

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/ICHI-02 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICHI-02/B PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE INDETTA CON D.R. N. 1813/2024 DEL 22.07.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23.07.2024)

Codice concorso 2024RTTR019

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2024, il giorno 09 del mese di dicembre si è riunita in Roma presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1813/2024 del 22.07.2024, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 09/ICHI-02 – Settore scientifico-disciplinare ICHI-02/B - presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2380/2024 del 02.10.2024 e composta da:

- Prof. Roberto Andreozzi – Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Prof. Nicola Verdone – Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Anastasia Macario - Associato presso l'Università della Calabria.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00.

Il commissario prof. Roberto Andreozzi ha partecipato alla seduta in modalità telematica mediante la piattaforma google meet.

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. BRACCIALE Maria Paola
2. PATTI Antonella

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano i seguenti candidati:

1. BRACCIALE Maria Paola
2. PATTI Antonella

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale.

Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale e dell'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche, alle ore 15:15. La Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato BRACCIALE Maria Paola

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Produzione di syngas da reforming del tar

- Produzione di idrogeno verde mediante chemical looping con catalizzatore a base di ossido di ferro
- Valorizzazione di biomasse mediante processi di liquefazione idrotermale.

Nel corso della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte della Dott.ssa Bracciale Maria Paola della lingua inglese attraverso lo svolgimento in lingua inglese di parte della discussione pubblica, adottando i seguenti criteri di valutazione: (i) capacità di esporre in lingua inglese argomenti scientifici relativi alla materia oggetto del concorso e (ii) capacità di interagire con i commissari in lingua inglese (come stabilito nell'Allegato 2 del verbale della seduta preliminare).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 16:00 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione riprende la seduta pubblica alle ore 16:30 e chiama il candidato PATTI Antonella.

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Fabbricazione e la caratterizzazione di materiali compositi a fibre di basalto o rinforzati con nanfiller
- Studio delle proprietà reologiche dei materiali termoplastici
- Sviluppo di materiali compositi eco-sostenibili a base di matrici bioplastiche e fibre di riciclo

Nel corso della discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede ad accertare l'adeguata conoscenza da parte della Dott.ssa Patti Antonella della lingua inglese attraverso lo svolgimento in lingua inglese di parte della discussione pubblica, adottando i seguenti criteri di valutazione: (i) capacità di esporre in lingua inglese argomenti scientifici relativi alla materia oggetto del concorso e (ii) capacità di interagire con i commissari in lingua inglese (come stabilito nell'Allegato 2 del verbale della seduta preliminare).

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, alle ore 17:15 la Commissione sospende la seduta pubblica e, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e la valutazione della prova diretta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, che vengono riportate nell'allegato 2 del presente verbale e ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni selezionate dal candidato che viene riportato nell'allegato 3 del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:45 e si riconvoca, il giorno 09.12.2024, alle ore 18:00 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale e la prova diretta ad accertare le competenze linguistiche scientifiche, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva, in numero pari a quello dei posti messi a concorso e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

09.12.2024

La Commissione

Prof. Nicola Verdone Presidente

Prof. Roberto Andreozzi Membro (dichiarazione di adesione al verbale allegata)

Prof.ssa Anastasia Macario Segretario