



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 in vigore;

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. 2025/2026;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica del 18 dicembre 2025 con la quale è stato dato mandato al Direttore per l'avvio della procedura per l'attribuzione di n. 55 INCARICHI PER IL SUPPORTO ALLA DIDATTICA, per l'a.a. 2025/2026 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. 2025/2026 pari ad un importo complessivo di € 58.205,00 comprensivo di tutti gli oneri, compresi quelli a carico dell'Amministrazione, sul budget 2026;

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. 2025/2026, 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
99	141435	ICAR/06	A005697	ADVANCED GEOMATICS	Giorgio Vassena	853R	S2	15	€ 375,00	supporto al docente nelle ore di lezione frontale e supporto studenti per la elaborazione dati nei progetti di rilievo sul campo. laurea in ingegneria, architettura, geologia. laurea.
100	141436	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	Anna Richiedei	721R	S2	20	€ 500,00	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 i sistemi urbani e territoriali. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD CEAR-12/A già ICAR/20) e 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) - Tecnica e pianificazione urbanistica ed in particolare nei corsi di analisi dei sistemi urbani e territoriali ed, 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, in Geografia o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

101	141437	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	Anna Richiedei	721R	S2	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 i sistemi urbani e territoriali. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD CEAR-12/A già ICAR/20) e 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) - Tecnica e pianificazione urbanistica ed in particolare nei corsi di analisi dei sistemi urbani e territoriali ed, 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, in Geografia o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
102	141438	ICAR/20	702993	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	Anna Richiedei	721R	S2	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 i sistemi urbani e territoriali. Sarà considerato titolo preferenziale per la valutazione il titolo o la frequenza al Dottorato di Ricerca (SSD CEAR-12/A già ICAR/20) e 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) - Tecnica e pianificazione urbanistica ed in particolare nei corsi di analisi dei sistemi urbani e territoriali ed, 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, in Geografia o laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.
103	141439	ICAR/14	A000527	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	Barbara Angi	781	S2	60	€ 1.500,00	La collaborazione con il corpo docente prevede il supporto alla revisione critica delle esercitazioni elaborate dagli studenti nell'ambito del Corso, nonché il monitoraggio dello stato di avanzamento delle conoscenze disciplinari acquisite e della loro applicazione concreta nel progetto, sviluppato in stretta sinergia con le attività del Laboratorio e in accordo con il titolare dell'insegnamento. Il ruolo comprende, inoltre, l'assistenza agli studenti nella rappresentazione grafica del progetto architettonico e nella redazione degli elaborati finali necessari per il sostenimento dell'esame conclusivo. È richiesta una comprovata esperienza in attività di ricerca e indagine relative alla riqualificazione architettonica e urbana, con particolare attenzione alle tematiche delle bonifiche ambientali e alle loro implicazioni nel progetto di architettura. Si richiede, altresì, una solida formazione accademica, affiancata da un'attività documentata di tutoraggio, nonché una significativa esperienza professionale maturata attraverso incarichi autonomi o collaborazioni di rilievo nel settore. Costituisce ulteriore requisito l'aver presentato i propri progetti e risultati di ricerca in mostre o convegni inerenti all'architettura contemporanea. È inoltre richiesta la padronanza di programmi di disegno automatico e di software avanzati di fotoritocco, unitamente a buone capacità di disegno architettonico a mano libera. Costituisce titolo preferenziale il conseguimento del Dottorato di ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana. Il titolo di studio richiesto è la Laurea magistrale in Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

104	141440	ICAR/14	A000527	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	Olivia Longo	781	S2	40	€ 1.000,00	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 più architetture collocate all'interno di un contesto urbano esistente e progettare un nuovo sistema di edifici secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno delle architetture studiate e il progetto di un nuovo sistema di edifici dalla scala 1:500 a 1:200 e 1:100. Inoltre, si richiede la collaborazione per gli esami: gli studenti dovranno infatti presentare delle tavole grafiche tecniche e un file Power Point con la descrizione delle esercitazioni e delle esperienze didattiche svolte durante il laboratorio.. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato alla riqualificazione di aree urbane marginali, proponendo modelli innovativi di edilizia residenziale. Il candidato deve avere esperienza nell'elaborazione di attività di ricerca architettonica nell'ambito della gestione dei conflitti. Si richiedono competenze di elaborazione grafica e disegno vettoriale: AutoCAD, Lumion, Photoshop.. Laurea in Ingegneria edile architettura..
105	141441	ICAR/14	A000527	ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	Olivia Longo	781	S2	20	€ 500,00	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 più architetture collocate all'interno di un contesto urbano esistente e progettare un nuovo sistema di edifici secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno delle architetture studiate e il progetto di un nuovo sistema di edifici dalla scala 1:500 a 1:200 e 1:100. Inoltre, si richiede la collaborazione per gli esami: gli studenti dovranno infatti presentare delle tavole grafiche tecniche e un file Power Point con la descrizione delle esercitazioni e delle esperienze didattiche svolte durante il laboratorio. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato al riuso e alla valorizzazione di edifici dismessi. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura e/o ingegneria per almeno due anni. Deve aver frequentato un master in Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili e Summer school all'estero. Si richiedono competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica e del disegno vettoriale: AutoCAD, SketchUp, Lumion, Photoshop. Laurea in ingegneria edile architettura.
106	141442	ICAR/14	A000526	LABORATORIO DI ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	Barbara Angi	781	S2	22	€ 550,00	La collaborazione con il corpo docente prevede il supporto alla revisione critica dei progetti elaborati dagli studenti nell'ambito del Laboratorio, nonché il monitoraggio dello stato di avanzamento delle conoscenze disciplinari acquisite e della loro applicazione concreta nel progetto, sviluppato in stretta sinergia con le attività didattiche e in accordo con il titolare dell'insegnamento. Particolare rilievo assume, in questo contesto, l'affiancamento agli studenti nelle attività di rappresentazione grafica del progetto architettonico, sia attraverso il disegno a mano libera sia mediante l'uso di strumenti digitali, fino alla redazione degli elaborati finali necessari per il sostenimento dell'esame conclusivo. È richiesta una comprovata esperienza in attività di ricerca e di indagine relative alla riqualificazione architettonica e urbana, con specifica attenzione alle tematiche dell'inclusione sociale, dei processi partecipativi e alle loro implicazioni nel progetto di architettura. Si richiede, altresì, una solida formazione accademica, affiancata da un'attività documentata di tutoraggio della durata minima di otto anni, nonché una

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

										significativa esperienza professionale maturata attraverso incarichi autonomi o collaborazioni di rilievo nel settore. Costituisce ulteriore requisito l'aver presentato i propri progetti e risultati di ricerca in mostre o convegni inerenti all'architettura contemporanea. È inoltre richiesta un'elevata padronanza dei programmi di disegno automatico e dei software avanzati di fotoritocco, unitamente a spiccate capacità di disegno architettonico a mano libera. Costituisce titolo preferenziale il conseguimento del Dottorato di ricerca in Progettazione Architettonica e Urbana. Il titolo di studio richiesto è la Laurea magistrale in Architettura.
107	141443	ICAR/14	A000526	LABORATORIO DI ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	Olivia Longo	781	S2	20	€ 500,00	Durante le 45 ore di laboratorio, l'insegnamento prevede esercitazioni ed è pertanto necessario seguire personalmente gli studenti, sia singolarmente che in gruppo. Sulla base dei dati forniti dalla docenza, ogni studente dovrà analizzare più architetture collocate all'interno di un contesto urbano esistente e progettare un nuovo sistema di edifici secondo le caratteristiche del sito assegnato. Durante le esercitazioni, gli studenti lavoreranno in gruppi da due/tre persone e ogni componente approfondirà il ridisegno delle architetture studiate e il progetto di un nuovo sistema di edifici dalla scala 1:500 a 1:200 e 1:100. Inoltre, si richiede la collaborazione per gli esami: gli studenti dovranno infatti presentare delle tavole grafiche tecniche e un file Power Point con la descrizione delle esercitazioni e delle esperienze didattiche svolte durante il laboratorio. Il candidato deve essersi laureato in Ingegneria edile architettura con tesi di laurea su un tema legato al riuso e alla valorizzazione di edifici dismessi. Il candidato deve aver svolto attività professionale in collaborazione con studi di architettura e/o ingegneria per almeno due anni. Deve aver frequentato un master in Progettazione sismica delle strutture per costruzioni sostenibili e Summer school all'estero. Si richiedono competenze nell'ambito dell'elaborazione grafica e del disegno vettoriale: AutoCAD, SketchUp, Lumion, Photoshop. Laurea in Ingegneria edile architettura.
108	141444	ICAR 14	A000531	LABORATORIO DI ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3	Barbara Angi	781	S2	45	€ 1.125,00	La collaborazione con il corpo docente prevede il supporto alla revisione dei progetti elaborati dagli studenti nell'ambito del Laboratorio, nonché il monitoraggio dello stato di avanzamento delle conoscenze disciplinari acquisite e della loro applicazione concreta nel progetto, sviluppato in stretta sinergia con le attività didattiche e in accordo con il titolare dell'insegnamento. Particolare rilievo assume, in questo contesto, l'affiancamento agli studenti nelle attività di rappresentazione grafica del progetto architettonico, sia attraverso il disegno a mano libera sia mediante l'uso di strumenti digitali, fino alla redazione degli elaborati finali necessari per il sostenimento dell'esame conclusivo. Il profilo richiesto è quello di un laureato in Ingegneria Edile-Architettura che operi prevalentemente nel campo dell'architettura sostenibile e a basso impatto ambientale, con particolare attenzione all'integrazione fra qualità spaziale, prestazioni energetiche e riduzione dell'impronta ecologica degli interventi. È inoltre necessaria una significativa esperienza professionale maturata attraverso collaborazioni di rilievo nel settore. Costituisce requisito di particolare rilevanza, ai fini della verifica delle competenze del candidato, l'aver ottenuto premi e riconoscimenti per l'attività progettuale svolta, anche in ambito didattico. È richiesta un'elevata padronanza dei programmi di disegno automatico e dei software avanzati di fotoritocco, unitamente a spiccate capacità di disegno architettonico a mano libera. Il titolo di studio richiesto è la Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

109	141445	ICAR//10	702996	ARCHITETTURA TECNICA	Alberto Arenghi	731	S2	35	€ 875,00	<p>Revisione settimanale dei progetti svolti dagli studenti suddivisi in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esami e delle tesi di laurea Il candidato deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione esecutiva in ambito civile-edile; - avere una pluriennale esperienza come collaboratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita la normativa e la progettazione relativamente all'accessibilità; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10) <p>Laurea magistrale in ingegneria civile o in architettura</p>
110	141446	ICAR/10	702996	ARCHITETTURA TECNICA	Alberto Arenghi	731	S2	35	€ 875,00	<p>Revisione settimanale dei progetti svolti dagli studenti suddivisi in gruppi, assistenza durante lo svolgimento degli esami e delle tesi di laurea Il candidato deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avere un'ottima esperienza professionale nella progettazione esecutiva in ambito civile-edile; - avere una pluriennale esperienza come collaboratore nel supporto alla didattica nell'ambito dell'Architettura Tecnica; - conoscere in maniera approfondita la normativa e la progettazione relativamente all'accessibilità; - essere cultore della materia in Architettura Tecnica (ICAR/10) <p>Laurea magistrale in ingegneria civile o in architettura</p>
111	141447	CHIM/07	750580	CHIMICA	Laura Eleonora Depero	721R	S2	40	€ 1.000,00	<p>supporto alle esercitazioni esperienza nell'insegnamento della chimica laurea almeno triennale</p>
112	141448	CHIM/07	750580	CHIMICA	Laura Eleonora Depero	721R	S2	40	€ 1.000,00	<p>supporto alle esercitazioni esperienza nell'insegnamento della chimica laurea almeno triennale</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

113	141449	CHIM/07	750580	CHIMICA	Laura Eleonora Depero	721R	S2	28	€ 700,00	tutoraggio esperienza nell'insegnamento della chimica almeno laurea triennale
114	141450	CHIM/07	750580	CHIMICA	Laura Eleonora Depero	721R	S2	20	€ 500,00	tutoraggio agli studenti esperienza nell'insegnamento della chimica almeno laurea triennale
115	141451	AGR/03	ING0152	COLTIVAZIONI ARBOREE E VITICOLTURA SOSTENIBILI	Isabella Ghiglieno	722	S2	60	€ 1.500,00	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. Sono previste indicativamente 4 visite tecniche. Collaborazione agli esami. Si richiede collaborazione per seguire tesi di laurea. Esperienza comprovata in campo viticolo e di coltivazioni arboree. Laurea magistrale o vecchio ordinamento in ambito agronomico/agroalimentare. Altri titoli: capacità nell'utilizzo di sistemi informatici di base, buona conoscenza della lingua inglese
116	141452	AGR/02	ING0144	COLTIVAZIONI ERBACEE SOSTENIBILI	Luigi Mariani	722	S2	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 colturali 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).
117	141453	AGR/11	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	Gianni Gilioli	722	S2	30	€ 750,00	L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio e durante le visite didattiche. Esperienza didattica nel campo della biologia ed ecologia degli artropodi parassiti delle piante e dei metodi per descrivere e modellare la loro dinamica e progettare e implementare le strategie di controllo sostenibile. Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali, Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

118	141454	AGR/11	A004582	CONTROLLO INTEGRATO DEI PARASSITI DELLE PIANTE	Gianni Gilioli	722	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza), supporto agli studenti nei gruppi di lavoro, assistenza in aula per lo svolgimento delle lezioni pratiche, assistenza durante le visite didattiche. Esperienze di ricerca nel settore della biologia dei parassiti e dei metodi quantitativi a supporto delle decisioni in ambito del controllo integrato dei parassiti delle piante.. Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali, Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini.
119	140455	BIO/07	A004571	ECOLOGIA	Gianni Gilioli	722R	S1	30	€ 750,00	Supporto allo svolgimento delle attività di gruppo di approfondimento e di esercitazione. Esperienza nella dinamica degli ecosistemi, concetti di comunità, popolazione, processo ecosistemico. . Laurea triennale e/o magistrale in Scienze Biologiche, Naturali, Ambientali, Biotecnologie, Agraria e discipline affini.
120	141455	AGR/01	ING0141	ECONOMIA PER LO SVILUPPO RURALE SOSTENIBILE	Vera Ventura	722R	S2	20	€ 500,00	Assistenza per lo svolgimento delle attività di lavoro a gruppi in aula. Assistenza agli esami e collaborazione per seguire tesi di laurea. Competenze ed esperienze nell'ambito del settore scientifico AGR/01 (economia agraria e alimentare) Laurea Magistrale in Scienze Agrarie
121	141456	ING-INF/05	702441	ELEMENTI DI INFORMATICA E PROGRAMMAZIONE	Daniela Fogli	731R	S2	60	€ 1.500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Supporto alla redazione e correzione dei temi d'esame. Ricevimento studenti e partecipazione alle commissioni di esame. Si richiede esperienza pregressa di insegnamento di linguaggi di programmazione nell'ambito di corsi universitari con particolare riferimento al linguaggio C. Il candidato deve possedere una Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in: Informatica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione o Matematica.
122	141457	FIS/01	A004539	FISICA	Nicola Zurlo	724	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza nello stesso ruolo, conoscenza della fisica classica: Meccanica, Dinamica, Termodinamica. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno attentamente considerati il titolo di studio conseguito dal candidato, la sua comprovata capacità di tenere esercitazioni in aula e l'esperienza pregressa in ambito universitario. Laurea in Fisica. vedasi sopra vedasi sopra

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

123	141458	FIS/01	A004539	FISICA	Nicola Zurlo	724	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: precedente esperienza in ambito universitario, possibilmente nello stesso di Corso di Laurea, conoscenza della Meccanica Classica. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica a livello universitario. Docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 10 anni. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno attentamente considerati il titolo di studio conseguito dal candidato e l'esperienza pregressa in ambito universitario. Laurea in Fisica o in Ingegneria. Vedasi sopra Vedasi sopra
124	141459	FIS/01	703650	FISICA GENERALE	Matteo Ferroni	781R	S2	20	€ 500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame. Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Si richiede di elencare le esperienze pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore. Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso.
125	141460	FIS/01	703650	FISICA GENERALE	Matteo Ferroni	781R	S2	20	€ 500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame. Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Si richiede di elencare le esperienze pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore. Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso.
126	141461	FIS/01	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	Matteo Ferroni	721R	S2	60	€ 1.500,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame. Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Si richiede di elencare le esperienze pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore. Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso.
127	141462	FIS/01	A000342	FISICA SPERIMENTALE I (MECC., TERM.)	Matteo Ferroni	721R	S2	40	€ 1.000,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione agli esami: tutorato e ricevimento studenti, preparazione prove scritte, sorveglianza, correzione prove scritte, partecipazione a commissioni di esame. Si richiede competenza nell'insegnamento della Fisica classica a livello universitario e/o di scuola secondaria superiore. Ai fini della selezione, saranno considerati il titolo di studio, il curriculum del candidato, e l'esperienza nell' insegnamento. Si richiede di elencare le esperienze pregresse di insegnamento in ambito universitario o in scuola secondaria superiore. Il candidato deve possedere una laurea in fisica, matematica, chimica, o ingegneria; saranno considerati ulteriori titoli di istruzione in campo pertinente alle finalità del corso.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

128	141463	FIS/01	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTRICITÀ, OTTICA ONDE)	Nicola Zurlo	731	S2	30	€ 750,00	Attività da svolgere: Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: conoscenza dell'Elettromagnetismo Classico. Comprovata esperienza in ambito didattico (nel campo della Fisica, a livello di scuola superiore). Titolo di studio richiesto: Laurea in Fisica oppure laurea in Matematica. Si richiede docenza nella scuola secondaria superiore da almeno 3 anni. Titoli e competenze preferenziali: Abilitazione all'insegnamento della Fisica (classe A-20) o della Matematica e Fisica (A-27) nelle scuole secondarie di secondo grado. Ai fini della valutazione, saranno considerati il titolo di studio conseguito dal candidato e la sua esperienza pregressa in ambito didattico.
129	141464	FIS/01	703694	FISICA SPERIMENTALE II (ELETTRICITÀ, OTTICA ONDE)	Nicola Zurlo	731	S2	30	€ 750,00	Assistenza in aula durante le esercitazioni (in compresenza). Collaborazione per gli esami. Competenze richieste: conoscenza dell'Elettromagnetismo Classico. Esperienza di insegnamento o collaborazione ad attività didattica anche a livello universitario. Titolo di studio richiesto: Laurea in Fisica oppure laurea in Matematica. Titoli e competenze preferenziali: ai fini della valutazione, saranno considerati il titolo di studio conseguito dal candidato, la sua comprovata capacità di tenere esercitazioni in aula e la pregressa esperienza in ambito universitario nello stesso ruolo.
130	141465	ING-IND/11	703658	FISICA TECNICA	Mariagrazia Pilotelli	781	S2	20	€ 500,00	Preparazione materiale didattico, correzione compiti, sorveglianza agli esami.. Esperienza nel campo della fisica tecnica. Laurea magistrale in ingegneria..
131	141466	ICAR/01	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	Giulia Valerio	724	S2	30	€ 750,00	Tutoraggio mirato al supporto agli studenti nella preparazione della prova scritta. Costituiranno un titolo preferenziale attività di ricerca o professionale nell'ambito dell'Idraulica. Classe di laurea magistrale in ingegneria civile (LM23) o in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM35).
132	141467	ICAR/01	A004650	FONDAMENTI DI IDRAULICA	Giulia Valerio	724	S2	15	€ 375,00	Organizzazione delle attività di campo da svolgere durante la visita tecnica, supporto relativo alle prove scritte Costituiranno un titolo preferenziale attività di ricerca o lavorative nell'ambito dell'Idraulica. Classe di laurea magistrale in ingegneria civile (LM23) o in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM35).
133	141468	GEO/05	A005691	GEOLOGIA APPLICATA	Lorella Montrasio	721	S2	20	€ 500,00	Supporto per lo svolgimento di tesi, esercitazioni ed esami di profitto Laureato Magistrale che abbia svolto attività di tesi nell'ambito delle discipline della Geologia Applicata o della Geotecnica Laurea Magistrale in Ingegneria Civile/Ambiente e Territorio

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

134	141469	ICAR/02	702998	IDROLOGIA	Massimo Tomirotti	721	S2	50	€ 1.250,00	Compresenza con il docente in laboratorio informatico durante le esercitazioni, con assistenza ai gruppi (max 2 studenti per gruppo) nell'esecuzione delle elaborazioni; attività di tutoraggio dei gruppi nella predisposizione degli elaborati relativi alle esercitazioni svolte durante il corso e correzione degli elaborati stessi in vista dell'ammissione all'esame. Il collaboratore deve possedere i seguenti requisiti: Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e/o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio VO o equivalente specialistica/magistrale; conoscenza dell'Idrologia e dei metodi statistici di analisi dati tramite foglio elettronico. Costituiranno titolo di preferenza esperienze post-laurea di studio e di ricerca o professionali nel settore dell'Idrologia. Laurea quinquennale in Ingegneria Civile e/o Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio VO o equivalente specialistica/magistrale
135	141470	ICAR/18	ING0279	LABORATORIO AVANZATO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA, DELLE TECNICHE EDILIZIE E DELL'AMBIENTE COSTRUITO	Irene Giustina	781	S2	25	€ 625,00	Supporto laboratoriale degli studenti, singoli e/o per gruppi, in aula per lo sviluppo degli elaborati; supporto degli studenti alle ricerche archivistiche, bibliografiche e di conoscenza diretta di manufatti e spazi urbani; partecipazione all'organizzazione di attività seminariali di approfondimento, contributo all'organizzazione e partecipazione a visite didattiche; collaborazione per gli esami. 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 della città, della Storia delle tecniche architettoniche. Esperienza lavorativa e di tirocinio in attività inerenti la ricerca storico-architettonica e il restauro dell'architettura e dei materiali di età moderna e contemporanea, specie nell'ambito di collaborazioni con le Soprintendenze ai beni architettonici. Esperienza di collaborazione alle attività didattiche accademiche negli ambiti disciplinari del SSD CEAR-11/A (già ICAR/18) 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.
136	141471	ICAR/18	ING0279	LABORATORIO AVANZATO DI STORIA DELL'ARCHITETTURA, DELLE TECNICHE EDILIZIE E DELL'AMBIENTE COSTRUITO	Irene Giustina	781	S2	25	€ 625,00	Supporto laboratoriale degli studenti, singoli e/o per gruppi, in aula per lo sviluppo degli elaborati; supporto degli studenti alle ricerche archivistiche, bibliografiche e di conoscenza diretta di manufatti e spazi urbani; partecipazione all'organizzazione di attività seminariali di approfondimento, contributo all'organizzazione e partecipazione a visite didattiche; collaborazione per gli esami. Estesa conoscenza della Storia dell'arte e dell'architettura dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo per i contesti italiano e bresciano di età medievale e moderna. Attività di ricerca scientifica maturata nelle discipline storico-artistiche e della storia dell'architettura, della città e delle tecniche architettoniche con specifico riguardo all'area centro-italiana, nonché bresciana, di età medievale e moderna. Esperienza di ricerca nel campo dell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate ai Beni Culturali e nell'analisi e ricostruzione tridimensionale dell'architettura storica. Esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-artistica-architettonica con particolare riguardo alla organizzazione e curatela di mostre e iniziative editoriali e a collaborazioni con enti e istituti museali. Solida esperienza di collaborazione alle attività didattiche accademiche negli ambiti disciplinari del SSD CEAR-11/A (già ICAR/18) in corsi di Storia dell'architettura tenuti in sedi di Ingegneria, così come negli ambiti disciplinari della Storia dell'arte. Costituisce titolo preferenziale il Diploma di Specializzazione in Beni Storico-Artistici. Laurea magistrale in Storia e Critica dell'Arte; Dottorato di ricerca in Storia dell'Arte.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

137	141472	ICAR/09	A000543	LABORATORIO DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE	Luca Facconi	781	S2	45	€ 1.125,00	Supporto alle attività didattiche di gruppo (3-5 studenti per gruppo) da svolgere nell'ambito del Laboratorio di Riabilitazione Strutturale. Si prevedono 8/10 gruppi che verranno assistiti da 3 collaboratori per un impegno totale di 90/130 ore 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.
138	141473	ICAR/06	A005591	LABORATORIO DI RILIEVI TOPOGRAFICI E CARTOGRAFIA	Giorgio Vassena	724	S2	35	€ 875,00	assistenza nelle attività di rilevamento sul campo e nella didattica frontale a supporto del docente e nel supporto agli studenti nella elaborazione dei dati rilevati . laureato. laurea.
139	141474	ICAR/09	U9184	LABORATORIO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI	Egidio Marchina	781	S2	15	€ 375,00	Seguire i gruppi di studenti nello sviluppo dell'elaborato progettuale, controllare la relazione conclusiva ed assistere alla discussione col docente Competenza in Tecnica delle Costruzioni Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura
140	141475	ING-IND/13	A004549	MECCANICA APPLICATA	Francesco Aggogeri	722	S2	20	€ 500,00	Collaborazione agli esami, tutorato, preparazione prove scritte, correzione, sorveglianza, predisposizione materiale didattico Il candidato dovrà possedere una comprovata esperienza nel campo della meccanica, della progettazione di meccanismi e di sistemi meccatronici. Laurea in Ingegneria
141	141476	MAT/07	702819	MECCANICA RAZIONALE	Elena Vuk	731	S2	25	€ 625,00	Tutorato, ricevimento, assistenza esami scritti e orali, correzione elaborati. Esperienza pluriennale nell'attività di supporto alla didattica universitaria per le discipline di carattere matematico. Laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento in MATEMATICA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

142	141477	ICAR/11	A000535	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	Silvia Mastrolembo Ventura	781	S2	50	€ 1.250,00	Supportare l'attività formativa attraverso lo sviluppo di esercitazioni in aula che consentano di chiarire i contenuti teorico-metodologici delle lezioni frontali. Le esercitazioni costituiscono uno degli strumenti di verifica delle capacità acquisite dagli studenti del corso di Organizzazione del Cantiere per quanto concerne i temi di: gestione dei tempi, gestione dei costi, progettazione esecutiva di cantiere, gestione della sicurezza in cantiere. Ricevimento studenti e collaborazione agli esami, inclusa la preparazione di prove scritte, la sorveglianza, la correzione di prove scritte e la partecipazione alle prove orali. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD CEAR 08/B Produzione e gestione dell'ambiente costruito; comprovata e pluriennale esperienza professionale nell'ambito dell'organizzazione del cantiere, della gestione dei tempi e dei costi di commessa e nel coordinamento della sicurezza. E' richiesta la conoscenza di applicativi di project management. E' preferibile la conoscenza di strumenti di modellazione informativa e la loro applicazione in tale ambito. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura.
143	141478	ICAR/11	A000535	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	Silvia Mastrolembo Ventura	781	S2	15	€ 375,00	Supportare l'attività formativa attraverso lo svolgimento di seminari tematici di approfondimento sui temi dell'esecuzione dei lavori. Assistenza nell'organizzazione e nello svolgimento di visite didattiche organizzate presso cantieri edili e/o infrastrutturali. Comprovata e pluriennale esperienza nell'ambito della progettazione ed esecuzione di opere pubbliche (edili e/o infrastrutturali). E' richiesta la conoscenza delle tecniche di monitoraggio dello stato di avanzamento dei lavori. E' preferibile la conoscenza dei temi legati alla sostenibilità nell'organizzazione del cantiere, inclusi i criteri ambientali minimi nella gestione dei cantieri pubblici. Laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile-Architettura.
144	141479	ICAR/05	A005704	PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI MOBILITA' URBANA	Benedetto Barabino	851R	S2	15	€ 375,00	Supporto alle attività di esercitazione. Esperienza di almeno 18 mesi su tematiche inerenti la teoria e la tecnica della circolazione stradale e sul trasporto collettivo. Laurea Magistrale o VO in Ingegneria Civile e/o Ambientale e/o Meccanica.
145	141480	ICAR/09	A005722	PROGETTAZIONE E RIABILITAZIONE DI PONTI E OPERE D'ARTE - PONTI	Fausto Minelli	841	S2	15	€ 375,00	Tutoraggio a supporto delle attività progettuali ed esercitazioni guidate dei singoli, che devono sviluppare progetto individuale (a al massimo tra due studenti) sulla progettazione di un ponte nuovo in calcestruzzo armato post-teso. Competenze specifiche nell'ambito della didattica nel SSD Tecnica delle Costruzioni e nella Progettazione dei Ponti aurea magistrale in Ingegneria Civile o Edile-Architettura.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

146	141481	ING-INF/07	A004551	SENSORI PER L'AGRICOLTURA E IOT	Michela Borghetti	722	S2	28	€ 700,00	L'insegnamento prevede attività tipo laboratorio/progetto/elaborato, con necessità di seguire personalmente gli studenti, singoli o in gruppi di lavoro, durante le ore in aula/laboratorio. Collaborazione per gli esami. Competenze nel settore dei sensori e dell'elettronica. Laurea Triennale, Laurea Magistrale, Laurea Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica o Ingegneria Biomedica. Altri titoli alternativi: esperienze di ricerca o dottorato nel settore dei sensori.
147	141495	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	Irene Giustina	731R	S2	20	€ 500,00	Supporto agli studenti per la redazione degli approfondimenti richiesti per l'esame; collaborazione per gli esami; partecipazione all'organizzazione di attività seminariali di approfondimento, contributo all'organizzazione e partecipazione a visite didattiche. Estesa conoscenza della Storia dell'arte e dell'architettura dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo per i contesti italiano e bresciano di età medievale e moderna. Attività di ricerca scientifica maturata nelle discipline storico-artistiche e della storia dell'architettura relative alla produzione italiana e centro-italiana, nonché bresciana, di età medievale e moderna. Esperienza di ricerca nel campo dell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate ai Beni Culturali e nell'analisi e ricostruzione tridimensionale dell'architettura storica. Esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-artistica-architettonica con particolare riguardo alla organizzazione e curatela di mostre e iniziative editoriali e a collaborazioni con enti e istituti museali. Solida esperienza di collaborazione alle attività didattiche accademiche negli ambiti disciplinari del SSD CEAR-11/A (già ICAR/18) in corsi di Storia dell'architettura tenuti in sedi di Ingegneria, così come negli ambiti disciplinari della Storia dell'arte. Costituisce titolo preferenziale il Diploma di Specializzazione in Beni Storico-Artistici. Laurea magistrale in Storia e Critica dell'Arte; Dottorato di ricerca in Storia dell'Arte.
148	141499	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	Irene Giustina	781R	S2	25	€ 625,00	Supporto agli studenti per la redazione degli approfondimenti richiesti per l'esame; collaborazione per gli esami; partecipazione all'organizzazione di attività seminariali di approfondimento, contributo all'organizzazione e partecipazione a visite didattiche. Estesa conoscenza della Storia dell'arte e dell'architettura dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo per i contesti italiano e bresciano di età medievale e moderna. Attività di ricerca scientifica maturata nelle discipline storico-artistiche e della storia dell'architettura relative alla produzione italiana e centro-italiana, nonché bresciana, di età medievale e moderna. Esperienza di ricerca nel campo dell'utilizzo delle nuove tecnologie applicate ai Beni Culturali e nell'analisi e ricostruzione tridimensionale dell'architettura storica. Esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-artistica-architettonica con particolare riguardo alla organizzazione e curatela di mostre e iniziative editoriali e a collaborazioni con enti e istituti museali. Solida esperienza di collaborazione alle attività didattiche accademiche negli ambiti disciplinari del SSD CEAR-11/A (già ICAR/18) in corsi di Storia dell'architettura tenuti in sedi di Ingegneria, così come negli ambiti disciplinari della Storia dell'arte. Costituisce titolo preferenziale il Diploma di Specializzazione in Beni Storico-Artistici. Laurea magistrale in Storia e Critica dell'Arte; Dottorato di ricerca in Storia dell'Arte.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

149	141501	ICAR/18	702992	STORIA DELL'ARCHITETTURA	Irene Giustina	731R	S2	25	€ 625,00	Supporto agli studenti per la redazione degli approfondimenti richiesti per l'esame; collaborazione per gli esami; contributo all'organizzazione e partecipazione a visite didattiche. Ampia conoscenza della Storia dell'architettura dall'antichità al XIX secolo, con particolare riguardo al contesto italiano e lombardo di età moderna; almeno un quinquennio di esperienza lavorativa in attività inerenti la ricerca storico-architettonica, il rilievo, il restauro dei beni storico-architettonici; almeno un triennio di esperienza di collaborazione alle attività didattiche di corsi e laboratori negli ambiti disciplinari della Storia dell'architettura o Restauro architettonico di Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura o in Corsi di Laurea triennale in Ingegneria Civile; attività di tutoraggio alla didattica maturata nel SSD ICAR/18 in corsi e laboratori di Storia dell'architettura tenuti in sedi di Ingegneria. Costituisce titolo preferenziale il diploma della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio. Laurea Specialistica/Magistrale/Vecchio Ordinamento in Ingegneria Civile o titolo equivalente.
150	141507	AGR/13	ING0010	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO E LA PROTEZIONE DEL SUOLO - VALUTAZIONE E PROTEZIONE DEL SISTEMA SUOLO	Laura GIAGNONI	854R	S2	15	€ 375,00	Si richiede che il/la candidato/a fornisca supporto alla docente nella preparazione delle attività pratiche di laboratorio e di campo e dia supporto agli studenti durante le attività pratiche esercitative in campo e in laboratorio previste durante lo svolgimento del corso. Si richiede, inoltre, di effettuare tutoraggio per gli studenti con periodici incontri per dare supporto alla preparazione dell'elaborato (progetto d'esame) previsto per sostenere l'esame. Infine, si richiede collaborazione con la docente tutor per seguire tesi di laurea. Laureato/a in Biologia e Scienze e Tecnologie Agrarie e affini. Esperienza di ricerca in Scienza del Suolo. Pregressa esperienza in didattica o supporto alla didattica in Chimica del Suolo. Laurea magistrale o vecchio ordinamento in Biologia, Scienze e Tecnologie Agrarie e affini.
151	141508	ICAR/21	U9197	URBANISTICA	Michele Pezzagno	781	S2	30	€ 750,00	SUPPORTO IN AULA DOTTORATO DI RICERCA O FREQUENZA A DOTTORATO DI RICERCA LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, INGEGNERIA EDILE -ARCHITETTURA. INGEGNERIA AMBIENTALE
152	141509	ICAR/21	U9198	LABORATORIO DI URBANISTICA	MICHELE Pezzagno	781	S2	30	€ 750,00	SUPPORTO IN AULA DOTTORATO DI RICERCA IN TEMI AFFINI LM IN INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA, O ARCHITETTURA E

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

153	141510	ING- IND/17	A000613	VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E GESTIONE DEI PROGETTI	Ivan Ferretti	731	S2	20	€ 500,00	Supporto per l'esecuzione delle esercitazioni in aula di gruppo Competenza nelle discipline del Project Management, Gestione Finanziaria e Contabilità Industriale E' titolo preferenziale ai fini della selezione il possesso o la frequenza di un Dottorato di ricerca attinente o il possesso o la frequenza di un mba nazionale o internazionale attinente, assegno di ricerca attinente, esperienza professionale diretta o indiretta pluriennale attinente, esperienza aziendale attinente con qualifica adeguata, esperienza didattica pluriennale attinente, esperienza didattica nel medesimo
-----	--------	----------------	---------	--	---------------	-----	----	----	----------	--

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

si precisa che per gli insegnamenti erogati in lingua inglese, è necessario il possesso di una documentata conoscenza di tale lingua (delibera del Senato Accademico n. 240/2023 del 23 ottobre 2023 e s.m.i.)

Corsi di Studio

721/721R: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

722/722R: CORSO DI LAUREA IN SISTEMI AGRICOLI SOSTENIBILI

724: CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELL'EDILIZIA

731/731R: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

781/781R: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE-
ARCHITETTURA

841/841R: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

851/851R: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

853/853R: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

854/854R: CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN TECNOLOGIE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA
IN AGRICOLTURA

Periodo didattico

Primo semestre dal 15.09.2025 – al 23.12.2025

Secondo semestre dal 16.02.2026 – al 05.06.2026

Annuale dal 15.09.2025 – al 05.06.2026

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:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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

- 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.
- per i soli insegnamenti erogati in lingua inglese: autocertificazione verifica delle adeguate competenze linguistiche dei docenti a contratto per i corsi di studio erogati in lingua straniera (Decreto Direttoriale 22.11.2021 n. 2711, Tabella A, c), come previsto dalla delibera del Senato Accademico n. 240/2023 del 23 ottobre 2023 e s.m.i..

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/dicatam25-suppl-did-002>

improrogabilmente entro le ore 12:00 del giorno 28 gennaio 2026.

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 07 gennaio 2026, ore 10.00 e fino al 28 gennaio 2026, 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)