DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E MECCANICA
A.A. 2021/2022

IL RETTORE
VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare gli artt. 6 e 23;
VISTO il Regolamento per l’attribuzione degli incarichi di insegnamento ai sensi dell’art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 19 e 25 luglio 2011 ed adottato con D.R. n.354 del 27 luglio 2011;
VISTA la programmazione didattica per l’A.A. 2021/2022, approvata dal Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica nella seduta del 7 aprile 2021;
CONSIDERATO che non tutte le attività formative nell’ambito della programmazione didattica A.A. 2021/2022 dei corsi di studio del Dipartimento sono state coperte;
CONSIDERATO che il numero dei docenti in organico non è sufficiente per la copertura di tutti gli insegnamenti previsti dalla programmazione didattica;
VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 21 aprile 2021, che, in sede di approvazione della “SUA-CdS 2021-2022 - Offerta Formativa Unicas” ha approvato “l’anticipazione di una parte del budget assegnato l’anno scorso pari al 75% dello stesso per venire incontro alle esigenze dei Dipartimenti che hanno la necessità di far partire i bandi per contratto prima dell’estate”, anticipazione, che - per il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica - risulta essere di € 31.577/40;
VISTA la richiesta protocollo n. 12667 del 25 giugno 2021 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica di emanazione di un bando per supplenza;
VERIFICATO che la spesa per i suddetti insegnamenti trova copertura sul corrispondente budget assegnato al Dipartimento, sulla base delle comunicazioni di utilizzo pervenute dal medesimo

AVVISA

Art. 1

Tipologia concorsuale

ai sensi degli artt. 6 - comma 4 - e 23 - comma 2 - della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nonché del Regolamento per l’attribuzione degli incarichi di insegnamento ai sensi della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è indetta una selezione pubblica per titoli per la copertura dei seguenti insegnamenti per l’anno accademico 2021/2022 – I Semestre, come deliberato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica di questo Ateneo, nella seduta del 16 giugno 2021:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Materiali per l'Ingegneria Civile e Ambientale</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore dei Materiali per l'Ingegneria Civile e ambientale</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ING-IND/22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Obiettivi: Con particolare riferimento alle competenze acquisite ed agli obiettivi formativi. Il corso si propone di collegare le osservazioni nel mondo che ci circonda, con i principi della chimica, di modo che gli studenti riescano a comprendere i fenomeni rifacendosi ad atomi, molecole ed energia. Un secondo obiettivo è quello di acquisire la capacità di passare dai concetti qualitativi a risultati quantitativi.
### Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Materiali per l'Ingegneria Civile e Ambientale</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore dei Materiali per l'Ingegneria Civile e ambientale</td>
<td>€ 529,60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obiettivi:** Con particolare riferimento alle competenze acquisite ed agli obiettivi formativi: il corso si propone di collegare le osservazioni nel mondo che ci circonda, con i principi della chimica, di modo che gli studenti riescano a comprendere i fenomeni riferendosi a atomi, molecole ed energia. Un secondo obiettivo è quello di acquisire la capacità di passare dai concetti qualitativi a risultati quantitativi.

### Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diritto Ambientale</td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore del Diritto Ambientale</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obiettivi:** Il corso si propone di fornire agli studenti conoscenze nell'ambito di:

- **LA TUTELA AMBIENTALE NEGLI ACCORDI E NEI TRATTATI INTERNAZIONALI**
  - Il ruolo delle Nazioni Unite (Il Rapporto Brundtland, La Conferenza di Rio, Il Protocollo di Kyoto, il Vertice di Johannesburg, ecc.)
  - I principi internazionali (Divieto di inquinamento transfrontaliero, obbligo di cooperazione tra gli Stati in materia ambientale, sviluppo sostenibile, prevenzione, precauzione, "chi inquina paga")
  - I principi comunitari di diritto ambientale (Precauzione, prevenzione, "chi inquina paga", ripristino ambientale, responsabilità, integrazione, maggiore protezione ambientale)
  - Il recepimento dei principi comunitari nel diritto nazionale (Produzione del diritto ambientale, azione ambientale, sviluppo sostenibile, susseguibilità e leale collaborazione, diritto di accesso alle informazioni ambientali e partecipazione e scopo collaborativo)

**LE ISTITUZIONI ITALIANE**

- Il Corpo elettorale
- Il Parlamento
- Il Presidente della Repubblica
- Il Governo
- La Pubblica Amministrazione
- La Magistratura e il processo amministrativo
- Le Regioni, Le Province e i Comuni
- Programmazione e pianificazione locale
- Esercizio coordinato di funzioni
- Accordi di programma
- Attribuzioni dei consigli
- Competenze delle giunte, pareri dei responsabili dei servizi e competenze del Sindaco e del Presidente della Provincia
- Attribuzioni del sindaco nei servizi di competenza statale
- Funzioni e responsabilità della dirigenza
- Programmazione e bilancio
- Relazione previsionale e programmatica, bilancio pluriennale
- Piano esecutivo di gestione
- La programmazione dei lavori pubblici e il programma triennale
- Programmazione degli investimenti e finanziamento di opere pubbliche e piano economico-finanziario
- Servizi pubblici locali-forme di gestione.

**LE FONTI NAZIONALI**

- La Costituzione italiana
- Le Leggi ordinarie
- I Decreti Legge e i Decreti Legislativi
- I Decreti Ministeriali
- I Decreti del Presidente della Repubblica
- Legislazione concorrente e Leggi Regionali.
IL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO E IL DIRITTO DI ACCESSO AI DOCUMENTI AMMINISTRATIVI
- Principi generali dell'attività amministrativa
- Il responsabile del procedimento
- La partecipazione e l'intervento nel procedimento amministrativo
- La comunicazione dell'avvio del procedimento amministrativo
La conferenza di servizi
- La denuncia di inizio attività
- Il silenzio assenso e le sanzioni
- L'efficacia e l'invalidità del provvedimento amministrativo
- L'accesso ai documenti amministrativi
- Le modalità di esercizio del diritto di accesso ed i ricorsi

LA TUTELA AMBIENTALE
- VIA (valutazione di impatto ambientale) e VAS (valutazione ambientale strategica)
- La difesa del suolo e la lotta alla desertificazione
- Il servizio idrico integrato
- La legislazione della Regione Lazio in Materia Di Gestione Delle Risorse Idriche
- La difesa del suolo e la lotta alla desertificazione
- I Distretti idrografici e le Autorità di Bacino
- La tutela delle acque dall'inquinamento
- La bonifica dei siti inquinati
- Il ciclo integrato dei rifiuti
- Il Danno ambientale, tutela risarcitoria e ripristino
- Gli appalti verdi
- Inquinamento atmosferico, AIA ed AUA
- Inquinamento acustico
- Inquinamento elettromagnetico
- Le autorizzazioni delle sostanze chimiche
- La protezione civile
- I rischi industriali (i rischi e pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate attività industriali e l’uso di determinate sostanze pericolose)

TUTELA E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO
- I beni culturali
  - Tutela e valorizzazioni del patrimonio culturale
  - Protezione e conservazione (tutela diretta e indiretta)
  - Interventi su beni culturali pubblici e su beni culturali privati
  - Situazioni di urgenza e misure cautelari preventive
- I beni paesaggistici
  - La dichiarazione di notevole interesse pubblico
  - Le aree tutelate per legge
  - I Piani paesaggistici regionali
  - Le autorizzazioni paesaggistiche
  - Le Direttive Habitat e Uccelli e le aree protette
  - Parchi nazionali e regionali

IL MERCATO DELL’ENERGIA ELETTRICA E DEL GAS
- Il Mercato Comune dell’Energia
- Le reti trans europee
- Produzione, importazione, esportazione, stoccaggio, trasporto, dispacciamento, distribuzione e vendita del gas
- Produzione, importazione, esportazione, trasporto, dispacciamento, distribuzione e vendita di energia elettrica
- Il ruolo del MISE e dell’Autorità per l’Energia e il Gas
- Le energie rinnovabili
- La sicurezza energetica
- L’Efficienza energetica
- Il risparmio energetico
- I PAES (Piani di Azione Energie Sostenibili)
**Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diritto dei LL.PP.</td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore del Diritto dei Lavori Pubblici</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td>6 CFU IUS/10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obiettivi:** Il corso tratta gli aspetti connessi alla progettazione, all’esecuzione ed al controllo delle fondazioni superficiali e profonde, delle opere di sostegno e degli interventi di consolidamento dei terreni. Nella prima parte si illustrano gli aspetti legislativi generali della progettazione geotecnica. Per ciascuna tipologia di fondazione, si descrivono quindi, con l’ausilio di materiale didattico opportuno e, quando possibile con visite tecniche guidate, le tecnologie esecutive. Le tecniche di consolidamento dei terreni vengono trattate esammando alcuni tra i metodi più diffusi e ponendo l’accento sugli aspetti sperimentali propedeutici alla progettazione ed al controllo degli interventi.

**Corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Geotecnica</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>Comprovata esperienza di ricerca e didattica nel settore delle Opere geotecniche</td>
<td>€ 529,60</td>
</tr>
<tr>
<td>2 CFU ICAR/07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Obiettivi:</strong> L’analisi teorica del comportamento meccanico è svolta con riferimento sia alle condizioni limite sia a quelle in esercizio. A tale proposito una parte del corso è dedicata alla modellazione costitutiva dei terreni finalizzata all’impostazione di schemi di calcolo con l’ausilio di codici informatici. Parallelamente allo svolgimento delle lezioni a contenuto teorico, gli studenti sono chiamati a svolgere alcune esercitazioni mirate al dimensionamento ed alla verifica delle fondazioni con l’ausilio di metodi di calcolo numerico, di volta in volta introdotti per le diverse tipologie di analisi.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea in Ingegneria Industriale**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Chimica Applicata</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza didattica e di ricerca nel settore della Chimica</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU CHIM/07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Fornire agli allievi le basi di Chimica Generale indispensabili alla comprensione del ruolo fondamentale che i prodotti ausiliari, le materie prime e i materiali svolgono nell’ambito dell’ingegneria industriale</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea in Ingegneria Industriale – Sede di Frosinone**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Chimica applicata</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza didattica e di ricerca nel settore della Chimica</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU CHIM/07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Fornire agli allievi le basi di Chimica Generale indispensabili alla comprensione del ruolo fondamentale che i prodotti ausiliari, le materie prime e i materiali svolgono nell’ambito dell’ingegneria industriale</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea in Ingegneria Industriale**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Economia applicata all’ingegneria</td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza di ricerca e didattica nel settore dell’economia applicata all’ingegneria</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td>6 CFU ING-IND/35</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Il corso si propone di fornire agli studenti i concetti fondamentali di microeconomia e di analisi degli investimenti, al fine di far comprendere il ruolo dell’impresa nel sistema ambiente-mercato. Nell’analisi dei processi decisionali e dei meccanismi organizzativi dell’impresa, particolare attenzione si dedica alle sue decisioni di investimento.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Corso di laurea in Ingegneria Industriale – curriculum elettrico

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Metodi matematici per l'Ingegneria</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza di ricerca e didattica nel settore della matematica</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>Obiettivi formativi:</td>
<td>Fornire gli strumenti matematici, ulteriori rispetto ai corsi di Analisi Matematica I e II, per la comprensione delle principali applicazioni della matematica in ambito ingegneristico.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAT/05</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea magistrale in Civil and Environmental Engineering

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Advanced Design of Structures</td>
<td>72</td>
<td>72</td>
<td>Comprovata esperienza di ricerca nel SSD ICAR/09</td>
<td>€ 2.383,20</td>
</tr>
<tr>
<td>9 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ICAR/09</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea magistrale in Civil and Environmental Engineering

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Advanced Hydraulics</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Esperienza di almeno 10 anni nella didattica dell’idraulica. Esperienza di docenza in lingua inglese</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>Finalità:</td>
<td>The course aims to provide tools and methods for the study of complex hydraulic phenomena.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Contenti:</td>
<td>Open channel flow, steady state, critical flow, control of flow, flow measurement, uniform flow, gradually varied flow, hydraulic jump.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ICAR/01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea magistrale in Civil and Environmental Engineering

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Advanced Hydraulics</td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Esperienza di almeno 10 anni nella didattica dell’idraulica. Esperienza di docenza in lingua inglese</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td>Finalità:</td>
<td>The course aims to provide tools and methods for the study of complex hydraulic phenomena.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ICAR/02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Viale dell'Università Campus Foscara – 03043 Cassino (FR)  
Casella di posta certificata:  
protocollo@pec.unicam.it  
P.IVA 01730470604 – C.F. 81006500607  
IBAN: IT75 B053 7274 3700 0001 0409 621
Corso di laurea magistrale in Civil and Environmental Engineering

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>LM in geologia applicata all’ingegneria al territorio e ai rischi</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Laurea in Scienze Geologiche</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dottorato di ricerca in Scienze della Terra SSD GEO/05</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Pubblicazioni pertinenti in geologia applicata all’ingegneria al territorio e ai rischi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Esperienze nel campo della geologia applicata, geomorfologia applicata ai processi di instabilità dei versanti per la pericolosità da frana, idrogeologia analisi di dati telerilevati, cartografia tematica</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Pubblicazioni</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Finalità:** The course is delivered through classroom lessons, both theoretical and practical, and technical field trips. The main objective of this course is to provide notions of applied geology required in the field of civil and environmental engineering. The course develops through the acquisition of basic geological notions and their application to engineering works. Theoretical lessons will focus first on basic geology, then methodological lessons about field investigations and remote sensing will follow. These tools will help the student to collect geological and hydrogeological data for the definition of a conceptual engineering geological model. Such model will be the starting point to analyse and discuss problems derived from engineering works and their impact on its surroundings. At the end of the course, the student will be able to analyse geological issues linked to engineering problems. Practical lessons will help the student to develop communication, criticism, and judgement abilities about selected case studies, which will serve as examples for the identification and description of specific geological and hydrogeological issues.

**Engineering Geology**

6 CFU
GEO/05


**Contenuti:** The course is structured in two main sections. The first section (about 34 hours) contains theoretical lessons about: summary of basic geological concepts such as rock classification and tectonics. Reading and interpretation of geological maps. Relationship between Geology and Engineering. Methods in geological investigation (geotechnical survey and investigation, remote sensing). Landslides classifications, description, and inventories; landslide examples in Italy. Hydrogeology (water in nature, aquifers, underground hydrodynamics). Elements of Earthquake Geology. Analysis of geological issues and thematic mapping. Geo-hydrological hazard, vulnerability, exposure, and risk. Geological and hydrogeological model. The second section (about 20 hours) will be focused on practical exercises about the role of geology, geomorphology, and hydrogeology within engineering design.


### Corso di laurea magistrale interclasse in Ingegneria Civile, per l’Ambiente e il Territorio

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ingegneria Costiera e Impianti Speciali Idraulici</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Esperienza nel settore delle Costruzioni Idrauliche, con particolare riferimento alle tematiche dell’ingegneria marittima e degli impianti idroelettrici</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td>ICAR/02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Finalità:** Il corso si propone di contribuire alla formazione di professionisti in grado di operare nei settori dell’Ingegneria Costiera e degli Impianti Idroelettrici. Gli allievi acquisiranno le competenze necessarie per affrontare problemi di progettazione e riabilitazione di infrastrutture portuali e di difesa delle coste, nonché delle varie tipologie di impianti di produzione idroelettrica. Particolare attenzione, oltre che alle indispensabili conoscenze tecniche, viene riservata ai non meno importanti aspetti normativi ed alla valutazione tecno-economico delle opere.


### Corso di laurea magistrale interclasse in Ingegneria Civile, per l’Ambiente e il Territorio

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Meccanica delle strutture</td>
<td>72</td>
<td>72</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore della Meccanica delle strutture</td>
<td>€ 2.383,20</td>
</tr>
<tr>
<td>9 CFU</td>
<td>ICAR/08</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Obiettivi:** Il corso di Meccanica delle Strutture ha la finalità di fornire agli studenti la capacità di sviluppare ed utilizzare tecniche numeriche per l’analisi di mezzi continui e di strutture tramite l’utilizzo di strumenti di calcolo numerico. Lo studente acquisirà la capacità di comprendere la logica di funzionamento dei codici di calcolo per l’analisi strutturale, acquisendo alcuni concetti fondamentali riguardanti la modellazione di strutture mono- e bidimensionali (lastre e piastré) e le relative tecniche numeriche che si utilizzano. Sarà inoltre in grado di sviluppare semplici codici di calcolo personali e, soprattutto, di utilizzare con sicurezza codici di calcolo commerciali. Il corso deve considerarsi di grande interesse per l’ingegneria progettuistica che intenda affrontare problemi del calcolo automatico.

### Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Economia dei sistemi industriali</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>Comprovata esperienza didattica e lavorativa di livello dirigenziale nell’ambito della gestione dell’innovazione e della proprietà intellettuale</td>
<td>€ 264,80</td>
</tr>
<tr>
<td>1 CFU</td>
<td>ING-IND/35</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Finalità:** L’attività formativa si propone di fornire nozioni sulla gestione dell’innovazione e della tecnologia per illustrare come gli investimenti in ricerca e sviluppo possono tramutarsi in proprietà intellettuale.

**Programma:** Ricerca e sviluppo; Tecnologia ed innovazione; Gestione della tecnologia e dell’innovazione; La proprietà intellettuale.
### Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Economia dei sistemi industriali</strong></td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>Comprovata esperienza didattica e lavorativa di livello dirigenziale nell’ambito della pianificazione strategica e della ristrutturazione aziendale</td>
<td>€ 529,60</td>
</tr>
<tr>
<td>2 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Finalità:</strong> L’attività formativa si propone di fornire nozioni sulla pianificazione strategica sostenibile, sulla ristrutturazione aziendale, sulla gestione delle crisi e sulla definizione di un piano di emergenza. <strong>Programma:</strong> Ristrutturazione aziendale sostenibile; ristrutturazione e riconversione aziendale; cambio culturale; gestione dell’emergenza.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ING-IND/35</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Marketing Industriale e Direzione d’Impresa</strong></td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>Comprovata esperienza didattica e lavorativa di livello dirigenziale nell’ambito della gestione dell’innovazione e della proprietà intellettuale</td>
<td>€ 529,60</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ING-IND/35</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Misure per la gestione della qualità e sicurezza</strong></td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Esperienza nel Settore della qualità e della sicurezza</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Finalità:</strong> Il modulo sviluppa ed approfondisce i principi della corretta gestione della strumentazione di misura in conformità alle normative dei sistemi di gestione integrati per la qualità, ambiente e sicurezza. In particolare esso fornisce agli allievi le nozioni necessarie alla corretta interpretazione dei risultati di misura, alla progettazione degli esperimenti, alla comprensione del funzionamento di una generica catena di misura ed alla sua gestione in termini di taratura e confronto con le tolleranze ammesse o con i limiti di legge applicabili, alla comprensione degli effetti della qualità dell’energia elettrica. Al termine del corso gli allievi sapranno: - progettare un esperimento di misura - elaborare i risultati di misura e valutare le incertezze di misura anche sulla base delle normative vigenti - valutare le prestazioni di una generica catena di misura (meccanica, termica).</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ING-INF/07</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Corrosione e protezione dei materiali</strong></td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza di ricerca e didattica nel settore della corrosione dei materiali</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Il modulo si prefigge l’obiettivo di fornire gli strumenti per la comprensione della corrosione elettrica dei materiali metallici, sia di tipo generalizzato che di tipo localizzato. Saranno altresì esaminate le tecniche a disposizione dell’ingegnere per contenere le problematiche connesse alla corrosione.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ING-IND/22</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Impianti Termotecnici e Fonti Rinnovabili</strong></td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Esperienza nel Settore Energetico ed Ambientale nelle applicazioni dell’edilizia civile</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td>3 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Finalità:</strong> Il corso si propone di contribuire alla formazione di professionisti in grado di operare nel settore dell’Energy Management Civile, affrontando i problemi connessi all’uso razionale ed eco-compatibile dell’energia. Particolare attenzione, oltre che alle indispensabili competenze di natura tecnica, viene prestata ai non meno importanti aspetti normativi ed alla valutazione tecnico-economico dei sistemi ed impianti per l’uso razionale dell’energia ed il risparmio energetico. Nello specifico saranno fornite le basi per la progettazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento per piccoli impianti da applicazione residenziale e terziario (scuole).</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ING/IND/11</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Contenuti:**

Descrizione delle tecnologie e soluzioni impiantistiche basati sull’utilizzo di Fonti di Energia Rinnovabile;

Viale dell’Università Campus Focara - 03043 Cassino (FR)
Centrale: 0776 2991 - Fax 0776 318562
VolP: 1@volp.unicas.it
Casella di posta certificata: protocollo@pec.unicas.it

P.IVA: 01736470604 - C.F. 81006590607
IRAN: 1775 8055 7274 3700 0001 0409 621
Proprietà e trasformazioni dell’aria Umida; Componenti degli impianti di climatizzazione; Cenni sugli impianti di climatizzazione e di ventilazione: centrali termiche e frigorifere; sistemi aereaicid idronici, tipologie di impianti di climatizzazione, scelta e dimensionamento degli impianti. Criticità nell’integrazione di impianti a fonti rinnovabili; Esempio di progettazione di un impianto di climatizzazione integrato con FER.

**Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Meccanica dei Robot</strong></td>
<td>24</td>
<td>24</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore della Meccanica dei Robot</td>
<td>€ 794,40</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>3 CFU</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Il corso si propone di fornire le conoscenze di base relative alla meccanica dei robot. In particolare, questo corso consente di acquisire competenze relative alla cinematica e dinamica applicata a sistemi robotici, affrontando aspetti teorici, numerici e applicativi.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Misure meccaniche e termiche</strong></td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore delle misure meccaniche e termiche</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>6 CFU</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Il corso sviluppa ed approfondisce i principi delle misure meccaniche e termofluidodinamiche nei suoi aspetti metodologici ed applicativi, inclusa la stima dell’incertezza. In particolare esso fornisce agli allievi le metodologie necessarie alla progettazione degli esperimenti, alla scelta ed all’utilizzo dei sensore di misura delle principali grandezze termiche e fluidodinamiche. Infine, vengono sviluppati gli aspetti relativi alla gestione della presentazione di dati in termini di taratura e conferma del parametrazi si ai processi per la valutazione della conformità dei prodotti meccanici.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea magistrale interclasse in Ingegneria Civile, per l’Ambiente e il Territorio**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Rifiuti solidi e bonifica dei siti contaminati</strong></td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore dei rifiuti solidi urbani (RSU) e bonifica dei siti contaminati</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>6 CFU</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Obiettivi:</strong> 1) Fornire un approccio di tipo “integrato” per la gestione delle fasi del ciclo dei rifiuti solidi urbani (RSU). 2) Illustrare le differenti tecniche per il trattamento/smaltimento dei RSU e la bonifica e messa in sicurezza dei siti contaminati. 3) Definire la procedura di analisi di rischio sanitario-ambientale per la caratterizzazione e gestione dei siti contaminati.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Corso di laurea magistrale interclasse in Ingegneria Civile, per l’Ambiente e il Territorio**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Gestione Energetica dei Rifiuti e Inquinamento dell’aria</strong></td>
<td>48</td>
<td>48</td>
<td>Comprovata esperienza professionale di ricerca e didattica nel settore della gestione energetica dei rifiuti</td>
<td>€ 1.588,80</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>6 CFU</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Obiettivi:</strong> Il corso si propone di fornire nozioni sulle diverse fasi della gestione integrata del ciclo di rifiuti urbani, sulle tecnologie utilizzate e le metodologie di dimensionamento degli impianti di gestione e smaltimento dei rifiuti con particolare attenzione alle soluzioni impiantistiche per il recupero energetico dei rifiuti. <strong>Programma:</strong> La gestione dei rifiuti urbani in Europa e in Italia; Quadro normativo di riferimento nazionale e comunitario sulla gestione di rifiuti: il decreto legislativo 152/06 e ss. mm. ii.; Le Best Available Techniques (BAT) nella produzione di Combustibile Derivato da Rifiuti (CDR); Il recupero energetico dei rifiuti: descrizione degli impianti di incenerimento, aspetti operativi e gestionali, criteri di dimensionamento degli impianti, confronto di differenti soluzioni impiantistiche per</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
l’incenerimento; Le BAT nell’incenerimento di rifiuti: il sistema di trattamento fumi; il Decreto Legislativo sull’incenerimento 133/05; Le polveri: classificazione, origine ed effetti sulla salute; Termodinamica dell’aerosol; Tecniche di misura delle distribuzioni e delle concentrazioni totali delle polveri; La caratterizzazione dell’aerosol in emissione da differenti sorgenti antropiche ed in ambiente.

Corso di laurea magistrale interclasse in Ingegneria Civile, per l’Ambiente e il Territorio – Ingegneria per l’ambiente e il territorio LM 35

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formativa</th>
<th>Ore di didattica frontale</th>
<th>Ore di assistenza ed accertamento</th>
<th>Qualificazione richiesta</th>
<th>Retribuzione</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Geotecnica Ambientale</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>Dottorato di ricerca - Precedenti esperienze didattiche</td>
<td>€ 264,80</td>
</tr>
<tr>
<td>1 CFU</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ICAR/07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Contenuti: Le tematiche sviluppate riguarderanno principalmente:
- l’analisi dei fenomeni naturali e antropici che interessano il territorio (instabilità dei pendii, subsidenza, costruzione di rilevanti in materiali sciolti) e la progettazione dei principali interventi di protezione;
- Lo sfruttamento sostenibile delle risorse (coltivazione delle cave, progettazione di discariche).

Si precisa che:
- l’attività didattica verrà svolta nell’arco dell’anno accademico 2021/2022;
- i candidati dovranno dichiarare la disponibilità allo svolgimento dei corsi affidati, in tutto o in parte, anche a distanza, nel rispetto delle misure di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, che si dovessero assumere, anche durante lo svolgimento dei corsi stessi, in funzione dell’andamento della situazione epidemiologica;
- il compenso, previsto unicamente per i docenti esterni all’Ateneo di Cassino, s’intende annuo lordo e comprensivo degli oneri a carico dell’amministrazione;
- il Dipartimento si riserva il diritto di annullare l’affidamento nel caso in cui non risultassero iscritti al corso.

Art. 2
Requisiti per l’ammissione
Il presente interpello è rivolto alle sotto indicate categorie di personale in servizio presso Atenei Italiani, compreso quello di Cassino, appartenenti al medesimo settore scientifico disciplinare o di settore affine all’insegnamento da ricoprire:
- professori di I e II fascia
- ricercatori
- assistenti del ruolo ad esaurimento
- tecnici laureati di cui all’art. 50 del DPR 382/80, che abbiano svolto tre anni di insegnamento ai sensi dell’art. 12 della L 341/90, e successive modificazioni
- professori incaricati stabilizzati.

Possono altresì presentare domanda anche gli eminenti studiosi il cui titolo è stato rilasciato dall’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale.

Art. 3
Domande di ammissione dei candidati
La domanda di partecipazione deve pervenire, a pena di esclusione, entro 8 giorni decorrenti dal giorno successivo alla data del presente Bando.
Il presente bando è pubblicizzato, in pari data, attraverso il sito web di Ateneo sul quale è disponibile anche il fac-simile della domanda.
La domanda deve essere redatta in carta libera, sottoscritta dall’interessato e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale – Via G. Di Biasio - 03043 CASSINO (FR) - entro il predetto termine.
La domanda può essere consegnata direttamente all’Ateneo: portineria edificio Rettorato, in questo caso fa fede la data di assunzione a protocollo della stessa; oppure può essere inviata, assumendone il rischio di eventuali ritardi nella consegna, per raccomandata con avviso di ricevimento. A tal fine fa fede il timbro e la
data dell’ufficio postale accettante. Entro il termine sopra indicato, per il cui rispetto fa fede la data di ricevimento della casella di posta elettronica certificata di arrivo, la domanda può essere inviata, inoltre, a mezzo posta elettronica certificata all’indirizzo dicem@pec.unicas.it esclusivamente da altra casella di PEC, non ritenendosi valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata. La domanda inviata tramite posta elettronica certificata deve risultare debitamente sottoscritta, comprensiva dei relativi allegati e di copia di un documento di identità valido in formato PDF. Decorso il congruo termine di sette giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle domande, il Dipartimento procede alla valutazione delle domande pervenute. Questa Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell’indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare, a pena di esclusione, il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, eventuale Settore Scientifico Disciplinare, ruolo e Università o Amministrazione di appartenenza e, in modo univoco, l'insegnamento per il quale presentano domanda. Alla domanda dovranno essere allegati:
- curriculum attività scientifica e didattica
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione nulla-osta/richiesta nulla osta Facoltà/Dipartimento/Ateneo di appartenenza/Amministrazione di appartenenza.
Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni, o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.
L’Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai candidati risultati vincitori sono soggetti, da parte dell'Università, a controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Art. 4
Assegnazione dell’incarico di insegnamento
Su proposta adeguatamente motivata della struttura proponente l’incarico è attribuito dal Rettore, previa acquisizione del N.O. della struttura di appartenenza.

Art. 5
Trattamento economico
Il compenso orario previsto per l’incarico conferito non è soggetto né a rivalutazione né a indicizzazione.
La liquidazione del compenso relativo all’incarico per affidamento è effettuata dall’Amministrazione Centrale al termine dello svolgimento dell’attività didattica, nonché degli adempimenti connessi: esami di profitto, previa acquisizione della dichiarazione di regolarità degli adempimenti da parte del Responsabile della Struttura e dopo le necessarie verifiche di copertura della spesa.

Art. 6
Diritti e doveri dei titolari di incarichi
I soggetti incaricati sono tenuti ad adempiere puntualmente agli obblighi previsti nel Regolamento Didattico di Ateneo, con particolare riferimento allo svolgimento di funzioni didattiche, alla partecipazione agli esami di profitto laddove previsti, alla compilazione del registro delle attività svolte ed al ricevimento degli studenti. I soggetti incaricati devono svolgere tutti gli appelli di esame previsti dalla programmazione didattica annuale.
I soggetti titolari dell’incarico si avvalgono delle risorse strumentali dell’Ateneo ai fini dello svolgimento delle attività previste dall’incarico stesso, nei limiti e secondo le modalità stabilite dal responsabile della struttura di riferimento.

Art. 7
Incompatibilità
Non possono essere attribuiti incarichi di insegnamento a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il Rettore, con il Direttore generale, con un componente del Consiglio di amministrazione ovvero con un professore di ruolo appartenente alla struttura didattica che attribuisce l’incarico.
Art. 8

Informativa ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 (GDPR) e D.Lgs. 10.08.2018 n. 101

Titolare del trattamento dei dati personali è l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, nella persona del suo Legale Rappresentante il Rettore pro tempore. I dati di contatto sono: rettore@unicas.it - protocollo@pec.unicas.it - Responsabile della protezione dei dati è la dott.ssa Elide Di Duca: rpd@unicas.it - pec: dpo@pec.unicas.it.

Finalità del trattamento e base giuridica Ai sensi dell’art. 6 del GDPR il trattamento dei dati è necessario per l’esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all’esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare del trattamento. I dati forniti verranno trattati nella misura strettamente necessaria e per le finalità connesse e strumentali alla procedura di selezione ed alla eventuale procedura di stipula del contratto, nonché alla gestione del conseguente rapporto di lavoro, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza previsti dalla legge, anche con l’ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell’interessato.

Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati. Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure manuali, cartacee e informatizzate, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici esclusivamente ai fini dell’adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative e didattiche, da parte dei soggetti incaricati al trattamento degli stessi.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L’eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l’impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati, di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l’impossibilità di dar corso alla richiesta di partecipazione alla selezione e alla conseguente gestione delle relative attività procedurali, nonché alla eventuale procedura di stipula del contratto ed alla gestione del conseguente rapporto di lavoro.

Diritti dell’interessato L’interessato, con riferimento ai propri dati personali, potrà chiedere al Titolare o al Responsabile della Protezione dei dati, sopra indicato, ricorrere le condizioni, l’esercizio di tutti i diritti, di cui al capo III del GDPR: il diritto all’accesso (art. 15), il diritto alla rectifica (art. 16), il diritto alla cancellazione (art. 17), il diritto alla limitazione del trattamento (art. 18), il diritto all’opposizione (art. 21). In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l’interessato potrà proporre reclamo all’Autorità Garante per la Protezione dei dati personali.

La partecipazione al concorso, con le modalità di cui al bando di riferimento, implica la presa di conoscenza della suddetta informativa e il rilascio esplicito del consenso del trattamento dei dati personali.

Art. 9

Disposizioni finali

Per tutto quanto non previsto espressamente dal presente avviso, si applicano le disposizioni contenute nel Regolamento di Ateneo per l’attribuzione degli incarichi di insegnamento ai sensi dell’art.23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute 19 e 25 luglio 2011 ed adottato con D.R. n.354 del 27 luglio 2011.

Cassino,

1 3 LUG. 2021

Prof. Giovanni BETTA

Il Responsabile del Settore
Dott. Massimiliano MIGNANELLI

Il Responsabile dell’Ufficio
Sig. Giuseppe Salvatore SPINA

Viale dell’Università Campus Folcara – 03043 Cassino (FR)
Centralino 0776 2991 – Fax 0776 310562
Vat P. IVA: 01730470604 – C.F. 81066500667
IBAN: 1775 3053 7274 3700 0001 0469 621

Casella di posta certificata:
protocollo@pec.unicas.it