

**DIPARTIMENTO DI CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO
VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE**

**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO
BDR 4/2025 Prot. 2215 del 15/09/25
PER IL CONFERIMENTO DI 1 BORSA DI RICERCA**

Il giorno **29/10/25**, si è riunita alle ore **14:00**, in via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del **09/10/25** prot.n. **2429**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Borsa di ricerca** di cui al Bando **BDR 4/2025** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
GUGLIELMI PAOLO	Membro esperto con funzioni di Presidente
CHIMENTI PAOLA	Membro esperto
GRANESE ARIANNA	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	2363	ARRIGHI FRANCESCA (RRGxxxxxxxxx01Z)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
ARRIGHI FRANCESCA	Il colloquio si è incentrato sulla valutazione delle competenze della candidata nell'ambito della flow chemistry e del drug design. In particolare, è stato richiesto alla candidata di illustrare le possibili strategie di sintesi basate sulla flow chemistry finalizzate all'ottenimento di derivati a scaffold benzotiofenico, con particolare attenzione ai parametri chiave che influenzano tale approccio sintetico. La candidata è stata inoltre invitata a discutere le potenziali strategie di purificazione dei derivati ottenuti mediante flow chemistry, e le successive metodiche di caratterizzazione per la definizione strutturale dei prodotti sintetizzati, tra cui NMR, LC-MS, IR e analisi elementare. Al fine di valutare la capacità di lead optimization e di visione progettuale, è stato richiesto alla candidata di proporre alcune modifiche strutturali dello scaffold benzotiofenico di base, con l'obiettivo di ampliare la libreria dei derivati e favorire un potenziale sviluppo farmacologico futuro. La candidata ha dimostrato un'ottima padronanza dei principi teorici e applicativi della flow chemistry e del drug design. Ha dimostrato solide capacità di analisi critica e competenza nelle tecniche di caratterizzazione, proponendo in modo creativo modifiche allo scaffold benzotiofenico con visione progettuale orientata all'ottimizzazione molecolare. Nel complesso, la candidata ha mostrato un profilo scientifico completo, con ottime capacità di ragionamento, autonomia e rigore metodologico. La commissione assegna alla candidata 50,00 punti per il colloquio orale.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
ARRIGHI FRANCESCA	42,00	50,00	92,00

La Commissione dichiara vincitrice della selezione la dott.ssa ARRIGHI FRANCESCA con punti 92,00.

La seduta è tolta alle ore **14:35** del giorno **29/10/25**

Roma **29/10/25**

LA COMMISSIONE:

F.to GUGLIELMI PAOLO

F.to CHIMENTI PAOLA

F.to GRANESE ARIANNA

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