

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
AREA DIDATTICA SCIENZE MMFFNN

A V V I S O

Si rende noto che **questa Scuola**, per l'anno accademico **2020/2021**, 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 i settori scientifico-disciplinari ivi specificati, **mediante stipula di contratto di diritto privato a titolo gratuito** 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 4308 del 22 novembre 2017" 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.i., calcolato sul numero dei professori e ricercatori di ruolo in servizio al **31 dicembre 2019**.

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

Possono concorrere all'attribuzione dell'incarico:
Esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale

Entro il termine di scadenza del giorno 03 LUGLIO 2020 (ore 12.00) gli aspiranti al conferimento dell'incarico dovranno presentare istanza **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

L'istanza dovrà essere redatta secondo lo schema di domanda allegato (All. B), *unitamente a copia di 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 nel ruolo ad esaurimento in servizio presso Atenei italiani e/o 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 230/2005 e dell'art. 24 della legge 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. La presente incompatibilità non si applica agli incarichi a titolo gratuito;
- d) di non essere dottorando di ricerca e specializzando;
- e) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- f) di non essere stato sottoposto a procedimento disciplinare all'esito del quale sia stata irrogata la sanzione della decadenza dall'impiego;

- g) di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
- h) 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;
- i) di non aver compiuto il settantatreesimo anno di età;
- l) di non fruire di borse di studio per attività di ricerca post-dottorato e per attività di perfezionamento all'estero;
- m) di non aver già stipulato con questo Ateneo, per il medesimo anno accademico, contratti per lo svolgimento di incarichi di insegnamento a qualsiasi titolo o contratti per lo svolgimento di attività didattiche integrative o tutorato;
- n) di non aver già svolto consecutivamente presso questa Amministrazione incarichi didattici a qualsiasi titolo per gli ultimi sei anni accademici;
- o) di non essere titolare di assegni di ricerca presso questa Università;
- p) **di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura didattica competente ad effettuare la proposta di conferimento dell'incarico ovvero con il Rettore, 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 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.

E' 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** 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.

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

Napoli, 24 Giugno 2020

F/to IL PRESIDENTE
(Prof. Marco d'ISCHIA)

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 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 _____

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 **2020/2021**

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 _____ (attuale qualifica ricoperta nella vita lavorativa);
- b) di non essere Docente, Ricercatore e/o Assistente ordinario nel ruolo ad esaurimento in servizio presso Atenei italiani e/o 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 230/2005 e dell'art. 24 dlla Legge 240/2010;
- d) di non essere cessato volontariamente dal servizio di ruolo presso questo Ateneo pur 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;

¹ Indicare solo se diverso dalla residenza

- La presente incompatibilità non si applica agli incarichi a titolo gratuito;
- e) di non essere dottorando di ricerca e specializzando;
 - f) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
 - g) di non essere stato sottoposto a procedimento disciplinare all'esito del quale sia stata irrogata la sanzione della decadenza dall'impiego;
 - h) di non essere stato licenziato per motivi disciplinari presso una pubblica Amministrazione, ovvero per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti;
 - i) 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;
 - l) di non aver compiuto il settantesimo anno di età²;
 - m) di non fruire di borse di studio per attività di ricerca post-dottorato e per attività di perfezionamento all'estero;
 - n) di non aver già stipulato con questo Ateneo, per il medesimo anno accademico, contratti per lo svolgimento di incarichi di insegnamento a qualsiasi titolo o contratti per lo svolgimento di attività didattiche integrative o tutorato;
 - o) di non aver già svolto consecutivamente incarichi didattici a qualsiasi titolo presso questa Amministrazione per gli ultimi sei anni accademici;
 - p) di non essere titolare di assegni per collaborazione ad attività di ricerca presso questa Università;
 - q) **di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura didattica competente ad effettuare la proposta di conferimento dell'incarico ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.**

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

II/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. 4308 del 22 novembre 2017”, 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.

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

Allega³

Napoli,

IN FEDE

² Dichiarazione da non rendere per incarichi di insegnamento presso i Corsi Master e la Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali.

³ Allegare curriculum, elenco delle pubblicazioni eventualmente possedute ed altri titoli significativi ai fini della selezione

I dati personali, sensibili e giudiziari degli interessati sono trattati dall'Amministrazione ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università degli Studi di Napoli Federico II ed ai sensi del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, emanati rispettivamente con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e con D.R. n. 1163 del 22.3.2006, in applicazione del d.lgs. 196/2003.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali:

I dati sopra riportati sono raccolti 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, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

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 24 GIUGNO 2020 - SCADENZA ORE 12:00 DEL 03 LUGLIO 2020

N.	Dipartimento di riferimento del SSD	Settore Scientifico -disciplinare	CFU	Impegno orario	Insegnamento	CURRICOLA	Corso di Laurea / Corso di Laurea Magistrale	Anno	Semestre	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO/MODULO
1	DIB	BIO/09	8	64	Fisiologia della nutrizione avanzata	Biologia della nutrizione	LM Biologia	I	2°	L'obiettivo del corso è quello di fornire conoscenze degli elementi di base per affrontare il problema della regolazione del bilancio energetico corporeo in un soggetto normopeso, sovrappeso ed obeso.
2	DIF	FIS/08	6	48	Storia della Fisica		L Fisica	II/III	2°	La finalità del corso è quella di integrare criticamente, attraverso percorsi storici, aspetti fondamentali della fisica classica e moderna studiata durante i corsi del Triennio con le indicazioni relative all'analisi storica. Gli obiettivi cognitivi che si vogliono raggiungere sono le conoscenze storico-critiche di alcune tematiche fisiche studiate dal punto di vista positivo e curricolare.
3	DIF	FIS/05	8	64	Evoluzione Stellare	A34 - Astrofisica	LM Fisica	II	2°	La finalità del corso è quella di integrare criticamente, attraverso percorsi storici, aspetti fondamentali della fisica classica e moderna studiata durante i corsi del Triennio con le indicazioni relative all'analisi storica. Gli obiettivi cognitivi che si vogliono raggiungere sono le conoscenze storico-critiche di alcune tematiche fisiche studiate dal punto di vista positivo e curricolare.

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 24 GIUGNO 2020 - SCADENZA ORE 12:00 DEL 03 LUGLIO 2020

N.	Dipartimento di riferimento del SSD	Settore Scientifico -disciplinare	CFU	Impegno orario	Insegnamento	CURRICOLA	Corso di Laurea / Corso di Laurea Magistrale	Anno	Semestre	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO/MODULO
4	DIF	FIS/01	8	84	Laboratorio di Sistemi digitali	A35 - Elettronica A39 - Fisica subnucleare e astroparticellare DTT - Curriculum Didattica	LM Fisica	II	2°	Il corso si propone di fornire allo studente le tecniche più moderne di progettazione di sistemi digitali basati su Field Programmable Gate Array (FPGA). Questi dispositivi permettono di realizzare circuiti di complessità equivalente a centinaia di migliaia di gates e possono essere riconfigurati in laboratorio con l'ausilio di appositi strumenti di progettazione assistita da calcolatore. Lo studente applica le sue conoscenze generali di elettronica digitale all'architettura di questi dispositivi ed apprende nuovi metodi di progetto, analisi e verifica appositamente sviluppati per queste applicazioni, ma facilmente esportabili allo sviluppo di circuiti a vasta scala di integrazione (VLSI). Una parte significativa del corso e' dedicata allo studio di un linguaggio di descrizione hardware (VHDL) allo scopo di poter simulare e sintetizzare circuiti digitali, dando particolare enfasi al flusso di progettazione delle FPGA. Il corso prevede esercitazioni assistite e include inoltre lo sviluppo di un progetto di laboratorio che permetta di mettere in pratica le conoscenze acquisite e verificare le capacità applicative e l'autonomia raggiunte dallo studente.
5	DIF	FIS/03	8	64	Meccanica del Continuo	A41 - Geofisica	LM Fisica	II	2°	Conoscenza delle proprietà meccaniche e termodinamiche di materiali nell'approssimazione del continuo, applicate alla Geofisica. Capacità manipolare il formalismo tensoriale nella descrizione del continuo e soluzione di modelli semplici di equazioni differenziali per l'equilibrio degli sforzi in un corpo o la dinamica e fluidodinamica indotte dalle proprietà elastiche e termiche

<p style="text-align: center;">Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Area Didattica di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali</p>										
<p>Insegnamenti da conferire mediante contratto di diritto privato a titolo GRATUITO - ai sensi dell'articolo 23 comma 1 Legge 240/2010 - <i>per le esigenze didattiche dei Corsi di Studio di SCIENZE MMFFNN</i> <i>Titolo richiesto: Laurea Magistrale o equivalente</i> AVVISO DEL 24 GIUGNO 2020 - SCADENZA ORE 12:00 DEL 03 LUGLIO 2020</p>										
N.	Dipartimento di riferimento del SSD	Settore Scientifico -disciplinare	CFU	Impegno orario	Insegnamento	CURRICOLA	Corso di Laurea / Corso di Laurea Magistrale	Anno	Semestre	OBIETTIVI FORMATIVI DELL'INSEGNAMENTO/MODULO
6	DIF	FIS/01	8	64	Fisica Nucleare per i Beni Culturali e Ambientali	A38 - Fisica Nucleare	LM Fisica	I/II	2°	Gli studenti devono essere in grado di conoscere e comprendere i principi fisici alla base delle metodologie impiegate nello studio dei Beni Culturali e Ambientali, inserite nel programma del corso. Lo studente dovrà essere in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per la comprensione e la gestione delle relative applicazioni.
7	DISTAR	GEO/12	6	48	*Oceonografia fisica, chimica e laboratorio		LM Mare	I	1°	L'obiettivo formativo del corso è l'acquisizione degli strumenti teorici e applicativi per lo studio dei meccanismi e dei processi fisici, chimici e geologici che sono alla base del funzionamento del sistema mare e che sono necessari alla comprensione delle interazioni con la componente biotica.

* L' insegnamento della LM MARE, di cui al presente avviso, sarà svolto in lingua inglese.

Il bando per i suddetti incarichi di insegnamento, discende dalla necessità di coprire, a causa della particolare rilevanza la disciplina che non è stata possibile coprire con incarico di affidamento.

LEGENDA CORSO DI STUDIO

LM Mare = L Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino ed uso Sostenibile delle sue Risorse.