

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - I C E A
DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL AND ARCHITECTURAL ENGINEERING
Via F. Marzolo, 9 - I 35131 Padova
tel +39 049 8275477 fax +39 049 8275765

Decreto Rep. n. 254/2023
Prot. n. 3006 del 3/08/2023
Tit. VII Cl. 4 Fasc. 2

**AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'ASSEGNAZIONE DI ATTIVITA'
DIDATTICA INTEGRATIVA NELL'AMBITO DEI CORSI DI STUDIO - A.A. 2023/24
(I SEMESTRE e ANNUALI)**

- Vista la legge n. 382 dell'11 luglio 1980
- Vista la legge n. 230 del 4 novembre 2005
- Vista la disciplina definita dall'Ateneo in materia di assegnazione e retribuzione dell'attività didattica nei Corsi di Studio
- Vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010
- Visto il vigente Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'Art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova
- Visto il Decreto Interministeriale n. 313 del 21 luglio 2011
- Visto il Regolamento Generale di Ateneo
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo
- Vista la delibera del Senato Accademico del 17 gennaio 2018, rep. n. 1;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 gennaio 2018 rep. n. 15;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 maggio 2018, rep. 121;
- Vista la delibera del Senato Accademico del 18 giugno 2018 rep. n. 43;
- Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 11/07/2023, che stabilisce di procedere alla seguente valutazione comparativa e ne attesta la copertura finanziaria
-

Il DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.), di seguito amministrazione

INDICE

la procedura di valutazione comparativa per il conferimento, mediante contratto di diritto privato, ai sensi dell'art. 23, comma 2 della Legge 240/2010, delle seguenti attività didattiche integrative: esercitazioni non previste dalla programmazione didattica, assistenza allo svolgimento della didattica frontale, interventi di tipo seminariale volti ad illustrare alcuni aspetti di un insegnamento, assistenza a visite tecniche e attività di laboratorio da svolgersi nel periodo indicato in Allegato A per conto del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.) e per le quali è richiesto un impegno per un numero complessivo di ore come da tabella Allegato A.

PROFILO RICHIESTO

Ai candidati sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- titolo di studio: come indicato da tabella Allegato A
- conoscenza degli argomenti materia degli insegnamenti;
- capacità di relazionarsi con gli studenti;

- buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri)
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di ammissione dovrà essere stampata, sottoscritta e fatta pervenire (**via PEC, a mano o raccomandata A.R.**), allegando copia di un documento d'identità in corso di validità, all'**Università degli Studi di Padova - DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.), via Marzolo 9, 35131 Padova** (Settore Didattica e Post Lauream - ICEA Tel. 049 8275610/5597/5849/5319)

ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12:00 DEL GIORNO 13/09/2023

Nel caso di presentazione della domanda **a mezzo raccomandata A.R.** la/il candidata/o dovrà accertarsi che la domanda pervenga entro l'ora e la data sopra indicati; non farà fede la data del timbro postale.

Nel caso di presentazione della domanda **a mano** la/il candidata/o dovrà consegnare una busta con il seguente oggetto: **Domanda Didattica integrativa 2023-24 (I semestre e annuali).**

Nel caso di presentazione della domanda **a mezzo PEC**, la/il candidata/o dovrà inviare una e-mail con il seguente oggetto: **Domanda Didattica integrativa 2023-24 (I semestre e annuali)**, al seguente indirizzo:

dipartimento.dicea@pec.unipd.it

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
 - tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta.
- Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner;
- tramite PEC-ID personale del candidato (conforme ai regolamenti indicati dal DPCM del 27 settembre 2012) unitamente alla relativa documentazione.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente pdf. I documenti non dovranno superare 1MB di pesantezza. Non verranno accettate domande pervenute oltre l'ora e la data sopra indicati.

CONTENUTO DELLA DOMANDA

Le domande dovranno riportare tutti i seguenti dati:

- cognome e nome
- cittadinanza, luogo e data di nascita
- indirizzo di residenza
- codice fiscale (se italiano) e/o partita IVA personale, indirizzo di posta elettronica e recapito telefonico
- livello di istruzione conseguito (specificare il titolo più elevato)
- qualifica professionale ed eventuale ente di appartenenza.

I candidati sono ammessi con riserva alla valutazione comparativa. L'esclusione per difetto dei requisiti richiesti è disposta, in qualunque momento, con provvedimento motivato del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.).

ALLEGATI ALLA DOMANDA

I partecipanti dovranno allegare al modulo della domanda disponibile al link <https://www.dicea.unipd.it/news/termine/81>, il curriculum vitae datato e firmato, comprensivo dell'eventuale elenco delle pubblicazioni, i titoli ritenuti utili alla valutazione, copia di documento di identità in corso di validità.

I titoli devono essere presentati secondo le seguenti modalità:

- I cittadini dell'Unione Europea possono:
 - produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;oppure
 - dichiarare il possesso dei titoli utilizzando lo strumento della dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà.
- I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono:
 - produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originaleoppure
 - possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante
- I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare in Italia possono:
 - produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originaleoppure
 - possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante
- Nei restanti casi, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea possono documentare gli stati, le qualità personali e i fatti mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero. I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato non appartenente all'Unione Europea di cui il candidato è cittadino debbono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

L'amministrazione si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati ai sensi del D.P.R. 445/2000, in ogni fase della procedura. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando le disposizioni di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

I candidati potranno provvedere al ritiro delle pubblicazioni e dei titoli eventualmente presentati, previa richiesta al Dipartimento che emana il bando, non prima di quattro mesi decorrenti dalla data di accertamento della regolarità degli atti della procedura, salvo contenzioso; trascorsi sessanta giorni dal periodo suindicato

il Dipartimento non è più responsabile della conservazione e restituzione della documentazione e provvederà allo smaltimento senza ulteriore avviso. È esclusa qualsiasi forma di restituzione a carico del Dipartimento.

VALUTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande verranno valutate dalla Commissione didattica di Dipartimento. La valutazione sarà basata sul curriculum scientifico e professionale dei candidati.

Al termine della valutazione delle domande, verrà formulata la graduatoria di merito da sottoporre al Consiglio di DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.). La valutazione dell'idoneità del candidato è obbligatoria anche nel caso di una unica candidatura.

Il Consiglio di DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.), con motivata delibera, approva la graduatoria di merito della procedura e individua il soggetto a cui attribuire l'attività didattica integrativa.

CONFERIMENTO DELL'INCARICO

A seguito della delibera del Consiglio di DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.) verrà data ai vincitori comunicazione scritta dell'incarico a mezzo posta elettronica.

La graduatoria di merito, con validità solo per l'anno accademico per il quale si è svolta la procedura, verrà pubblicata sul sito del medesimo Dipartimento, all'indirizzo:

<http://www.dicea.unipd.it>

con valore di notifica a tutti gli effetti.

Verrà stipulato apposito contratto, previa presentazione dei documenti di rito da parte della/del candidata/o vincitrice/ore, ivi compreso, se dipendente pubblico, l'eventuale nulla osta rilasciato dall'ente di appartenenza in merito alla compatibilità dell'impegno con il proprio orario di servizio.

Alla sottoscrizione del contratto, qualora il candidato abbia la cittadinanza di un paese non appartenente all'Unione Europea, dovrà dimostrare di essere in possesso di un regolare permesso di soggiorno che gli permetta di svolgere l'intero periodo dell'incarico di didattica integrativa.

La stipula di contratti per il conferimento di incarichi per attività di didattica integrative ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dal relativo vigente regolamento di Ateneo, non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

IMPEGNO

I titolari dell'incarico dovranno garantire, oltre allo svolgimento dell'attività didattica integrativa prevista, lo svolgimento delle attività connesse con i compiti affidatigli nonché il rispetto delle norme dello Statuto, dei Codici e dei Regolamenti di Ateneo.

COMPENSO

Il compenso previsto per l'incarico è indicato nella tabella allegata.

Il compenso verrà liquidato sulla base dell'accertamento da parte del Direttore del DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.) dell'assolvimento dell'incarico (tramite l'autorizzazione del registro).

INCOMPATIBILITÀ

I contratti di cui al presente avviso non possono essere stipulati da coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura

che attribuisce il contratto ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Fatto salvo l'obbligo di adempimento degli obblighi contrattuali, i titolari di contratto non possono svolgere altre attività o funzioni che determinino un conflitto di interessi con il loro specifico incarico all'interno dell'Università.

DISPOSIZIONI FINALI

Avverso gli atti della procedura di valutazione comparativa è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. entro 60 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di merito nel sito internet del DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.) sopra riportato, o in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data della suddetta pubblicazione.

Per tutto quanto non previsto dai presenti articoli si applica la disciplina dettata dal vigente Regolamento in materia di contratti per attività di insegnamento ai sensi dell'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, e dalle delibere del Senato Accademico del 18 gennaio 2018 e del 18 giugno 2018 e del Consiglio di Amministrazione del 30 gennaio 2018 e del 24 maggio 2018.

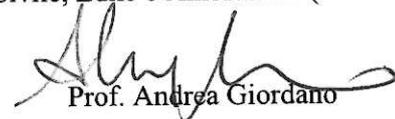
Ai sensi della Legge 241/90, art. 4, e successive modificazioni il responsabile del procedimento amministrativo di cui al presente bando è il Direttore del DIPARTIMENTO di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.).

I dati personali forniti dai candidati sono trattati, in forma cartacea o informatica, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura e dei relativi contratti e saranno conservati dall'Università degli Studi di Padova, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento generale sulla protezione dei dati Regolamento UE 2016/679, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito del procedimento amministrativo correlato. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento in oggetto e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104 e della Legge 12 marzo 1999 n. 68. Il conferimento dei dati indicati nel bando è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione, pena l'esclusione dalla procedura.

I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri servizi dell'Università di Padova e ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge e di regolamento.

Presso il titolare del trattamento dei dati, gli interessati potranno esercitare i loro diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. 196/2003 e del Regolamento generale sulla protezione dei dati Regolamento UE 2016/679, tra i quali il diritto di accesso ai dati. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Padova.

Il Direttore del DIPARTIMENTO di Ingegneria
Civile, Edile e Ambientale (I.C.E.A.)



Prof. Andrea Giordano

Allegato A

Insegnamento	Semestre	Ore	Importo LP per contratto	Titolo di Studio richiesto: Laurea Magistrale/Specialistica (o Vecchio Ordinamento) in:
DATA ANALYSIS IN TERRITORIAL TRANSITION (ARBORETTI GIANCRISTOFARO) - CORSO: SUSTAINABLE TERRITORIAL DEVELOPMENT – CLIMATE CHANGE - ANNO: 1	1	6	150,00	Ingegneria Gestionale
ANALISI DEI DATI (ARBORETTI GIANCRISTOFARO) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Gestionale
METODI STATISTICI E PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA (ARBORETTI GIANCRISTOFARO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Gestionale
TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA E LABORATORIO (BOSCHETTO) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 4 contratto 1	1	15	375,00	Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Architettura
TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA E LABORATORIO (BOSCHETTO) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 4 contratto 2	1	15	375,00	Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Architettura
ELEMENTI DI FONDAZIONI (BREZZI) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	8	200,00	Ingegneria della Sicurezza civile e Industriale
RIVER ENGINEERING (CAMPORESE) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1	1	12	300,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Ambiente e Territorio
GEOLOGICAL AND GEOTECHNICAL ENGINEERING (CATANI) - CORSO: WATER AND GEOLOGICAL RISK ENGINEERING - ANNO: 1	1	8	200,00	Geologia
ANALISI E MODELLAZIONE GEOTECNICA (CECCATO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 1	1	8	200,00	Ingegneria Civile
PROGETTO DI STRUTTURE (DA PORTO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2 contratto 1	1	10	250,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura
PROGETTO DI STRUTTURE (DA PORTO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2 contratto 2	1	10	250,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura

TECNICA DELLE COSTRUZIONI 2 (DA PORTO) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5	1	9	225,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio
COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA E LABORATORIO (DALLA CANEVA) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 3	1	24	600,00	Architettura
TOPICS IN ECONOMICS AND PROJECT VALUATION (D'ALPAOS) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5	1	18	450,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
VULNERABILITY ANALYSIS AND RISK MANAGEMENT FOR WATER-RELATED HAZARDS (D'ALPAOS) - CORSO: WATER AND GEOLOGICAL RISK ENGINEERING - ANNO: 2	1	8	200,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Economia; Business Administration
IDRODINAMICA (DEFINA) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	20	500,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Ambiente e Territorio
GESTIONE ED ESERCIZIO DEI SISTEMI DI TRASPORTO (DELLA LUCIA) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	6	150,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
FISICA TECNICA AMBIENTALE (DORETTI) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 2	1	9	225,00	Ingegneria Civile e/o Dottorato di ricerca pertinente
FISICA TECNICA (DORETTI) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	9	225,00	Ingegneria Civile e/o Dottorato di ricerca pertinente
LABORATORIO DI INGEGNERIA DEI TRASPORTI (GASTALDI) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	8	200,00	Ingegneria Civile

DISEGNO (GIORDANO) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 1	1	6	150,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
DISEGNO E FONDAMENTI DI GEOMETRIA DESCRITTIVA E LABORATORIO DI ARCHITETTURE DELL'ABITARE (GIORDANO) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 1	Annuale	30	750,00	Ingegneria Edile-Architettura; Architettura
STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA E LABORATORIO (GUIDARELLI-SVALDUZ) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 2	Annuale	36	900,00	Architettura e/o Dottorato di Storia dell'architettura o equipollente
ADVANCED FLUID MECHANICS (LANZONI) - CORSO: MATHEMATICAL ENGINEERING - ANNO: 2	1	16	400,00	Ingegneria Civile e/o Dottorato di ricerca pertinente
RIVER HYDRAULICS FROM THE HILLSLOPES TO THE ESTUARY (LANZONI) - CORSO: WATER AND GEOLOGICAL RISK ENGINEERING - ANNO: 1	1	12	300,00	Ingegneria Civile e/o Dottorato di ricerca pertinente
CIRCULAR AND SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT (LAVAGNOLO) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1 contratto 1	1	10	250,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Ambiente e Territorio
CIRCULAR AND SUSTAINABLE WASTE MANAGEMENT (LAVAGNOLO) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1 contratto 2	1	10	250,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Ambiente e Territorio
HYDROLOGY AND CLIMATE: MODELLING AND CHANGE (MARANI) - CORSO: WATER AND GEOLOGICAL RISK ENGINEERING - ANNO: 1	1	9	225,00	Ingegneria Civile
IDROLOGIA (MARANI - FAVARETTO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 1	1	12	300,00	Ingegneria Civile
ESTIMO E VALUTAZIONE ECONOMICA (MARELLA) - CORSO: TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO - ANNO: 2	1	10	250,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
DISEGNO (MONTELEONE) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 1	1	12	300,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura

TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE DIGITALE (MONTELEONE) - CORSO: TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO - ANNO: 1	1	12	300,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
RAPPRESENTAZIONE DIGITALE AVANZATA DELL'ARCHITETTURA E LABORATORIO (MONTELEONE) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 2	1	18	450,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
ARCHITETTURE DELL'ABITARE E LABORATORIO DI MODELLAZIONE CAD (NARNE) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 2	1	30	750,00	Ingegneria Edile-Architettura
ENVIRONMENTAL IMPACT AND LIFE CYCLE ASSESSMENT (PALMERI) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Ambiente e Territorio
MODELLING AND CONTROL OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS (PALMERI) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Ambiente e Territorio
SISTEMI E COMPONENTI PER L'EDILIZIA (PAPARELLA) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 4	1	18	450,00	Ingegneria Edile-Architettura
PRODUZIONE EDILIZIA (PAPARELLA) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile-Architettura
GEOVISUALIZATION OF TERRITORIAL CHANGE: DIGITAL EARTH AND PARTICIPATORY GIS (PAPPALARDO) - CORSO: SUSTAINABLE TERRITORIAL DEVELOPMENT – CLIMATE CHANGE - ANNO: 1	1	6	150,00	Laurea Magistrale in Geografia e Scienze Territoriali (LM 80)
LABORATORIO DI DRONI E DIGITAL EARTH (PAPPALARDO) - CORSO: TECNOLOGIE DIGITALI PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO - ANNO: 1	1	6	150,00	Laurea Magistrale in Geografia e Scienze Territoriali (LM 80)
COMPLEMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (PESAVENTO) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 1	1	18	450,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Meccanica
ARCHITETTURA DELLA CITTA' E LABORATORIO (PIETROGRANDE) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 4	1	36	900,00	Architettura
FONDAMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE (RAGA) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 2 contratto 1	1	4	100,00	Ingegneria Ambiente e Territorio; Biologia; Chimica
FONDAMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE (RAGA) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 2 contratto 2	1	4	100,00	Ingegneria Ambiente e Territorio; Biologia; Chimica

FONDAMENTI DI INGEGNERIA AMBIENTALE (RAGA) - CORSO: INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - ANNO: 2 contratto 3	1	4	100,00	Ingegneria Ambiente e Territorio; Biologia; Chimica
REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES (RAGA) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1 contratto 1	1	12	300,00	Ingegneria Ambiente e Territorio
REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES (RAGA) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1 contratto 2	1	8	200,00	Ingegneria Ambiente e Territorio
HIGHWAY HYDRAULIC ENGINEERING (SALANDIN) - CORSO: INGEGNERIA CIVILE - ANNO: 2	1	12	300,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Ambiente e Territorio; Architettura
GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY (SASSI) - CORSO: ENVIRONMENTAL ENGINEERING - ANNO: 1	1	12	300,00	Geologia e Geologia Tecnica
RESTAURO E LABORATORIO (VALLUZZI) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5 contratto 1	1	15	375,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura
RESTAURO E LABORATORIO (VALLUZZI) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5 contratto 2	1	15	375,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura
RESTAURO E LABORATORIO (SBROGIO') - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5 - Laboratorio contratto 1	1	5	125,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura
RESTAURO E LABORATORIO (SBROGIO') - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 5 - Laboratorio contratto 2	1	4	100,00	Ingegneria Civile; Ingegneria Edile; Ingegneria Edile-Architettura
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI E LABORATORIO (XOTTA) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 3	Annuale	30	750,00	Ingegneria Civile
STORIA DELL'ARCHITETTURA E LABORATORIO (ZAGGIA) - CORSO: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - ANNO: 1	Annuale	36	900,00	Dottorato di Ricerca in Storia dell'Architettura o equipollente

