



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 22 giugno 2023 con la quale è stato dato mandato al Direttore per l'avvio della procedura per l'attribuzione di n. 99 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 € 103.775,00 comprensivo di tutti gli oneri, compresi quelli a carico dell'Amministrazione, sul budget 2023;

RENDE NOTO



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

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

giorgio.bertanza@unibs.it
+39 030 3711287

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
1	127803	AGR/02	ING0001	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	MARIANI Luigi	05854	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. comprovata esperienza nell'ambito delle ricerche agronomiche, laurea in ambito agronomico/agroalimentare, capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, esperienza pregressa 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)
2	127804	AGR/02	ING0001	TECNOLOGIE PER LE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI	MARIANI Luigi	05854	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).
3	127811	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	BARONTINI Stefano	05722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni e revisione del lavoro svolto dagli studenti durante le ore di ricevimento. Collaborazione alla correzione dei quaderni delle esercitazioni in vista degli esami. Eventuale assistenza allo svolgimento degli esami e partecipazione 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 e dell'Idraulica. 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

4	127812	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	BARONTINI Stefano	05722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni e revisione del lavoro svolto dagli studenti durante le ore di ricevimento. Collaborazione alla correzione dei quaderni delle esercitazioni in vista agli esami. Eventuale assistenza allo svolgimento degli esami e partecipazione 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 e dell'Idraulica. 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.
5	127813	AGR/08	A004546	IDRAULICA ED IDROLOGIA AGRARIA	BARONTINI Stefano	05722	S1	20	€ 500,00	Guida allo svolgimento delle esercitazioni e revisione del lavoro svolto dagli studenti durante le ore di ricevimento. Collaborazione alla correzione dei quaderni delle esercitazioni in vista agli esami. Eventuale assistenza allo svolgimento degli esami e partecipazione 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 e dell'Idraulica. 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.
6	127814	AGR/13	A005683	GESTIONE E FERTILITA' DEL SUOLO	GIAGNONI Laura	05722	S1	20	€ 500,00	Assistenza per le esercitazioni in laboratorio chimico su campioni di suolo in compresenza, supporto durante le visite didattiche, supporto alla preparazione di seminari di interesse per l'insegnamento, supporto alla preparazione e alla correzione degli esami e sorveglianza durante gli esami Laureato in Scienze Agrarie, Biologiche o affini Laurea magistrale
7	127805	AGR/18	ING0005	TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	FERRONATO Giulia	05854	S1	20	€ 500,00	preparazione materiale per lezioni, predisposizione materiale esercitazioni in classe (journal club) e visite tecniche, supporto e collaborazione alle sessioni di esami orali, collaborazione per seguire tesi competenze nel settore zootecnico, nutrizione e alimentazione animale laurea in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (LM-86), Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o lauree inerenti al settore scientifico disciplinare dell'insegnamento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

8	127815	AGR/18	A005684	ZOOTECNIA E GESTIONE SOSTENIBILE DI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	CAPRARULO Valentina	05722	S1	60	€ 1.500,00	preparazione materiale per lezioni, predisposizione materiale esercitazioni in classe (journal club) e visite tecniche, supporto e collaborazione alle sessioni di esami orali, collaborazione per seguire tesi competenze nel settore zootecnico, nutrizione e alimentazione animale laurea in Scienze e tecnologie delle produzioni animali (LM-86), Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o lauree inerenti al settore scientifico disciplinare dell'insegnamento.
9	127806	BIO/03	ING0003	BIODIVERSITÀ FUNZIONALE E SERVIZI ECOSISTEMICI - ANALISI DELLA BIODIVERSITÀ STRUTTURALE	ALALI Sumer	05854	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
10	127816	BIO/05	ING0137	BIOLOGIA E BIODIVERSITA' ANIMALE	ALALI Sumer	05722	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
11	127807	BIO/10	ING0007	BIOTECNOLOGIE APPLICATE	GRILLO Elisabetta	05854	S1	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. Sono previste 1 visite tecniche. 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).
12	127808	BIO/10	ING0007	BIOTECNOLOGIE APPLICATE	GRILLO Elisabetta	05854	S1	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. 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)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

13	127817	CHIM/03	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	FEDERICI Stefania	05722	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; esperienze 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.
14	127818	CHIM/03	A004568	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	FEDERICI Stefania	05722	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; esperienze 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.
15	127819	CHIM/06	A005682	CHIMICA ORGANICA ED ELEMENTI DI CHIMICA AGRARIA	GIAGNONI Laura	05722	S1	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni per la preparazione all'esame in compresenza, assistenza per le esercitazioni in laboratorio chimico in compresenza), supporto durante le visite didattiche, tutoraggio, seminari di interesse per l'insegnamento, supporto alla preparazione e correzione degli esami, sorveglianza durante gli esami Laureato/a magistrale in Scienze Agrarie, Biologiche, Chimica e affini. Precedente esperienza. Laurea magistrale in Scienze Agrarie, Biologiche, Chimica e affini.
16	127826	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	PILOTTI Marco	05731	S1	40	€ 1.000,00	Supporto agli studenti e alle attività d'esame comprovate conoscenze nel campo dell'idraulica con precedenti esperienze di supporto alla didattica laurea magistrale in Ingegneria Civile/Ambientale
17	127827	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	PILOTTI Marco	05731	S1	20	€ 500,00	Supporto agli studenti e alle attività d'esame comprovate conoscenze nel campo dell'idraulica con precedenti esperienze di supporto alla didattica Laurea Magistrale in Ingegneria Civile/Ambientale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

18	127828	ICAR/01	A005693	IDRAULICA	PILOTTI Marco	05731	S1	20	€ 500,00	Supporto agli studenti e alle attività d'esame in lingua inglese comprovate conoscenze nel campo dell'idraulica. Nazionalità straniera equivalente a laurea Magistrale in Ing. Civile / Ambientale
19	127833	ICAR/02	A005699	CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE	GROSSI Giovanna	05853	S1	15	€ 375,00	Attività da svolgere: Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Profilo del candidato: esperienza di ricerca nei temi dell'idrologia applicata e dell'idraulica urbana. Titolo di studio richiesto: 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.
20	127837	ICAR/02	703522	COSTRUZIONI IDRAULICHE	RANZI Roberto	05851	S1	20	€ 500,00	esercitazioni, tutoraggio tesi Laurea Magistrale in Ingegneria Ambiente e Territorio, Pubblicazioni scientifiche su rivista ISI Laurea Magistrale nella classe LM-35
21	127838	ICAR/02	703522	COSTRUZIONI IDRAULICHE	RANZI Roberto	05851	S1	15	€ 375,00	Supporto per tesi di laurea. Profilo del candidato: Lm 35 ing ambiente e territorio. Dottorato di ricerca in materie ingegneristiche dell'area ing civile e/o ambientale. Esperienza di supporto alla didattica. Pubblicazioni scientifiche nelle materie dell'ingegneria civile e dell'ingegneria per l'ambiente e territorio.
22	127820	ICAR/03	A004550	AGRO-ZOOTECNIA E AMBIENTE	VACCARI Mentore	05722	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 Esperienza di ricerca nel campo dell'ingegneria sanitaria-ambientale Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

23	127821	ICAR/03	A004550	AGRO-ZOOTECNIA E AMBIENTE	VACCARI Mentore	05722	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 Laurea Magistrale in Civil and environmental engineering
24	127842	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	SORLINI Sabrina	05721	S1	40	€ 1.000,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Attività di aggiornamento del materiale didattico (slide e dispense). Assistenza alle esercitazioni pratiche in laboratorio. Supporto alle visite tecniche. Attività di ricevimento studenti. Collaborazione per tutoraggio tesi di laurea. Esperienze didattiche pregresse, competenze ed esperienze in materia di ingegneria sanitaria ambientale. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile.
25	127843	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	SORLINI Sabrina	05721	S1	40	€ 1.000,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione). Attività di aggiornamento del materiale didattico (slide e dispense). Assistenza alle esercitazioni pratiche in laboratorio. Supporto alle visite tecniche. Attività di ricevimento studenti. Collaborazione per tutoraggio tesi di laurea. Esperienze didattiche pregresse, competenze ed esperienze in materia di ingegneria sanitaria ambientale. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile.
26	127844	ICAR/03	702999	INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	SORLINI Sabrina	05721	S1	15	€ 375,00	Collaborazione per tutoraggio tesi di laurea. Esperienze didattiche pregresse, competenze ed esperienze in materia di ingegneria sanitaria ambientale. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o Ingegneria Civile.
27	127834	ICAR/03	750573	WATER AND WASTE TREATMENT PLANT DESIGN	BERTANZA Giorgio	05853	S1	15	€ 375,00	Supporto al tutoraggio di tesi di laurea sui temi della gestione dei rifiuti e delle acque di scarico. Supporto durante lo svolgimento delle prove d'esame. Comprovata esperienza di ricerca sulle tematiche trattate nell'insegnamento Laurea in Ingegneria Chimica (L9) o affini, laurea magistrale in Ingegneria Civile o per l'Ambiente e il Territorio (LM23, LM35) o affini. Dottorato di ricerca in Ingegneria ambientale o affine.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

28	127839	ICAR/05	A005706	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	MATERNINI Giulio	05851	S1	15	€ 375,00	Seguire gli studenti nella redazione degli elaborati progettuali di esercitazione Esperienza nella pianificazione del traffico ed uso di modelli di simulazione del traffico. Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria per l'ambiente e il territorio.
29	127840	ICAR/05	A005706	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	MATERNINI Giulio	05851	S1	15	€ 375,00	Seguire gli studenti nella redazione degli elaborati progettuali di esercitazione. Esperienza nella pianificazione del traffico e applicazione di modelli di simulazione del traffico. Laurea magistrale in Ingegneria civile o Ingegneria per l'ambiente e il territorio.
30	127845	ICAR/06	A005692	TOPOGRAFIA	Vassena Giorgio	05721	S1	40	€ 1.000,00	Assistenza ai gruppi per la elaborazione dei dati laser scanner, in laboratorio. Assistenza a tesi. Assistenza ad uso dei programmi di elaborazione dati Esperto di elaborazione dati con laser scanner e di rilevamenti laser scanner 3D anche con strumentazione iMMS (indoor mobile mapping system)Ingegnere e/o architetto con laurea specialistica o quinquennale.
31	127846	ICAR/06	A005692	TOPOGRAFIA	Vassena Giorgio	05721	S1	20	€ 500,00	Supporto alle esercitazioni sul campo e supporto all'uso dei software per la compensazione ai minimi quadrati delle misura Esperto di rilevamenti topografici e di compensazione e trattamento statistico delle misure Ingegnere e/o architetto con laurea specialistica o quinquennale.
32	127854	ICAR/06	A005590	TOPOGRAFIA	Vassena Giorgio	05724	S1	60	€ 1.500,00	Supporto alle esercitazioni pratiche sul campo, con uso degli strumenti ed elaborazione dei dati. Ogni squadra richiede un docente, dunque è necessario un numero adeguato di ore, dividendo il corso in due squadre che operano sul campoEsperto di misurazioni topografiche con laser scanner, stazione totale e GNSS Ingegnere e/o architetto con laurea specialistica o quinquennale.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

33	127862	ICAR/07	703511	FONDAZIONI	MONTRASIO Lorella	05841	S1	15	€ 375,00	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 di ricerca su tematiche di ingegneria geotecnica Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
34	127863	ICAR/07	703503	GEOTECNICA	MONTRASIO Lorella	05841	S1	15	€ 375,00	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 di ricerca su tematiche di ingegneria geotecnica Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
35	127855	ICAR/08	A005593	FONDAMENTI DI STATICA	BARDELLA Lorenzo	05724	S1	30	€ 750,00	Collaborazione agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione)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)Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (o titolo equipollente)
36	127829	ICAR/08	A005694	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	CARINI Angelo	05731	A	50	€ 1.250,00	Assistenza agli studenti durante la stesura degli elaborati grafici, preparazione e correzione delle prove scritte Si richiede esperienza in attività inerenti la meccanica dei solidi e delle strutture, con particolare riferimento al s.s.d. ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni)Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Meccanica o equipollenti
37	127835	ICAR/09	A005698	REINFORCED CONCRETE STRUCTURES	METELLI Giovanni	05853	S1	25	€ 625,00	assistenza per elaborati progettuali, esercitazioni ed esami competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari laurea magistrale in ingegneria civile o edile architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

38	127864	ICAR/09	A000541	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S1	25	€ 625,00	Assistenza in aula per esercitazioni (in compresenza) Assistenza durante la visita tecnica nel laboratorio prove materiali Collaborazione agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Collaborazione per seguire tesi di laurea Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
39	127865	ICAR/09	A000541	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S1	25	€ 625,00	Assistenza in aula per esercitazioni (in compresenza) Assistenza durante la visita tecnica nel laboratorio prove materiali Collaborazione agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Collaborazione per seguire tesi di laurea Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
40	127866	ICAR/09	A000541	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S1	25	€ 625,00	Assistenza in aula per esercitazioni (in compresenza) Assistenza durante la visita tecnica nel laboratorio prove materiali Collaborazione agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Collaborazione per seguire tesi di laurea Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
41	127867	ICAR/09	A000541	RIABILITAZIONE STRUTTURALE	PLIZZARI Giovanni	05781	S1	15	€ 375,00	Collaborazione per seguire tesi di laurea Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
42	127836	ICAR/09	750566	STRUCTURAL DESIGN	TIBERTI Giuseppe	05853	S1	25	€ 625,00	Si richiede collaborazione 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 nel SSD Tecnica delle Costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

43	127841	ICAR/09	703502	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	PLIZZARI Giovanni	05851	S1	25	€ 625,00	Assistenza in aula per esercitazioni (in compresenza) per 25 ore Assistenza durante le visite tecniche (precisare il numero): Collaborazione agli esami (preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione) Collaborazione per seguire tesi di laurea Il candidato deve possedere competenze nell'ambito della tecnica delle costruzioni ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
44	127868	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	MINELLI Fausto	05781	S1	30	€ 750,00	Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 3-5 gruppi con almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni. Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
45	127869	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	MINELLI Fausto	05781	S1	30	€ 750,00	Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 3-5 gruppi con almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni. Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
46	127870	ICAR/09	703793	TEORIA E PROGETTO DI STRUTTURE	MINELLI Fausto	05781	S1	30	€ 750,00	Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 3-5 gruppi con almeno 1-2 ora/settimana di ricevimento per 15 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni. Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
47	127871	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Primo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	TIBERTI Giuseppe	05781	A	25	€ 625,00	L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 10 gruppi con almeno 1 ora/settimana di ricevimento per 14 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

48	127872	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Primo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	TIBERTI Giuseppe	05781	A	25	€ 625,00	L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 10 gruppi con almeno 1 ora/settimana di ricevimento per 14 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
49	127873	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Primo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	TIBERTI Giuseppe	05781	A	25	€ 625,00	L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 10 gruppi con almeno 1 ora/settimana di ricevimento per 14 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
50	127874	ICAR/09	U9183	TECNICA DELLE COSTRUZIONI (Primo modulo del C.I. Tecnica delle costruzioni + Laboratorio)	TIBERTI Giuseppe	05781	A	15	€ 375,00	L'insegnamento prevede tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate per gruppi. Formazione di gruppi da 3-5 studenti. In generale 10 gruppi con almeno 1 ora/settimana di ricevimento per 14 settimane in media. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni Laurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
51	127875	ICAR/10	A000507	ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO - ARCHITETTURA TECNICA	SESANA Marta Maria	05781	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). 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 termogrometrico, 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)
52	127876	ICAR/10	A000508	ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO (Laboratorio)	SESANA Marta Maria	05781	S1	40	€ 1.000,00	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). 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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

53	127877	ICAR/10	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO - ARCHITETTURA TECNICA 2	ARENGHI Alberto	05781	S1	40	€ 1.000,00	Affiancare il docente nelle revisione dei progetti svolti dagli studenti in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esami e di 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 di software per la simulazione in regime dinamico del comportamento termoigrometrico degli edifici (e.g. EnergyPlus); - conoscere l'utilizzo di una camera climatica per sperimentazioni di componenti edilizi; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10)Laurea in Ingegneria Civile
54	127878	ICAR/10	A000511	ARCHITETTURA TECNICA 2 E LABORATORIO - ARCHITETTURA TECNICA 2	ARENGHI Alberto	05781	S1	15	€ 375,00	Assistenza durante lo svolgimento di tesi di laurea. Il candidato deve: - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione di interventi di revamping energetico di edifici ad uso residenziale; - conoscere in maniera approfondita l'utilizzo di software per la simulazione in regime dinamico del comportamento termoigrometrico degli edifici (e.g. EnergyPlus); - conoscere l'utilizzo di una camera climatica per sperimentazioni di componenti edilizi; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10)Laurea in Ingegneria Civile.
55	127856	NN	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	CIRIBINI Angelo Luigi Camillo	05724	A	60	€ 1.500,00	Attività Laboratoriale Competenze nell'ambito dell'organizzazione del cantiere e nella gestione del processo edilizio ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari. Si richiede la conoscenza di strumenti di construction management (es. Gantt Project, Microsoft Project, Synchro), di modellazione informativa (es. Archicad, Revit) e di verifica della costruibilità (es. Solibri Office).Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.
56	127857	NN	A005592	LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	CIRIBINI Angelo Luigi Camillo	05724	A	15	€ 375,00	Attività Laboratoriale Competenze nell'ambito dell'organizzazione del cantiere e nella gestione del processo edilizio ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari. Si richiede la conoscenza di strumenti di construction management (es. Gantt Project, Microsoft Project, Synchro), di modellazione informativa (es. Archicad, Revit) e di verifica della costruibilità (es. Solibri Office).Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.
57	127879	ICAR/11	A000559	LABORATORIO DI BUILDING INFORMATION MODELLING	CIRIBINI Angelo Luigi Camillo	05781	S1	45	€ 1.125,00	Laboratoriale Competenza nell'utilizzo di strumenti di modellazione informativa (BIM) per la progettazione, l'analisi delle interferenze (clash detection) e la pianificazione dei lavori (4D BIM).Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

58	127880	ICAR/11	A000559	LABORATORIO DI BUILDING INFORMATION MODELLING	CIRIBINI Angelo Luigi Camillo	05781	S1	15	€ 375,00	Assistenza per tesi di laurea. Profilo del candidato: competenze nell'ambito dell'organizzazione del cantiere e nella gestione del processo edilizio ed esperienze didattiche pregresse nei corsi di laurea universitari. Si richiede la conoscenza di strumenti di construction management (es. Gantt Project, Microsoft Project, Synchro), di modellazione informativa (es. Archicad, Revit), di verifica della costruibilità (es. Solibri Office) ed eventuale conoscenza di tecniche analitiche predittive. titolo di studio richiesto: Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura o Ingegneria Civile o Edile.
59	127881	ICAR/14	A000520	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 E LABORATORIO	LONGO Olivia	05781	A	55	€ 1.375,00	Durante le ore del corso, l'insegnamento prevede esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti, sia singolarmente che in gruppo. I circa 60 studenti (che si prevede si iscriveranno al corso) dovranno analizzare e riprogettare una architettura collocata all'interno di un sistema urbano esistente. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno dell'architettura studiata e il progetto di una nuova architettura fino alla scala 1:100. E' prevista una visita tecnica. Si richiede anche la collaborazione per gli esami finali: gli studenti dovranno presentare infatti 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 nove anni. Laurea in Architettura.
60	127882	ICAR/14	A000520	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 E LABORATORIO	LONGO Olivia	05781	A	45	€ 1.125,00	Durante le 120 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 una architettura collocata all'interno di un sistema urbano esistente e riprogettarla secondo le caratteristiche del sito di progetto assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno dell'architettura studiata e 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 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 un anno. Laurea in Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

61	127883	ICAR/14	A000521	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 E LABORATORIO (Laboratorio)		05781	A	45	€ 1.125,00	<p>Durante le 45 ore di laboratorio, l'insegnamento prevede esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti (si prevede l'iscrizione di circa 60 studenti), sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare una architettura collocata all'interno di un sistema urbano esistente e riprogettarla secondo le caratteristiche del sito di progetto assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno dell'architettura studiata e 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 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 un anno. Laurea in Architettura.</p>
62	127884	ICAR/14	A000530	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 E LABORATORIO	ANGI Barbara	05781	A	75	€ 1.875,00	<ul style="list-style-type: none"> - Supporto alla docenza nella 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. - Conoscenza degli studi sulla rigenerazione urbana e sulla riqualificazione degli edifici esistenti in Europa in particolare per il recupero integrato di siti industriali; - Documentata attività progettuale sul tema della costruzione di manufatti architettonici innovativi anche con esiti positivi in concorsi di architettura; <ul style="list-style-type: none"> - Abilità nel gestire la progettazione architettonica integrata; - Conoscenza di programmi di disegno automatico e di fotoritocco; - Buona capacità nel disegno a mano libera. <p>Costituisce titolo preferenziale il conseguimento della doppia abilitazione alla professione di architetto e ingegnere e/o aver seguito un master di secondo livello in progettazione architettonica di spazi innovativi per il lavoro, il retail e l'apprendimento. Laurea magistrale in Ingegneria Edile - Architettura</p>
63	127885	ICAR/14	A000530	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 E LABORATORIO	ANGI Barbara	05781	A	25	€ 625,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. - Aver svolto indagini inerenti al tema della riqualificazione di comparti industriali dismessi con particolare 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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										<p>almeno cinque anni;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Costituisce titolo preferenziale aver conseguito il Dottorato in Progettazione Architettonica e Urbana. Laurea magistrale in Architettura</p>
64	127886	ICAR/14	A000531	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 E LABORATORIO (Laboratorio)	ANGI Barbara	05781	A	45	€ 1.125,00	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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. - Aver svolto indagini inerenti al tema della riqualificazione di comparti industriali dismessi con particolare 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 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. <p>Costituisce titolo preferenziale aver conseguito il Dottorato in Progettazione Architettonica e Urbana. Laurea magistrale in Architettura</p>
65	127858	ICAR/14	A005599	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	LONGO Olivia	05724	S1	45	€ 1.125,00	<p>Durante le 60 ore in aula, 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 una architettura collocata all'interno di un sistema urbano esistente e riprogettarla secondo le caratteristiche del sito di progetto assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno dell'architettura studiata e 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.</p> <p>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</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										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 nove anni. Laurea in Architettura
66	127887	ICAR/17	A000515	DISEGNO 2 E LABORATORI - DISEGNO 2	PASSAMANI Ivana	05781	A	30	€ 750,00	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; Buone 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.
67	127888	ICAR/17	A000514	DISEGNO 2 E LABORATORI - LABORATORIO DI RILIEVO DELL'ARCHITETTURA	PASSAMANI Ivana	05781	A	40	€ 1.000,00	attività di supporto alla didattica universitaria, sia in aula sia nelle attività di rilievo all'esterno; buone 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; Buone 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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

68	127889	ICAR/17	A000518	DISEGNO 2 E LABORATORI - LABORATORIO DI INFORMATICA GRAFICA PER IL PROGETTO	BORIN Paolo	05781	A	30	€ 750,00	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.
69	127859	ICAR/17	A005589	DISEGNO E LABORATORIO CAD	BORIN Paolo	05724	S1	60	€ 1.500,00	Supporto per gli studenti ai vari laboratori d'anno, per la parte di geometria descrittiva e modellazione BIM architettonica e impiantistica Esperienza pregressa di disegno automatico CAD, anche professionale, esperienza di modellazione e gestione (management) di modelli BIM, ambiti di ricerca della modellazione strutturale Laurea in ingegneria edile-architettura, Laurea magistrale in ingegneria civile, Laurea magistrale in Architettura
70	127890	ICAR/18	703660	STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA	GIUSTINA Irene	05781	S1	30	€ 750,00	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
71	127891	ICAR/18	703792	STORIA DELLE TECNICHE ARCHITETTONICHE	GIUSTINA Irene	05781	S1	15	€ 375,00	Collaborazione per gli esami; collaborazione per visite didattiche; tutoraggio a ricerche e esercitazioni degli studenti; collaborazioni per tesi di laurea. Estesa conoscenza della Storia dell'architettura occidentale dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo alla Storia delle tecniche architettoniche, all'integrazione tra sapere architettonico e sapere ingegneristico, ai materiali dell'edilizia preindustriale, in particolare le malte e loro caratterizzazione meccanica; attività di ricerca maturata attraverso la partecipazione a progetti di ricerca, convegni internazionali, pubblicazioni in ambiti a cavaliere tra la Storia dell'architettura, la Storia delle tecniche architettoniche (SSD ICAR/18) e la Tecnica delle costruzioni (ICAR/09); esperienza di coordinamento delle attività didattiche di gruppi di studenti nelle discipline della Storia delle tecniche architettoniche; attività di tutoraggio alla didattica maturata nel SSD ICAR/18, in particolare in corsi e laboratori di Storia dell'architettura e di Storia delle tecniche architettoniche tenuti in

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										Facoltà di Ingegneria e Dipartimenti di Ingegneria Civile; attività pluriennale come cultore della materia nel SSD ICAR/18. Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura o Laurea Magistrale in Architettura; costituisce titolo preferenziale il Dottorato di ricerca in Ingegneria delle strutture.
72	127892	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO	COCCOLI Carlotta	05781	A	55	€ 1.375,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); assistenza durante le esercitazioni di Laboratorio e tutoraggio studenti (revisione e correzione elaborati progettuali); predisposizione materiale didattico e interazione in rete (Moodle); collaborazione 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 ICAR/19 all'interno di Corsi di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. Laurea in Architettura, in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura.
73	127893	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO	COCCOLI Carlotta	05781	A	15	€ 375,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); assistenza in aula durante le esercitazioni e tutoraggio studenti (revisione e correzione esercitazioni); predisposizione materiale didattico e interazione in rete (Moodle); collaborazione 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 ICAR/19. Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.
74	127894	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO	COCCOLI Carlotta	05781	A	15	€ 375,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); assistenza durante le esercitazioni di Laboratorio e tutoraggio studenti (revisione e correzione elaborati progettuali); predisposizione materiale didattico e interazione in rete (Moodle); collaborazione 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 ICAR/19 all'interno di Corsi di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. Laurea in Architettura, in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

75	127895	ICAR/19	U9192	RESTAURO ARCHITETTONICO	COCCOLI Carlotta	05781	A	15	€ 375,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); assistenza durante le esercitazioni di Laboratorio e tutoraggio studenti (revisione e correzione elaborati progettuali); predisposizione materiale didattico e interazione in rete (Moodle); collaborazione per seguire tesi di laurea. 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.
76	127896	ICAR/19	U9193	LABORATORIO DI RESTAURO ARCHITETTONICO	COCCOLI Carlotta	05781	A	45	€ 1.125,00	Collaborazione agli esami (tutorato, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione); assistenza durante le esercitazioni di Laboratorio e tutoraggio studenti (revisione e correzione elaborati progettuali); predisposizione materiale didattico e interazione in rete (Moodle); collaborazione 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 ICAR/19 all'interno di Corsi di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Edile-Architettura. Laurea in Architettura, in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura
77	127897	ICAR/20	U9194	TECNICA URBANISTICA + Laboratorio	TIBONI Michela	05781	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 20Laurea Specialistica o magistrale (o vecchio ordinamento) in Ingegneria o Architettura o Pianificazione territoriale
78	127898	ICAR/20	U9194	TECNICA URBANISTICA + Laboratorio	TIBONI Michela	05781	S1	25	€ 625,00	Supportare gli studenti nel dotarsi delle basi di conoscenza del Diritto amministrativo urbanistico. Comprovata esperienza nel campo del diritto amministrativo , con specifica competenza in ambito urbanistico Laurea magistrale in giurisprudenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

79	127860	ICAR/22	A004651	ELEMENTI DI ESTIMO E VALUTAZIONI IMMOBILIARI		05724	S1	20	€ 500,00	supporto in aula, revisione lavori, supporto agli esami laurea specialistica o magistrale (o vecchio ordinamento) in Architettura o Ingegneria con almeno 5 anni di esperienza maturata in forma libera o dipendente. Titolo preferenziale per la valutazione: precedenti esperienze in attività di esercitazione in corsi di Estimo (o materie analoghe afferenti al SSD ICAR 22)LM in Architettura o Ingegneria
80	127899	ICAR/22	703671	ESTIMO		05781	S1	30	€ 750,00	supporto n aula, revisione elaborati, supporto esami profilo del candidato: laurea specialistica o magistrale (o vecchio ordinamento) in Architettura o Ingegneria con almeno 5 anni di esperienza maturata in forma libera o dipendente. Titolo preferenziale per la valutazione: precedenti esperienze in attività di esercitazione in corsi di Estimo (o materie analoghe afferenti al SSD ICAR 22)LM in Ingegneria o Architettura
81	127830	ING-IND/10	702997	FISICA TECNICA	PIANA Edoardo Alessio	05731	S1	40	€ 1.000,00	Supporto alla didattica, preparazione e assistenza agli esami, aiuto nell'esecuzione di alcuni esperimenti in aula. Assistenza tesi. Esperto in materia di Fisica Tecnica, ed in particolare nei nuovi argomenti introdotti l'anno scorso: acustica e illuminotecnica. Laurea
82	127822	ING-IND/22	A004555	SCIENZA E TECNOLOGIA DEL LEGNO		05722	S1	15	€ 375,00	Esercitazioni in laboratorio di prove sul legno, supporto alla sorveglianza e alla correzione delle prove di esame Comprovata esperienza di ricerca nel campo della tecnologia del legno presso enti di ricerca (EPR, università)Laurea in Scienze Forestali e Ambientali e lauree affini
83	127823	ING-INF/07	A004556	ICT NELL'AGRO-ZOOTECNIA	RINALDI Stefano	05722	S1	32	€ 800,00	Numero di ore 28. da svolgere nel laboratorio di Elettronica 1 ed Elettronica 2, con esperienze sull'utilizzo dei sistemi ICT per l'agricoltura 4.0. Numero di ore di assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza) 4 ore Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica. Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-28) o in Ingegneria Informatica (LM-32)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

84	127809	ING-INF/07	ING0017	SENSORISTICA AVANZATA PER L'AGRICOLTURA	RINALDI Stefano	05854	S1	28	€ 700,00	Numero di ore 28. da svolgere nel laboratorio di Elettronica 1 ed Elettronica 2, con esperienze sull'utilizzo dei sensori avanzati per l'agricoltura 4.0Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM-28) o in Ingegneria Informatica (LM-32)
85	127831	MAT/03	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	PASOTTI Anita	05731	S1	40	€ 1.000,00	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
86	127832	MAT/03	A000017	ALGEBRA E GEOMETRIA	PASOTTI Anita	05731	S1	20	€ 500,00	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
87	127900	MAT/03	703648	ALGEBRA ED ELEMENTI DI GEOMETRIA	TRAETTA Tommaso	05781	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
88	127901	MAT/05	703646	ANALISI MATEMATICA 1	BONFANTI Giovanna	05781	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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

89	127847	MAT/05	A000018	ANALISI MATEMATICA I	GIACOMINI Alessandro	05721	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.
90	127861	MAT/05	A004540	MATEMATICA	SECCHI Paolo	05724	S1	60	€ 1.500,00	Collaborazione per gli esami. Supporto di tutorato per gli studenti in preparazione dell'esame. Ricevimento studenti. Il candidato deve avere esperienza di insegnamento della Matematica nella scuola secondaria, preferibilmente scuola secondaria di secondo grado. Laurea Magistrale (o equivalente) in Matematica.
91	127824	M- GGR/02	A004573	ANALISI E GESTIONE DELLE RISORSE TERRITORIALI	PIETTA Antonella	05722	S1	40	€ 1.000,00	Si richiede il supporto per favorire la presentazione dei temi relativi alla produzione e alla lettura delle mappe. Nello specifico, gli studenti verranno guidati nella pratica del reperire, visionare, leggere ed elaborare i dati cartografici attraverso gli strumenti digitali. Creazione di gruppi da 5-7 studenti. approfondita conoscenza dei GIS (QGIS, ArcGIS); esperienze nella conduzione di attività partecipative all'adattamento al cambiamento climatico alla scala locale e nella stesura di strategie di sviluppo sostenibile alla scala localeLM-75 classe delle lauree magistrali in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; Dottorato di ricerca in Geografia 11/B (M/GGR-01; M/GGR-02).
92	127825	SECS- S/02	ING0140	ECONOMIA E STATISTICA PER LE SCIENZE AGRARIE - METODI PER L'ANALISI E LA GESTIONE DEI DATI	SIMONETTO Anna	05722	S1	30	€ 750,00	Esercitazione in laboratorio (Microsoft Excel), supporto ai lavori di gruppo degli studenti, supporto allo svolgimento di tesi Esperienza nella gestione e elaborazione dei dati con Microsoft Excel Laurea triennale/magistrale in scienze matematiche, statistiche, ingegneristiche, economiche, agrarie, in ingegneria o materie affini
93	127810	SECS- S/02	ING0006	METODOLOGIE QUANTITATIVE AVANZATE IN AGRICOLTURA	SIMONETTO Anna	05854	S1	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 per l'analisi statistica di elaborati di tesi Esperienza didattica nell'utilizzo di metodologie statistiche descrittive ed inferenziali. Buona capacità di utilizzo del software R. Laurea triennale/magistrale in scienze matematiche, statistiche, ingegneristiche, economiche, agrarie o materie affini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

94	127848	MAT/05	A003192	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ANALISI MATEMATICA	LUTEROTTI Fabio	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 dell'analisi matematica o della scuola secondaria nel campo della matematica. Titolo di studio richiesto: Laurea magistrale/specialistica.
95	127849	MAT/05	A003192	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ANALISI MATEMATICA	LUTEROTTI Fabio	05781	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.
96	127850	MAT/03	A003173	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ALGEBRA E GEOMETRIA	PASOTTI Anita	05721, 05731,	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.
97	127851	MAT/03	A003173	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI ALGEBRA ED ELEMENTI DI GEOMETRIA	TRAETTA Tommaso	05781	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.
98	127852	FIS/01	A003198	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI FISICA GENERALE	FERRONI Matteo	05781	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

99	127853	FIS/01	A003198	ATTIVITA' DI TUTORAGGIO DI FISICA SPERIMENTALE	FERRONI Matteo	05721, 05731,	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.
----	--------	--------	---------	--	-------------------	------------------	---	----	----------	--

* 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

Primo semestre DAL 18.09.2023 – AL 22.12.2023

Annuale DAL 18.09.2023 – AL 31.05.2024

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-001>

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 26 luglio 2023.

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

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande.

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

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

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

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card 5 o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server per la presentazione delle domande. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
- coloro che non dispongono di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo ed apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

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

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

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

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

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

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

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

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

Art. 7 - Esclusione dalla procedura

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

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

Art. 8 - Conferimento incarico e trattamento economico

Gli incarichi sono conferiti:

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

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

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

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

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

Art. 9 - Obblighi e doveri degli incaricati

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

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

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

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

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

Art. 10 - Responsabile del Procedimento

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

Art. 11 - Trattamento dei dati personali

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

Art. 12 - Pubblicazione Avviso

Il presente Avviso di selezione è pubblicato al link:

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

La procedura telematica è attiva a partire dal **05 luglio 2023, ore 10.00** e fino al **26 luglio 2023, ore 12.00**.

Art. 13 - Disposizioni finali

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

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. *Giorgio Bertanza*
(Documento firmato digitalmente)