

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica delle Scienze di base
AREA DIDATTICA INGEGNERIA
A V V I S O

Si rende noto che **questa Scuola**, per **l'Anno Accademico 2022/2023**, dovrà provvedere al conferimento - ai sensi dell'**art. 23 comma 2 della legge n. 240/2010** - di **incarichi di insegnamento per le esigenze didattiche dei CORSI DI STUDIO DI INGEGNERIA**, indicati nell'**allegato "A"**, - che costituisce parte integrante del presente Bando - per il corso di studi e il settore scientifico-disciplinare ivi specificato. Il conferimento avverrà mediante **stipula di contratto di diritto privato a titolo retribuito** ai sensi del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi didattici e per la determinazione della retribuzione aggiuntiva per i ricercatori di ruolo" emanato con D.R. n. 3554 del 9 Settembre 2021 disponibile sul sito web di Ateneo www.unina.it, nella sezione Atti e norme.

Possono concorrere all'attribuzione dell'incarico soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

L'impegno orario di didattica frontale ed il compenso lordo spettante, al netto degli oneri a carico dell'Ateneo, sono indicati nel medesimo allegato A.

La spesa complessiva relativa al presente Avviso di **€ 12.342,00** comprensiva degli oneri a carico dell'Ateneo, trova copertura nei fondi assegnati dall'Ateneo alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – con Delibera del Consiglio di Amministrazione del 04/04/2022 per le esigenze didattiche dei Corsi di Studio di Ingegneria per l'A.A. 2022/23 (Nota rettorale 42983 del 14/04/2022).

Entro il termine di scadenza del giorno 25 GENNAIO 2023 (ore 12.00) gli aspiranti al conferimento dell'incarico **dovranno presentare istanza all' Ufficio Area Didattica di Ingegneria – attraverso PEC all'indirizzo uff.areadid.ingegneria@pec.unina.it.**

La domanda dovrà essere inviata come unico file PDF (grandezza massima 30MB).

Eventuali informazioni potranno essere richieste all'indirizzo e-mail uff.areadid.ingegneria@unina.it.

L'istanza dovrà essere redatta secondo lo schema di domanda allegato (All. B), unitamente ad un valido documento di riconoscimento, al curriculum, ad un elenco delle pubblicazioni e agli altri titoli ritenuti significativi ai fini della selezione, tra i quali il candidato vorrà segnalare:

- *lo specifico titolo di laurea magistrale o equipollente posseduto e la relativa votazione;*
- *il possesso del titolo di Dottore di Ricerca, Scuola di Specializzazione e/o Master e la relativa disciplina*
- *la fruizione di borse di studio e/o di assegni di ricerca*
- *l'esperienza didattica di incarichi didattici e/o tutorato*

Nella domanda di partecipazione i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) di non essere docente, ricercatore e/o assistente ordinario del ruolo ad esaurimento in servizio presso Atenei italiani e/o Università straniere o internazionali;
- b) di non essere in servizio a tempo determinato presso questo Ateneo, reclutato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005 e dell'art. 24 della Legge n. 240/2010;
- c) di non essere cessato volontariamente dal servizio di ruolo presso questo Ateneo pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dal relativo ordinamento previdenziale, avendo tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione previsto dal relativo ordinamento *(da non rendere se trattasi di incarico gratuito)*
- d) di non aver compiuto il settantatreesimo anno di età;²
- e) di non aver già svolto consecutivamente incarichi didattici a qualsiasi titolo, presso questa Amministrazione, per gli ultimi sei anni accademici;³
- f) di non aver già stipulato con questo Ateneo, per il medesimo anno accademico, altri contratti per lo svolgimento di incarichi di insegnamento a qualsiasi titolo o contratti per lo svolgimento di attività didattiche integrative o tutorato;
- g) di non essere dottorando di ricerca e/o specializzando;

- h) di non fruire di borse di studio per attività di perfezionamento all'estero;
- l) di non essere titolare di assegni di ricerca presso questa Università (*dichiarazione da rendere qualora l'incarico didattico consista in un insegnamento ai sensi del comma 1 dell'art.23 della L.240/2010*);
- m) di essere titolare di assegno di ricerca post-dottorato presso questa Università (*dichiarazione da rendere qualora l'incarico didattico consista in un insegnamento ai sensi del comma 2 dell'art.23 della L.240/2010 e si è titolari di assegni di ricerca presso questo Ateneo*);
- n) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- o) di non essere stato sottoposto a procedimento disciplinare all'esito del quale sia stata irrogata la sanzione della decadenza dall'impiego;
- p) di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- q) di non essere sottoposto a procedimento penale per delitti dolosi per i quali sia prevista la pena della reclusione superiore nel massimo ad anni cinque;
- r) di essere consapevole che la sopravvenienza di una delle suddette situazioni di incompatibilità, eccezion fatta per il caso di cui alla lett.e), comporta automaticamente la revoca dell'incarico e di essere pertanto tenuto a comunicare tempestivamente al Magnifico Rettore ogni variazione a quanto sinora dichiarato.**

-Restano ferme le ulteriori incompatibilità previste dalla vigente normativa di Ateneo.

Scaduto il termine di presentazione delle domande, il Consiglio di Dipartimento in cui è incardinato il Settore scientifico disciplinare di riferimento, - **procede alla valutazione comparativa dei titoli posseduti e documentati dai candidati**, certificando la qualificazione dei titoli scientifici e/o professionali dei candidati ovvero dell'attività di ricerca svolta purché attinenti all'insegnamento oggetto dell'incarico e al relativo settore scientifico disciplinare, con particolare riferimento alle pubblicazioni scientifiche, alle esperienze professionali, all'attività didattica e scientifica svolta ed eventualmente alla continuità didattica.

È esclusa ogni preclusione derivante dal titolo di laurea posseduto, sempre che si tratti di laurea magistrale o equivalente.

A conclusione della valutazione comparativa esplicitata con Delibera del Dipartimento di afferenza dei settori scientifici disciplinari degli insegnamenti oggetto del bando, il Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base **propone i soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali** cui conferire gli incarichi, con motivata deliberazione adottata a maggioranza assoluta dei presenti.

Gli incarichi di insegnamento sono conferiti mediante stipula di contratto di diritto privato, stipulato dal candidato selezionato e dal Rettore.

Condizione essenziale per la stipula del contratto è l'accettazione delle disposizioni del citato regolamento che, richiamato nel contratto, ne costituisce parte integrante.

La stipula del contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli universitari.

Ai soggetti in possesso di firma digitale è consentito stipulare il contratto da remoto.

In nessun caso è possibile dare inizio allo svolgimento dell'incarico prima del formale conferimento dello stesso con le modalità sopra indicate.

Il presente avviso è pubblicato sull'Albo on line di Ateneo, disponibile sul sito web www.unina.it. Al fine di assicurare adeguata pubblicità alla presente procedura, su tale Albo sarà altresì pubblicato il nominativo dei soggetti affidatari.

Napoli 18 Gennaio 2023

**F/to IL PRESIDENTE
(Prof.ssa Gioconda MOSCARIELLO)**

Al Presidente della Scuola Politecnica e
delle Scienze di Base dell'Università degli
Studi di Napoli "Federico II

Il/la sottoscritto/a _____, nato/a _____
il _____, domicilio fiscale in _____
cap _____ via _____ n. _____,
recapito presso cui intende ricevere la corrispondenza:
città _____ Prov. _____ cap _____ via _____
n. _____ tel cell _____
cod.fisc _____ indirizzo di posta elettronica _____
indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) (ove posseduto dall'istante che acconsente all'utilizzo dello stesso):

(scrivere con chiarezza i succitati indirizzi di posta elettronica ai quali sarà inviato l'eventuale invito per la stipula del contratto):

avendo preso visione del bando del 18 Gennaio 2023

Indicare se in possesso di firma digitale (ai soggetti in possesso di firma digitale è consentito stipulare il contratto da remoto)

CHIEDE

che gli/le venga conferito, mediante stipula di contratto di diritto privato, ai sensi del comma 2 dell'Art.23 della Legge n. 240/2010 l'incarico didattico, **relativamente alle esigenze didattiche dell'A.A. 2022/2023** per l'insegnamento di:

“ _____ ”

Suddivisione allievi: _____ sede di erogazione del corso _____ per n.ore _____
per il corso di Laurea/Laurea Magistrale _____

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 in caso di dichiarazione mendace, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R.,

DICHIARA

- a) **di essere**¹: _____
- b) di non essere docente, ricercatore e/o assistente ordinario del ruolo ad esaurimento in servizio presso Atenei italiani e/o Università straniere o internazionali;
- c) di non essere in servizio a tempo determinato presso questo Ateneo, reclutato ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge n. 230/2005 e dell'art. 24 della Legge n. 240/2010;
- d) di non essere cessato volontariamente dal servizio di ruolo presso questo Ateneo pur non avendo il requisito previsto per il pensionamento di vecchiaia dal relativo ordinamento previdenziale, avendo tuttavia il requisito contributivo per l'ottenimento della pensione previsto dal relativo ordinamento (*da non rendere se trattasi di incarico gratuito*);
- e) di non aver compiuto il settantatreesimo anno di età;²
- f) di non aver già svolto consecutivamente incarichi didattici a qualsiasi titolo, presso questa Amministrazione, per gli ultimi sei anni accademici;³
- g) di non aver già stipulato con questo Ateneo, per il medesimo anno accademico, altri contratti per lo svolgimento di incarichi di insegnamento a qualsiasi titolo o contratti per lo svolgimento di attività didattiche integrative o tutorato;
- h) di non essere dottorando di ricerca e/o specializzando;
- i) di non fruire di borse di studio per attività di perfezionamento all'estero;
- j) di non essere titolare di assegni di ricerca presso questa Università (*dichiarazione da rendere qualora*

- l'incarico didattico consista in un insegnamento ai sensi del comma 1 dell'art.23 della L.240/2010);*
- k) di essere titolare di assegno di ricerca post-dottorato presso questa Università (*dichiarazione da rendere qualora l'incarico didattico consista in un insegnamento ai sensi del comma 2 dell'art.23 della L.240/2010 e si è titolari di assegni di ricerca presso questo Ateneo*);
 - l) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
 - m) di non essere stato sottoposto a procedimento disciplinare all'esito del quale sia stata irrogata la sanzione della decadenza dall'impiego;
 - n) di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
 - o) di non essere sottoposto a procedimento penale per delitti dolosi per i quali sia prevista la pena della reclusione superiore nel massimo ad anni cinque;
 - p) di essere consapevole che la sopravvenienza di una delle suddette situazioni di incompatibilità, eccezion fatta per il caso di cui alla lett.e), comporta automaticamente la revoca dell'incarico e di essere pertanto tenuto a comunicare tempestivamente al Magnifico Rettore ogni variazione a quanto sinora dichiarato.

Il/La sottoscritto/a è consapevole, altresì, che non può dare inizio allo svolgimento dell'incarico d'insegnamento prima della stipula del contratto.

Ai soggetti in possesso di firma digitale è consentito stipulare il contratto da remoto.

Inoltre, avendo preso visione dell'elenco dei docenti membri del Consiglio di Dipartimento e/o della Scuola di _____

—
oppure del Consiglio Direttivo della S.S.P.L. (*o altro organo competente ad effettuare la proposta di stipula del contratto come indicato nel bando*) nonché dell'elenco dei membri del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo,

DICHIARA altresì

di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con alcun professore appartenente al Consiglio del Dipartimento e/o della Scuola di _____

oppure del Consiglio Direttivo della S.S.P.L. (*o altro organo competente ad effettuare la proposta di stipula del contratto come indicato nel bando*), né con il RETTORE prof. Matteo LORITO, né con il Direttore Generale dott. Alessandro BUTTA, né con alcun altro componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo,

DICHIARA infine

di aver preso visione e di accettare i Codici di Comportamento Nazionale e di Ateneo, nonché il Piano di Prevenzione della Corruzione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, pubblicati sul sito web dell'Ateneo.

FIRMA

Per la propria identificazione, si allega copia di un documento di identità ovvero si firma digitalmente la presente dichiarazione.

Informativa ai sensi dell'art.13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali

"I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt.15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul Sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

¹ Specificare la posizione lavorativa ed, eventualmente, l'Amministrazione di appartenenza.

² Dichiarazione da non rendere in caso di Master o Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali.

³ Se si stipula il contratto ai sensi del SECONDO comma dell'art.23 della L.240/2010, la dichiarazione di cui alla presente lettera non va resa dai soggetti in possesso di reddito da pensione

BANDO PER IL CONFERIMENTO DI CONTRATTI RETRIBUITI DI DIRITTO PRIVATO BANDITO AI SENSI DELLA LEGGE 240/2010 - ART.23 - COMMA 2 PER LE ESIGENZE DIDATTICHE DEI CORSI DI STUDIO DI INGEGNERIA - A.A. 2022-2023 - BANDO 18 GENNAIO 2023 - SCADENZA ORE 12,00 - 25 GENNAIO 2023

N	Settore Scientifico Disciplinare	Dipartimento di afferenza del SSD	Modulo	Insegnamento	Corso di studio	Tipologia Corso di studio	Suddivisione allievi	Anno di corso	Semestre	SEDE	no. CFU	no. ore didattica frontale	Corso di studio in condivisione	retribuzione lorda oraria	n.ore da bando	importo complessivo	COMPENSO LORDO DOCENTE	OBIETTIVI INSEGNAMENTO
1	ING-IND/33	DII/DIETI	Electric technologies for the energy transition		LM-IMEA	LM	A-Z	IV-V	2	FUORIGROTTA	6	48		37,00 €	48	1.776,00 €	1.346,99	Obiettivi formativi: Il corso si propone di fornire gli strumenti metodologici e le conoscenze necessarie allo studio del comportamento dei sistemi elettrici in presenza dei moderni dispositivi di generazione da fonti rinnovabili per valutarne il potenziale sviluppo sotto i vincoli tecnici e prestazionali, valutati sia in termini di sostenibilità ambientale che economica. Il corso definisce, inoltre, i modelli dei componenti impiegati per l'implementazione delle nuove tecnologie adoperate nell'ambito della transizione energetica, analizzandone i parametri più significativi e fornendo le principali analisi di sensitività.
2	ING-INF/05	DIETI	Elementi di informatica		L-IMEC	L	DAM-MIR	I	2	FUORIGROTTA	6	48	[L-IAER-L-IMEC (DAM-MIR)/L-IEDI (A-Z)]	37,00 €	48	1.776,00 €	1.346,99	Obiettivi formativi: Conoscenza dei fondamenti teorici dell'informatica, dell'architettura dei calcolatori e dei linguaggi di programmazione ad alto livello. Conoscenze dei metodi e delle tecniche per lo sviluppo di programmi per la risoluzione di problemi di limitata complessità. Capacità di progettare e codificare algoritmi in linguaggio C/C++, secondo le tecniche di programmazione strutturata e modulare.
3	ING-IND/31	DIETI	Elettrotecnica		L-IAER	L	A-Z	III	2	SAN GIOVANNI	6	48		37,00 €	48	1.776,00 €	1.346,99	Obiettivi formativi: Il corso illustra gli aspetti di base, anche propedeutici a corsi successivi, della teoria dei circuiti elettrici e delle principali applicazioni tecniche dell'elettromagnetismo.
4	ING-IND/06	DII	Fluid Dynamic Stability		LM-IAER	LM	A-Z	V	2	FUORIGROTTA	6	48		37,00 €	48	1.776,00 €	1.346,99	Obiettivi formativi: The course addresses basic theories and advanced investigation methodologies to analyze flows instabilities. Inner and open shear flows are particularly investigated. Industrial problems such as the prediction of laminar-to-turbulence transition and the break-up of two-phase interface leading to atomization phenomena are some of the major application fields.
5	ING-INF/05	DIETI	Realtà virtuale e computer graphics		LM-ITELMD	LM	A-Z	IV-V	2	FUORIGROTTA	6	48	LM-ITEL/LM-INF	37,00 €	48	1.776,00 €	1.346,99	Obiettivi formativi: Conoscere i fondamenti teorici della Computer Graphics e le principali piattaforme hardware e software per la progettazione e realizzazione di ambienti di realtà virtuale e aumentata. Acquisizione delle competenze necessarie per gestire scenari di realtà virtuale ed aumentata, con esempi di uso di ambienti di sviluppo specifici.
6	ING-IND/33	DII/DIETI	Smart technologies for new power infrastructures	Electrical technologies for smart infrastructures	LM-IELT	LM	A-Z	IV-V	2	FUORIGROTTA	3	24		37,00 €	24	888,00 €	673,49	Obiettivi formativi: The goal of the module is providing students with the knowledge of the fundamentals on the smart technologies for designing, operating, and maintaining the power infrastructures in the scenario of coming energy transition. The aim is to focus on components, devices, apparatuses and systems of power systems for generation, transmission, distribution and use of electrical energy carrier in industrial and mobility application. The analysis deals with the technological integration of components within systems, according to the design criteria of environmental sustainability and energy efficiency.
7	ING-IND/16	DICMAPI	Tecnologia Meccanica		L-INAV	L	A-Z	II	2	FUORIGROTTA	9	72		37,00 €	72	2.664,00 €	2.020,48	Obiettivi formativi: Il corso si propone di fornire conoscenze sulle tecnologie di produzione, lavorazione e giunzione sia per materiali in lega metallica che composti di interesse nel settore industriale. L'allievo sarà così in grado di valutare un ciclo produttivo, facendo particolare riferimento alla capacità di scelta del processo tecnologico, alla previsione della firma tecnologica e alla definizione dei parametri di processo al fine di prevedere la struttura e le proprietà del prodotto finale. Inoltre, saranno fornite conoscenze di base inerenti all'automazione ed il controllo dei processi produttivi avanzati, senza trascurare cenni agli aspetti economici e di impatto ambientale delle tecnologie proposte.