



AVVISO

Si rende noto che questa Scuola, per l'anno accademico **2025/2026** dovrà provvedere al conferimento - **ai sensi dell'art.23 comma 1 della legge n.240/2010** - degli incarichi d'insegnamento indicati nell'allegato "A" che costituisce parte integrante del presente Bando - per il corso di studi e il settore scientifico disciplinare ivi specificato, **mediante stipula di contratto di diritto privato a titolo gratuito**, ai sensi del "Regolamento per il conferimento di incarichi didattici per la determinazione della retribuzione aggiuntiva per i ricercatori di ruolo", emanato con **D.R. n.2268 del 08/06/2023**, disponibile sul sito web di Ateneo www.unina.it, nella sezione Atti e norme.

I contratti a titolo gratuito di cui al presente avviso sono banditi nel rispetto del limite massimo del 5 per cento di cui all'art. 23 comma 1 della legge 240/2010 e s.m.d., calcolato sul numero dei professori e ricercatori di ruolo in servizio al **31 dicembre 2024**.

Possono concorrere all'attribuzione dell'incarico esclusivamente soggetti esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e/o professionale.

Le esperienze professionali e/o scientifiche richieste, l'impegno orario sono indicati nel medesimo allegato A

- Entro il termine di scadenza del 03 luglio 2025 (ore 12,00), gli aspiranti al conferimento dell'incarico dovranno presentare apposita istanza 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 maturata in corsi di insegnamento e/o in attività di tutorato a livello Universitario.*

L'istanza potrà essere presentata **all' Ufficio Area Didattica di Scienze MFN – attraverso PEC all'indirizzo uff.areadid.scienzemfn@pec.unina.it**

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

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

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il termine sopra indicato, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, qualora il candidato si avvalga della spedizione postale, non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante, ma la data di acquisizione al Protocollo di Ateneo.

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 rendersi se trattasi di incarico gratuito*);
- d) di non aver compiuto il settantatreesimo anno di età;
- e) di non aver già svolto consecutivamente incarichi didattici a qualsiasi titolo, presso questa Amministrazione, per gli ultimi sei anni accademici;
- 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 (**L'incompatibilità non si applica ai dottorandi di ricerca in debito del solo esame finale**);
- h) di non fruire di borse di studio per attività di perfezionamento all'estero;
- i) 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*);
- 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.**
- q) **di non aver un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con alcun professore appartenente all'organo competente ad effettuare la proposta di stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.**

- 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 dell'insegnamento, - **procede alla valutazione comparativa dei titoli posseduti e documentati dai candidati**, certificando i 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 esperti di alta qualificazione 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.

I soggetti che stipuleranno i contratti di cui al presente bando saranno tenuti al rispetto del Codice di Comportamento dell'Università pubblicato sul sito web di Ateneo.

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

I contratti sono stipulati in presenza presso l'Ufficio Gestione Professori a contratto. 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, 25/06/2025

F/to Il Presidente
della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Prof.ssa Andrea PROTA ☒



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

UFFICIO AREA DIDATTICA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Allegato B

Al Presidente della Scuola Politecnica
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 corrispondenza¹: città _____,
Prov. _____ cap _____ via _____ n. _____,
tel _____ codice fiscale _____,
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 _____

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, **A TITOLO GRATUITO**, l'incarico di insegnamento di: _____ per

n. ore _____ presso il seguente Corso di studi: _____

di codesta Scuola, per l'anno accademico **2025/2026**

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 essere² _____;
- 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;³
- f) di non aver già svolto consecutivamente incarichi didattici a qualsiasi titolo, presso questa Amministrazione, per gli ultimi sei anni accademici;⁴

¹ Indicare solo se diverso dalla residenza

² Specificare la posizione lavorativa e, eventualmente, l'Amministrazione di appartenenza

³ Dichiarazione di non rendere in caso di Master o Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali.

⁴ Dichiarazione da non rendere dai soggetti in possesso di reddito da pensione.



- 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; (***L'incompatibilità non si applica ai dottorandi di ricerca in debito del solo esame finale***);
- i) 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 non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- n) di non essere stato sottoposto a procedimento disciplinare all'esito del quale sia stata irrogata la sanzione della decadenza dall'impiego;
- o) di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- p) 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;
- q) **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.**
- r) **di non aver un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con alcun professore appartenente all'organo competente ad effettuare la proposta di stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.**

Di aver tenuto conto delle ulteriori incompatibilità previste dalla vigente normativa di Ateneo

Il/La sottoscritto/a consapevole delle incompatibilità previste dal "Regolamento per il conferimento di incarichi didattici e per la determinazione della retribuzione aggiuntiva per i ricercatori di ruolo" emanato con D.R. 2268 del 08 giugno 2023", dichiara che, in caso di proposta da parte della Struttura richiedente, si impegna a far cessare immediatamente prima dell'inizio delle attività qualsiasi causa sia ritenuta incompatibile a norma dello stesso.

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

Allega⁵
Napoli,

IN FEDE

⁵ Allegare curriculum, elenco delle pubblicazioni eventualmente possedute ed altri titoli significativi ai fini della selezione e fotocopia del documento di riconoscimento

AVVERTENZE: Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R.28 dicembre 2000, n. 445).

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. Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure il 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>.

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Area Didattica di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Insegnamenti da conferire mediante contratto di diritto privato a titolo GRATUITO - ai sensi dell'articolo 23 comma 1 Legge 240/2010 -
per le esigenze didattiche dei Corsi di Studio di SCIENZE MMFFNN
Titolo richiesto: Laurea Magistrale o equivalente
AVVISO DEL 25/06/2025 SCADENZA ORE 12:00 DEL 03/07/2025

Dipartimento di riferimento del SSD	Settore Scientifico -disciplinare	CFU	Impegno orario	Insegnamento	CURRICULA	Corso di Laurea / Corso di Laurea Magistrale	Anno	Semestre	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO/MODULO
DIF	FIS/01	6	48	Fondamenti di Elettronica	A35 - Elettronica	LM Fisica	II	1°	Il corso è finalizzato all'acquisizione di capacità di valutazione di schemi circuitali analogici e di progettazione di circuiti, per il trattamento di segnali da sensori e rivelatori e per la predisposizione all'acquisizione dati digitale; particolare attenzione alle applicazioni nell'ambito dell'elettronica di "front end" di rivelatori in campo fisico. Comprensione dei fenomeni di rumore nell'elettronica di lettura.
DIF	FIS/05	6	48	Storia dell'Astronomia	A34 - Astrofisica DTT - Curriculum Didattica	LM Fisica	II	1°	L'insegnamento intende presentare agli studenti l'evoluzione storica che ha caratterizzato il progresso dell'astronomia dai suoi primi sviluppi nelle civiltà antiche fino alla nascita della moderna astrofisica e cosmologia.
DIF	FIS/01	9	72	Laboratorio di Sistemi Digitali	A35 - Elettronica	LM Fisica	II	1°	Il corso è finalizzato all'apprendimento delle principali tecniche di analisi e sintesi di circuiti digitali per applicazioni in strumentazione di misura in esperimenti fisica. Il percorso formativo include lo studio dell'architettura di dispositivi field programmable gate arrays (FPGA), delle tecniche per l'implementazione in FPGA dei principali blocchi logici combinatori e sequenziali, con particolare riferimento agli automi a stati finiti e ai sistemi di trasmissione dei dati ad alta velocità. In particolare, al termine del corso lo studente sarà in grado di: - utilizzare linguaggi per la descrizione dell'hardware, sia per la sintesi che per la simulazione di circuiti digitali; - progettare sistemi digitali complessi in dispositivi FPGA per applicazioni in strumentazione di misura; - comprendere testi specializzati e articoli di ricerca nel settore.

DIF	FIS/08	6	48	Progettazione didattica per la Fisica	DSF - Didattica e Storia della Fisica	LM Fisica	I	1°	<p>Il corso è finalizzato a far acquisire agli studenti competenze nella micro e macro-progettazione didattica, finalizzata a promuovere l'apprendimento della fisica a livello di scuola secondaria superiore. Il corso promuove inoltre l'acquisizione di competenze nell'osservazione, documentazione, verifica e valutazione di processo, di prodotto e di contesto tra loro correlate e interconnesse, finalizzate al miglioramento degli apprendimenti e al successo formativo degli studenti. Alla fine del corso gli studenti avranno acquisito padronanza in relazione alla: - progettazione didattica, anche per unità di apprendimento, e di flessibilità; organizzativa e gestionale dei gruppi classe/interclasse anche per gruppi di livello, di compito ed elettivi tali da favorire la personalizzazione e la valorizzazione dei talenti di ciascuno, lo sviluppo delle competenze trasversali, linguistico-comunicative e di apprendimenti significativi, critici e consapevoli per tutti gli studenti; - conoscenza delle linee guida/indicazioni nazionali e la correlazione con i saperi disciplinari e l'eventuale curriculum di istituto, con riferimento agli obiettivi di apprendimento, ai traguardi di competenza ovvero ai risultati di apprendimento previsti dagli ordinamenti didattici vigenti; - correlazione con il Profilo Educativo Culturale e Professionale (PECUP) proprio dei distinti indirizzi di studio; - promozione delle otto competenze chiave europee per l'apprendimento permanente; modulazione del percorso didattico secondo una suddivisione programmata e graduale dei contenuti, predisponendo strumenti adeguati ai diversi livelli di abilità e ai diversi stili cognitivi degli alunni</p>
-----	--------	---	----	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------	---	----	---