

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 03/CHEM-05 – CHIMICA ORGANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHEM-05/A – CHIMICA ORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDETTA CON D.R. N. 2315/2024 DEL 26.09.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 80 DEL 04.10.2024)

Codice concorso 2024RTTA027

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n.2315/2024 del 26.09.2024, per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 – CHIMICA ORGANICA - Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA - presso il Dipartimento di CHIMICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n.3679/2024 del 20.12.2024, 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
Buonsenso Fabio	<ul style="list-style-type: none">• Caratterizzazione e funzionalizzazione di matrici a base silice• Assemblaggio di nanoaggregati supramolecolari basati su resorc[4]areni• Sintesi e attività biologica di glicomimetici come chaperoni farmacologici	Il candidato ha esposto il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca in maniera chiara ed esaustiva, rispondendo in modo esauriente alle domande poste. La Commissione apprezza il carattere interdisciplinare delle sue ricerche e valuta il seminario molto buono.
Capocasa Giorgio	<ul style="list-style-type: none">• Ossidazione di legami C-H mediate da metallo-ossocomplessi, tramite interazioni host-guest e attraverso gamma-lattonizzazione• Sistemi dissipativi e meccanomolecole• Decarbossilazione dell'acido nitroacetico e trasduzione di un segnale elettrochimico mediata da variazioni di pH	Il candidato ha esposto il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca in maniera esaustiva e brillante, rispondendo puntualmente alle domande poste. La Commissione apprezza il rigore metodologico e l'aspetto innovativo delle sue ricerche e valuta il seminario eccellente.
Frateloreto Federico	<ul style="list-style-type: none">• Catalisi supramolecolare per l'ossidazione di legami C-H tramite complessi metallici non-eme• Traslocazione dissipativa di ioni metallici• Accoppiamento di stimoli acido-base e radiativi nella traslocazione di ioni metallici	Il candidato ha esposto il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca in maniera accurata e brillante, rispondendo in modo esauriente alle domande poste. La Commissione apprezza il rigore metodologico e l'aspetto innovativo delle sue ricerche e valuta il seminario eccellente.

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 di una lingua straniera.

Cognome e nome	Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato	Valutazione collegiale della Commissione sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche
Buonsenso Fabio	Il candidato è stato invitato a leggere e tradurre un paragrafo di pag. 2457 dell'articolo scientifico Amino acids protecting groups, Chemical Review 2009.	La Commissione valuta la conoscenza della lingua inglese buona.
Capocasa Giorgio	Il candidato è stato invitato a leggere e tradurre un paragrafo di pag. 2458 dell'articolo scientifico Amino acids protecting groups, Chemical Review 2009.	La Commissione valuta la conoscenza della lingua inglese ottima.
Frateloreto Federico	Il candidato è stato invitato a leggere e tradurre un paragrafo di pag. 2454 dell'articolo scientifico Amino acids protecting groups, Chemical Review 2009.	La Commissione valuta la conoscenza della lingua inglese molto buona.

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Alessandro CASNATI (Presidente)

Prof. Roberta BERNINI (Segretario)

Prof. Andrea BASSO (Componente)