Architettura.
70	134229	ICAR/19	U9193	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO - LABORATORIO DI RESTAURO ARCHITETTONICO	Carlotta Coccoli	781	A	15	€ 375,00	Collaborazione alle attività tipo laboratoriale e progettuale, 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) e per seguire tesi di laurea. Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza nel settore del restauro architettonico, con specifico riferimento alla tutela dell'architettura coloniale italiana e al patrimonio architettonico minacciato da conflitti. Costituisce titolo preferenziale la frequenza a un dottorato di ricerca con tesi pertinente al settore SSD CEAR-11/B (già ICAR/19). Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

71	134230	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO - RESTAURO ARCHITETTONICO	Carlotta Coccoli	781	A	45	€ 1.125,00	Revisione studenti singole o di gruppo, supporto per la preparazione del materiale didattico, collaborazione agli esami e per seguire tesi di laurea, collaborazione all'organizzazione e alla gestione di visite tecniche. Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza nel settore del restauro architettonico, con specifico riferimento agli edifici di particolare rilevanza storica e artistica. Costituiscono titolo preferenziale il diploma della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio e/o un tirocinio o collaborazione professionale presso una Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, una documentata attività di tutoraggio alla didattica in corsi e laboratori SSD CEAR-11/B (già ICAR/19) all'interno di Corsi di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura o Architettura. Laurea in Architettura, in Ingegneria Civile o in Ingegneria Edile-Architettura.
72	134231	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO - RESTAURO ARCHITETTONICO	Carlotta Coccoli	781	A	15	€ 375,00	Revisione studenti singole o di gruppo, supporto per la preparazione del materiale didattico, collaborazione agli esami e per seguire tesi di laurea, collaborazione all'organizzazione e alla gestione di visite tecniche Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza nel settore dell'analisi stratigrafica degli elevati (archeologia dell'architettura) e nella gestione ed elaborazione digitale della documentazione grafica 2D e 3D. Costituiscono titolo preferenziale il dottorato di ricerca in Archeologia Medievale e una documentata attività di docenza e collaborazione alla didattica universitaria sui temi dell'archeologia dell'architettura. Laurea in Lettere Classiche a Indirizzo Archeologico
73	134232	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO E LABORATORIO - RESTAURO ARCHITETTONICO	Carlotta Coccoli	781	A	15	€ 375,00	Revisione studenti singole o di gruppo, supporto per la preparazione del materiale didattico, collaborazione agli esami e per seguire tesi di laurea, collaborazione all'organizzazione e alla gestione di visite tecniche Il candidato dovrà possedere comprovata esperienza nel settore delle analisi di laboratorio e nelle tecniche diagnostiche innovative applicate al restauro degli edifici storici. Costituiscono titolo preferenziale il dottorato di ricerca in "Materiali per l'ingegneria" e una documentata attività di docenza e collaborazione alla didattica universitaria sui temi della diagnostica scientifica e analisi chimico-fisiche per la conservazione dei Beni Culturali. Laurea in Ingegneria Civile
74	134233	ICAR/08	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	Angelo Carini	731	A	80	€ 2.000,00	Preparazione prove scritte; correzione prove scritte; partecipazione alle commissioni d'esame; supporto agli studenti durante le esercitazioni; ricevimento studenti. Competenze in meccanica dei solidi e delle strutture Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria Ambientale o Ingegneria Edile-Architettura o Ingegneria Meccanica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

75	134234	ING-IND/22	A004555	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL LEGNO	Silvia Agnelli	722	S1	20	€ 500,00	Assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite didattiche organizzate esternamente all'Ateneo, svolgimento di seminari tematici di approfondimento, assistenza nella preparazione e valutazione degli esami di profitto. Comprovata esperienza lavorativa nel campo della selvicoltura. Laurea in Scienze Forestali e Ambientali e lauree affini. Esperienza pregressa in attività seminariati sul tema della selvicoltura in corsi universitari o corsi di formazione. Laurea in Scienze Forestali (o laurea affine)
76	134235	ING-INF/07	ING0017	SENSORISTICA AVANZATA PER L'AGRICOLTURA	Stefano Rinaldi	854	S1	28	€ 700,00	Numero di ore 28. da svolgere nel laboratorio di Elettronica 1 ed Elettronica 2, con esperienze sull'utilizzo e l'interfacciamento di sensori per l'agricoltura Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-28) o in Ingegneria Informatica (LM-32).
77	134238	ICAR/18	703660	STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA	Irene Giustina	781	S1	25	€ 625,00	Collaborazione per gli esami; assistenza agli studenti nelle attività didattiche; collaborazione per tesi di laurea Estesa conoscenza della Storia dell'architettura e della città, 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 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.
78	134239	ICAR/18	703792	STORIA DELLE TECNICHE ARCHITETTONICHE	Irene Giustina	781	S1	25	€ 625,00	Collaborazione per gli esami; tutoraggio a ricerche e esercitazioni degli studenti; collaborazione all'organizzazione di attività seminariati di approfondimento. Estesa conoscenza della Storia dell'architettura e delle tecniche architettoniche e artistiche occidentali dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo al contesto italiano di età altomedievale e medievale. 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 del SSD CEAR-11/A (già ICAR/18) in corsi di Storia dell'architettura e di Storia delle tecniche architettoniche tenuti in sedi di Ingegneria. Attività come cultore della materia nel SSD CEAR-11/A (già ICAR/18). 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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

79	134240	ICAR/09	750566	STRUCTURAL DESIGN	Giuseppe Tiberti	853	S1	15	€ 375,00	Si richiede collaborazioni agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione ed eventuali domande scritte ad esame orale) e nelle attività di tutoraggio alle esercitazioni. Competenze specifiche nell'ambito della didattica del SSD - tecnica delle costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile/Architettura o Civil Environmental Engineering
80	134241	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI E LABORATORIO - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	Giuseppe Tiberti	781	S1	30	€ 750,00	Si richiede collaborazioni agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione ed eventuali domande scritte ad esame orale) e nelle attività di tutoraggio alle esercitazioni. L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Competenze specifiche nell'ambito della didattica del SSD - tecnica delle costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile/Architettura
81	134242	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI E LABORATORIO - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	Giuseppe Tiberti	781	S1	30	€ 750,00	Si richiede collaborazioni agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione ed eventuali domande scritte ad esame orale) e nelle attività di tutoraggio alle esercitazioni. L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Competenze specifiche nell'ambito della didattica del SSD - tecnica delle costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile/Architettura
82	134243	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI E LABORATORIO - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	Giuseppe Tiberti	781	S1	30	€ 750,00	Si richiede collaborazioni agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione ed eventuali domande scritte ad esame orale) e nelle attività di tutoraggio alle esercitazioni. L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Competenze specifiche nell'ambito della didattica del SSD - tecnica delle costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile/Architettura o Civil and Environmental Engineering
83	134244	ICAR/20	U9195	TECNICA URBANISTICA E LABORATORIO - LABORATORIO DI TECNICA URBANISTICA	Michela Tiboni	781	S1	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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

84	134245	ICAR/20	U9194	TECNICA URBANISTICA E LABORATORIO - TECNICA URBANISTICA	Michela Tiboni	781	S1	40	€ 1.000,00	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
85	134246	ICAR/20	U9194	TECNICA URBANISTICA E LABORATORIO - TECNICA URBANISTICA	Michela Tiboni	781	S1	32	€ 800,00	Supporto per tesi di Laurea. 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.
86	134247	ICAR/20	A005717	ORGANICA URBANISTICA	Anna Richiedei	851	S1	40	€ 1.000,00	L'attività prevede di seguire gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore di esercitazione (progetto/elaborato), verificare lo svolgimento delle esercitazioni e dare supporto durante la preparazione e lo svolgimento degli esami. Si richiede inoltre collaborazione per seguire tesi di laurea. Si richiede al candidato/a la conoscenza dell'uso di software GIS e la comprovata conoscenza su temi inerenti la tecnica e la progettazione urbanistica. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD CEAR-12/A già ICAR/20), la comprovata esperienza in attività didattiche o di esercitazione e di supporto alla didattica in materie di afferenza al settore CEAR-12/A (già ICAR/20) ed in particolare nei corsi di Tecnica Urbanistica e, in subordine, un'esperienza professionale di almeno 5 anni. Laurea specialistica o magistrale in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, in Architettura o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
87	134248	AGR/02	ING0001	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	Luigi Mariani	854	S1	30	€ 750,00	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 in ambito agronomico con particolare riferimento alle coltivazioni erbacee, capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, esperienza in attività seminariali in ambito agronomico in corsi universitari o corsi di formazione. 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).

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

88	134249	AGR/02	ING0001	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	Isabella Ghiglieno	854	S1	30	€ 750,00	<p>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 2 visite tecniche. Collaborazione agli esami. Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea.</p> <p>Profilo del candidato: esperienza comprovata in campo viticolo e di coltivazioni arboree. Titolo di studio richiesto: laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare. Altri titoli: capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, buona conoscenza della lingua inglese</p>
89	134250	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	Fausto Minelli	781	S1	30	€ 750,00	<p>Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per singoli o per gruppi. Viene assegnato o un elaborato singolo oppure, a scelta dello studente, vengono formati gruppi di 3-5 studenti. in generale, servono almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD di Tecnica delle Costruzioni.</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.</p>
90	134251	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	Fausto Minelli	781	S1	30	€ 750,00	<p>Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per singoli o per gruppi. Viene assegnato o un elaborato singolo oppure, a scelta dello studente, vengono formati gruppi di 3-5 studenti. in generale, servono almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD di Tecnica delle Costruzioni.</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.</p>
91	134252	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	Fausto Minelli	781	S1	30	€ 750,00	<p>Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per singoli o per gruppi. Viene assegnato o un elaborato singolo oppure, a scelta dello studente, vengono formati gruppi di 3-5 studenti. in generale, servono almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD di Tecnica delle Costruzioni.</p> <p>Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.</p>
92	134253	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	Fausto Minelli	781	S1	30	€ 750,00	<p>Supporto per tesi di laurea. Profilo del candidato: Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

93	134254	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	Fausto Minelli	781	S1	30	€ 750,00	Supporto per tesi di laurea. Profilo del candidato: Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.
94	134255	ICAR/06	A005590	TOPOGRAFIA	Giorgio Vassena	724	S1	20	€ 500,00	Attività di rilevamento sul campo con gli allievi, uso strumentale e supporto alle operazioni di trattamento delle misure topografiche acquisite in campagna Il candidato deve avere esperienza pluriennale nel trattamento dei dati Laser scanner, e nel loro trattamento al fine di realizzare modelli tridimensionali di edifici. Laurea magistrale in ingegneria
95	134256	ICAR/06	A005692	TOPOGRAFIA	Giorgio Vassena	721	S1	50	€ 1.250,00	Attività di introduzione alla strumentazione topografica e in particolare al trattamento delle misure acquisite in campagna con particolare riferimento alle misurazioni GNSS e laser scanner terrestre statico e mobile Esperienza nelle tecnologie topografiche e nel trattamento delle misure laser scanner Laurea magistrale in ingegneria o architettura
96	134257	ING-IND/24	A005711	TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE	Nancy Artioli	851	S1	40	€ 1.000,00	Supporto per tesi di Laurea ed esercitazioni nel Laboratorio CEPA per il controllo delle emissioni; esperienza in apparati sperimentali per reazioni di catalisi eterogenea. Laureato in Chimica o Ingegneria Chimica. Preferibilmente Dottorato di Ricerca.
97	134258	ICAR/03	750573	WATER AND WASTE TREATMENT PLANT DESIGN	Giorgio Bertanza	853	S1	45	€ 1.125,00	Supporto al docente nella preparazione e correzione degli esami scritti, colloqui con gli studenti durante le ore di ricevimento, co-tutoraggio di tesi di laurea, collaborazione per il tutoraggio di stage curriculari Esperienza di ricerca sui temi della gestione di acque reflue e/o rifiuti in ambito urbano e/o industriale, comprovata da pubblicazioni scientifiche. Dottorato di ricerca con tesi su tematiche inerenti la gestione dei rifiuti e/o delle acque reflue in ambito urbano e/o industriale.

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

Legenda Corsi di Studio

721: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
722: CORSO DI LAUREA IN SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI
724: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELL'EDILIZIA
731: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
781: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
841: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
851: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
853: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
854: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA IN AGRICOLTURA

Periodo didattico

Primo semestre DAL 16.09.2024 – AL 20.12.2024

Annuale DAL 16.09.2024 – AL 06.06.2025

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/dicam24-suppl-did-001>

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 28 agosto 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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

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 **31 luglio 2024, ore 10.00 e fino al 28 agosto 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)