

DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO

TRACCE DELLA PROVA ORALE RELATIVE ALLA SELEZIONE PER IL BANDO BDR 6/2025 Prot. 2219 del 15/09/25 PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI RICERCA

Il giorno 23/10/25, si è riunita alle ore 11:15 la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del 09/10/25 prot.n. 2431, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di ricerca di cui al Bando BDR 6/2025 in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
GOGGIAMANI ANTONELLA	Membro esperto con funzioni di Presidente
GHIRGA FRANCESCA	Membro esperto
QUAGLIO DEBORAH	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
02/10/25	2355	RYZHUK MARIYA (RYZxxxxxxxxxx38D)

Le domande rivolte ai candidati sono state selezionate a partire dalla seguente lista di argomenti, predisposta in precedenza:

- Principali tecniche spettroscopiche e analitiche impiegate per la caratterizzazione strutturale dei composti organici;
- Procedure e strumentazioni più comuni per la purificazione e l'isolamento dei composti organici;
- Concetti fondamentali e esempi di interazioni supramolecolari in sistemi organici e bioorganici;
- Strategie e metodi di bioconiugazione, con particolare attenzione alla reattività e selettività dei linkers più utilizzati;
- Gruppi protettori fotoremovibili: principi generali, vantaggi e possibili applicazioni;
- Metodologie e approcci moderni alla sintesi in chimica organica;
- Approcci chimici e chimico-fisici volti a migliorare la stabilità degli oligonucleotidi;
- Principi e applicazioni della sintesi in fase solida, con esempi di utilizzo in ambito farmaceutico o peptidico.

Roma 23/10/25

Il Presidente della Commissione F.to GOGGIAMANI ANTONELLA

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