

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

"National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"
(Proponente Università di Padova)

finanziato con Decreto Direttoriale n. 1035 del 17.06.2022 del MUR a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 – Componente 1 – Investimento 4.1, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU per la tematica Spoke #8: Platforms for RNA/DNA delivery, codice identificativo MUR CN00000041

—
CUP UNINA E63C22000940007

AVVISO

Rif. PHARMA-AC_UNINA_DOC

Si rende noto che **questo Dipartimento** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" finanziato con Decreto Direttoriale n. 1035 del 17.06.2022 del MUR a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 – Componente 1 – Investimento 4.1, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU per la tematica Spoke #8: Platforms for RNA/DNA delivery, codice identificativo MUR CN00000041 – CUP UNINA E63C22000940007, dovrà provvedere al conferimento degli insegnamenti indicati nell'allegato "A" - che costituisce parte integrante del presente Bando - per i corsi e i settori scientifico-disciplinari ivi specificati, per lo svolgimento delle attività della PharmaTech Academy, **mediante affidamento a titolo retribuito**.

L'impegno orario e il compenso orario, **a lordo delle ritenute a carico dell'Amministrazione e di quelle a carico del docente**, sono indicati nel medesimo allegato A. La copertura della spesa complessiva relativa al presente Bando graverà interamente sul fondo previsto per il finanziamento del "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (D.D n. 1035 del 17/06/2022).

Possono concorrere all'attribuzione dell'incarico esclusivamente:

- a) professori di 1a e di 2a fascia, ricercatori di ruolo, ricercatori a tempo determinato titolari di contratti stipulati ai sensi dell'art. 24 della legge 30/12/2010 n. 240 e assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento, appartenenti al settore scientifico-disciplinare di riferimento dell'insegnamento o a settore affine, in servizio presso le università italiane;
- b) soggetti che rivestano posizione analoga a quella suindicata presso Università straniere o internazionali.

In entrambi i casi sarà data priorità a coloro che appartengono agli SSD indicati nell'allegato A per ciascun modulo.

Entro il termine di scadenza 23/10/2023 alle ore 12:00 gli aspiranti al conferimento dovranno presentare al Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sito in Napoli, Via Domenico Montesano, 49 – 80131 istanza, redatta secondo lo schema di domanda allegato (all. 1), unitamente al curriculum, ad un elenco delle pubblicazioni e agli altri titoli ritenuti significativi ai fini della selezione, mediante una delle seguenti modalità:

1. consegna a mano, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 12.00 e, nei giorni di martedì e giovedì, anche dalle ore 14.30 alle 16.30, presso il Dipartimento di Farmacia, sito in Napoli, Via Domenico Montesano, 49 – 80131;

2. invio, con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: pharmatech-academycnrna@pec.unina.it;

3. con raccomandata A.R. (per tale modalità farà fede la data e l'ora di effettiva ricezione del plico da parte dell'ufficio protocollo e non la data di spedizione della suddetta).

Si precisa a tal fine che la busta deve contenere una sola domanda per corso d'insegnamento.

Non saranno ammesse alla valutazione comparativa le domande pervenute oltre il termine sopra indicato, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, vale quanto suddetto per la spedizione postale.

I soggetti in servizio presso questo Ateneo possono svolgere, oltre il carico didattico istituzionale, incarichi di insegnamento mediante affidamento, a titolo gratuito o retribuito, presso questa Università e altri Atenei italiani in misura complessiva non superiore a 180 ore senza possibilità di deroghe. Di tali 180 ore massimo 70 ore possono essere utilizzate presso altri Atenei. Relativamente ai Ricercatori e agli Assistenti ordinari nel ruolo ad esaurimento, concorrono al raggiungimento del predetto limite di 180 ore anche i corsi e moduli curriculari attribuiti ai sensi dell'art. 6, comma 4 della legge n. 240/2010.

La procedura di valutazione comparativa delle domande presentate sarà effettuata da una commissione composta dal Direttore Scientifico della Pharma Tech Academy dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, e un docente, esperto per ciascuna area di insegnamento, sulla base della documentazione presentata dai candidati - purché attinente all'insegnamento oggetto dell'incarico ed al relativo settore scientifico disciplinare - tenendo conto della specificità della produzione scientifica, dell'attività didattica svolta e delle esperienze risultanti dal curriculum e dagli eventuali titoli allegati alla domanda. All'esito della suddetta valutazione comparativa si procede ad individuare i soggetti cui affidare l'incarico; l'affidamento degli insegnamenti a tali soggetti è effettuato, con atto scritto, dal rappresentante legale ed è subordinato alla previa acquisizione del nulla-osta allo svolgimento dell'incarico rilasciato dal competente organo dell'Università di appartenenza per i soggetti in servizio presso altro Ateneo, dal responsabile della Struttura Didattica di appartenenza per i soggetti in servizio presso Strutture didattiche dell'Ateneo federiciano.

È fatto divieto di dare inizio allo svolgimento dell'incarico di insegnamento prima del formale atto di affidamento.

Napoli, 12/10/2023

F.to Il Direttore del DIPARTIMENTO

Prof.ssa Angela Zampella

All. 1

**Al Direttore del Dipartimento
di Farmacia**
dell'Università degli Studi
di Napoli "Federico II"

OGGETTO: Istanza per affidamento di incarico di insegnamento a titolo retribuito

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il
_____ Codice fiscale _____
Residente a _____ in Via _____ CAP _____ Tel. _____
Cellulare _____ Indirizzo e-mail _____ Pec istituzionale _____

Prof. Ordinario/Associato/Ricercatore/RTD S.S.D. _____
presso il Dipartimento di _____ dell'Università
_____ avendo preso visione del bando del Bando del e del "Regolamento per il conferimento di
incarichi di insegnamento" emanato con decreto rettorale n. 2268 del 08.06.2023

CHIEDE

di concorrere all'affidamento dell'incarico **a titolo retribuito** dell'insegnamento
_____ presso la PharmaTech Academy di codesto
Ateneo per n. _____ ore, SSD _____.

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445 del 2000 in caso di
dichiarazione mendace, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- ☐ **in quanto INTERNO/A a codesto Ateneo**, che le ore dell'eventuale affidamento di cui alla presente istanza rientrano nel limite massimo delle 180 ore di incarichi di insegnamento -mediante affidamento a titolo gratuito o retribuito, da svolgersi o svolti presso questa Università ed altri Atenei italiani- previsto dal Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 2268 del 08.06.2023. Dichiaro, inoltre, di avere presentato domanda di nulla osta al Responsabile della Struttura Didattica di appartenenza.
- ☐ **in quanto ESTERNO/A all'Ateneo "Federiciano"**, di aver presentato richiesta di nulla osta allo svolgimento dell'incarico di insegnamento di cui trattasi al proprio Ateneo di appartenenza.

Il/La sottoscritto/a è consapevole che non può dare inizio allo svolgimento dell'incarico di insegnamento prima del formale atto di affidamento da parte del Direttore.

- ☐ sottoscrive la presente istanza con firma digitale, inviando **esclusivamente entro i termini previsti dal presente bando ed a pena di esclusione** all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata: **pharmatech-academycnrna@pec.unina.it**;

☐ sottoscrive la presente istanza con firma olografa, allegando digitalmente copia di un documento di identità valido ed inviando **esclusivamente entro i termini previsti dal presente bando ed a pena di esclusione** all'indirizzo di Posta Elettronica Certificata **pharmatech-academycnrna@pec.unina.it**.

Napoli,

Firma olografa

Al Direttore del Dipartimento (di afferenza)
Università
(indirizzo)

**OGGETTO: istanza di nulla osta per lo svolgimento di incarichi di insegnamento presso altro
Dipartimento/Centro/Scuola dell'Ateneo o altro ateneo.**

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____
C.F. _____ domiciliato in _____ alla Via _____
c.a.p. _____ in servizio presso codesto Dipartimento con la qualifica di
_____ Settore scientifico- disciplinare _____
chiede alla S.V.

il nulla osta per poter assumere, per le esigenze formative della PharmaTech Academy dell'Università degli Studi di
Napoli Federico II, **l'affidamento a titolo RETRIBUITO** dell'insegnamento/modulo/corso di
_____ per
un numero complessivo di ore _____, presso la PharmaTech Academy dell'Università degli Studi di Napoli Federico
II, la cui gestione è affidata al Dipartimento di Farmacia.

Con osservanza

Napoli, _____

Firma

ALL. A

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

DIPARTIMENTO DI FARMACIA

"National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"
(Proponente Università di Padova)

finanziato con Decreto Direttoriale n. 1035 del 17.06.2022 del MUR a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 - Componente 1 - Investimento 4.1, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU per la tematica Spoke #8: Platforms for RNA/DNA delivery, codice identificativo MUR CN00000041 - CUP UNINA E63C22000940007

MODULO	Alignment of basic disciplinary skills			
CODICE INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO	SSD	IMPEGNO ORARIO RETRIBUITO	COSTO ORARIO OMNICOENSIIVO
PHARMA_AC_UNI NA_SR_01	Principi di biologia cellulare	BIO/13	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_02	Principi di biochimica delle macromolecole (prodotti biotecnologici ma soprattutto acidi nucleici)	BIO/10	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_03	Elementi introduttivi sulla struttura degli acidi nucleici	CHIM/06	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_04	Principi di biologia molecolare	BIO/11	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_05	Principi di genetica	MED/03 - BIO/18	6	€ 80,00

PHARMA_AC_UNI NA_SR_06	Principi di chimica farmaceutica	CHIM/08	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_07	Principi di preformulazione e farmacocinetica	CHIM/09	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_08	Principi di tecnologia farmaceutica e biofarmaceutica	CHIM/09	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_09	Principi di farmacologia	BIO/14	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_10	Elementi Introduttivi di ingegneria farmaceutica	ING- IND/24	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_11	Elementi Introduttivi di scienza dei biomateriali	ING-IND- 34	4	€ 80,00
MODULO	Ricerca e sviluppo nei campi della Terapia genica e dei farmaci con tecnologia a RNA			
PHARMA_AC_UNI NA_SR_12	La ricerca di nuovi approcci terapeutici: dai meccanismi patologici ai nuovi farmaci	MED/04	4	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_13	Medicinali a RNA e vettori virali: risposte innate ed adattative	BIO/12	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_14	Terapie con cellule CAR-T	MED/15	2	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_15	La tecnologia per misurare i farmaci a RNA	MED/50	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_16	I metodi computazionali utilizzati nello studio della struttura 3D	CHIM/08	2	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_17	Produzione, ottimizzazione e purificazione di RNA	BIO/11	2	€ 80,00

PHARMA_AC_UNI NA_SR_18	Vettori virali per l'impiego terapeutico degli acidi nucleici	BIO/12	4	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_19	RNA delivery: dai liposomi cationici alle nanoparticelle lipidiche	CHIM/09	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_20	Tecnologie per la produzione di micro e nanoparticelle e biomateriali per uso biomedico	ING- IND/34	6	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_21	Sviluppo clinico e industriale di nanomedicine	CHIM/09	4	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_22	Le tecnologie per la validazione delle terapie a RNA	ING- IND/34	4	€ 80,00
MODULO	Produzione dei medicinali a RNA			
PHARMA_AC_UNI NA_SR_23	Gli aspetti industriali della produzione di medicinali: elementi introduttivi di ingegneria nei processi chimici	ING- IND/25	4	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_24	Gli aspetti industriali della produzione di medicinali: l'analisi e la simulazione dei processi di bioreattori	ING- IND/26	4	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_25	La regolamentazione per l'immissione dei medicinali in commercio	CHIM/09	10	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_26	Esercitazione: esame dossier di registrazione e simulazioni	CHIM/09	8	€ 80,00
PHARMA_AC_UNI NA_SR_27	L'automazione dei processi nel settore	ING- INF/04	8	€ 80,00