



Codice AR-B 19/2024

Id. 21/DRP5  
[doc.19]

IL DIRETTORE  
DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE

- VISTO** il Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca emanato con D.R. n. 427/2021 dell' 11/02/2021;
- VISTA** la richiesta presentata in data **20/12/24** da **ELENI ANASTASIADOU**;
- VISTA** la copertura economico-finanziaria sui fondi: **000210\_24\_Progetti\_Ateneo\_2023\_Anastasiadou (EUR 19.367,00 - Responsabile Scientifico, ANASTASIADOU E.)**
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **19/12/24** con la quale è stata approvata l'attivazione di n. **1** assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare **MEDS-02/A** cat. **B Tipologia I** da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina clinica e molecolare - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per il progetto: **Development of Gold Nanoparticles for Drug Delivery in Cancer**;
- VISTO** il bando **AR-B 19/2024** prot.n. **1945** del **23/12/24** scaduto il **22/01/25**;
- VISTO** che per mero errore materiale è stato riportato all'articolo 1 un errato settore scientifico disciplinare (SSD) e un errato settore concorsuale

DISPONE

La modifica dell'art 1 come segue

ARTICOLO 1

Progetto di ricerca

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per **titoli e colloquio** per l'attribuzione di **n. 1 incarico per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B Tipologia I** (Responsabile scientifico: **ANASTASIADOU E.**) della durata di **12 mesi** per il settore scientifico-disciplinare **MEDS-02/A (Patologia Generale)**, settore concorsuale **06/MEDS-02**, relativo al seguente progetto di ricerca: **Development of Gold Nanoparticles for Drug Delivery in Cancer** presso il Dipartimento di Medicina clinica e molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Attività di ricerca da svolgere: **Il progetto mira a sviluppare nuove strategie terapeutiche per il trattamento di cellule tumorali utilizzando nanoparticelle d'oro (AuNPs) e microRNA (miRNAs). Le AuNPs, grazie alla loro ridotta dimensione, possono attraversare le barriere biologiche e veicolare in modo mirato farmaci come anticorpi, migliorandone la concentrazione nelle cellule tumorali e riducendo gli effetti collaterali sistemici. Inoltre, i miRNAs, piccole molecole di RNA non codificante che regolano l'espressione genica, rappresentano un approccio innovativo e promettente per modulare i meccanismi alla base della progressione tumorale. La combinazione di AuNPs funzionalizzate con miRNAs offre un'opportunità unica per potenziare l'efficacia terapeutica e affrontare la resistenza ai trattamenti convenzionali, aprendo nuove prospettive per la cura del cancro.**

2. Nell'allegato A (domanda di partecipazione), si legga, in luogo di "settori scientifico-disciplinari MEDS-04/A",  
"settori scientifico-disciplinari MEDS-02/A"



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE**

Del presente provvedimento è dato avviso mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Medicina clinica e molecolare e sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Roma, **27/12/24**

F.to Il Direttore  
prof. GIORGIO SESTI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93