

## Decreto n. 270/2024 del 10.10.2024

### IL DIRETTORE

**di 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 2 – Investimento 1.4, "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, ha emanato un bando in data 04.10.2024, con scadenza 09.10.2024, relativo al conferimento degli incarichi di insegnamento, per le esigenze della PharmaTech Academy, mediante affidamento a titolo retribuito,

### VISTE

- le istanze presentate dai soggetti di cui all'allegato A;
- che le persone individuate per la copertura degli incarichi di insegnamento rivestono tutte le caratteristiche di professori di 1a e di 2a fascia, ricercatori di ruolo 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;

### DECRETA

per le esigenze della PharmaTech Academy dispone l'affidamento degli incarichi di insegnamento mediante supplenza retribuita ai soggetti di cui all'allegato "A".

F.to Il Direttore  
Prof.ssa Angela Zampella

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 2 – Investimento 1.4, "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 E63C2200094007

**MODULO**

**Alignment of basic disciplinary skills**

CODICE INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO	SSD	ATTRIBUZIONE
PHARMAC_SR_1	Principi di biologia cellulare	BIOS-10/A	MALLARDO MASSIMO
PHARMAC_SR_2	Principi di biochimica delle macromolecole (prodotti biotecnologici ma soprattutto acidi nucleici)	BIOS-07/A	ROMANO MARIA FIAMMETTA
PHARMAC_SR_3	Elementi introduttivi sulla struttura degli acidi nucleici	CHEM-05/A	OLIVIERO GIORGIA
PHARMAC_SR_4	Principi di biologia molecolare	BIOS-08/A	ZAMBRANO NICOLA
PHARMAC_SR_5	Principi di genetica	MEDS-01/A BIOS-14/A	DE VITA GABRIELLA

PHARMAC_SR_6	Principi di chimica farmaceutica	CHEM-07/A	RANDAZZO ANTONIO
PHARMAC_SR_7	Principi di preformulazione e farmacocinetica	CHEM-08/A	UNGARO FRANCESCA
PHARMAC_SR_8	Principi di tecnologia farmaceutica e biofarmaceutica	CHEM-08/A	DE ROSA GIUSEPPE
PHARMAC_SR_9	Principi di farmacologia	BIOS-11/A	BUCCI MARIAROSARIA
PHARMAC_SR_10	Elementi Introduttivi di ingegneria farmaceutica	ICHI-01/B	COSTANZO SALVATORE
PHARMAC_SR_11	Elementi Introduttivi di scienza dei biomateriali	IBIO-01/A	PANZETTA VALERIA
<b>MODULO</b> <b>Therapeutic Gene Editing, RNA Therapy and Safety Sciences: the pharmaceutical discovery</b>			
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>ATTRIBUZIONE</b>
PHARMAC_SR_12	RNA codificanti e non codificanti: ruolo nella regolazione di processi fisiologici, nello sviluppo di patologie e potenziale terapeutico	MEDS-02/A	RIZZUTO ROSARIO
PHARMAC_SR_13	La struttura 3D di RNA terapeutici e metodologie computazionali	BIOS-08/A	CATALANOTTI BRUNO
PHARMAC_SR_15	Single-cell sequencing technologies for validation of RNA therapies	IBIO-01/A	POSTIGLIONE LORENA
PHARMAC_SR_16	Produzione, ottimizzazione e purificazione di RNA	BIOS-08/A	SASSO EMANUELE

**MODULO**

**Nanotecnologie per l'impiego terapeutico degli acidi nucleici**

<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>SSD</b>	<b>ATTRIBUZIONE</b>
PHARMAC_SR_18	Host response: Risposte innate ed adattative a seguito di somministrazione di medicinali a RNA o di infezione virale	BIOS-09/A	PASTORE LUCIO
PHARMAC_SR_19	Vettori virali per l'impiego terapeutico degli acidi nucleici	BIOS-09/A	PASTORE LUCIO
PHARMAC_SR_20	RNA delivery: dai liposomi cationici alle nanoparticelle lipidiche	CHEM-08/A	DE ROSA GIUSEPPE
PHARMAC_SR_21	Tecnologie per la produzione di micro e nanoparticelle e biomateriali per uso biomedico	IBIO-01/A	TORINO ENZA