

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTA CON D.R. N. 953/2023 del 17.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 16.05.2023)

Codice concorso 2023RTTR009

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL SEMINARIO E DELLA PROVA DIRETTA AD ACCERTARE L'ADEGUATA CONOSCENZA DI UNA LINGUA STRANIERA (INGLESE)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 953/2023 del 17.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 03/A1 Chimica Analitica – Settore scientifico-disciplinare CHIM/01 - presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2131/2023 del 03.08.2023, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario
Montesano Camilla	<p>Il seminario è stato incentrato sull'attività di ricerca riportata nelle pubblicazioni scientifiche selezionate dalla candidata. La candidata ha illustrato le sue linee di ricerca, finalizzate allo sviluppo di metodi analitici (U)HPLC-MS/MS per la determinazione di droghe d'abuso in matrici biologiche e sequestri nonché allo sviluppo di nuovi strumenti basati sull'analisi HRMS per la determinazione di nuove sostanze psicoattive. Inoltre, si è dedicata alla preparazione di campioni mediante tecniche "green". Ha illustrato le sue ricerche su tecniche di estrazione miniaturizzate e lo sviluppo di dispositivi biodegradabili per la raccolta di campioni biologici: saliva. L'attività di ricerca è stata focalizzata anche sulla metabolomica per l'identificazione di</p>	<p>La candidata ha svolto il seminario evidenziando una elevata competenza nel campo della Spettrometria di Massa, in particolare allo sviluppo di metodi analitici (U)HPLC-MS/MS per la determinazione di droghe d'abuso in matrici biologiche complesse.</p> <p>La candidata ha dimostrato padronanza e maturità scientifica su argomenti tipici del settore della Chimica Analitica ed una ottima preparazione linguistico scientifica. Nel complesso, la candidata ha mostrato eccellente padronanza degli argomenti proposti, ottima capacità critica ed evidente propensione allo sviluppo di un percorso di ricerca autonomo ed originale.</p>

	biomarcatori endogeni correlati al consumo di droghe.	
--	---	--

La Commissione procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato	Valutazione collegiale della Commissione sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche
Montesano Camilla	L'accertamento delle competenze linguistico scientifiche della candidata è stato condotto mediante valutazione della comprensione, attraverso lettura e traduzione, di un brano selezionato casualmente da un testo scientifico messo in condivisione dalla Commissione sulla piattaforma Meet.	La Commissione reputa ottima la preparazione linguistico scientifica.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Gabriele FAVERO

Prof. Gianpiero ADAMI

Prof.ssa Simona SCARANO