



**VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO N. 24/2022, PROT n 2593 del 17/10/2022 PER CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO JUNIOR DA ATTIVARE NELL'AMBITO DEL PROGETTO BRIC INAIL 2019, ID 13 CON CUP B94I19001570005, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**VERBALE N. 2 – COLLOQUIO ORALE**

Il giorno 06/12/2022 nella direzione del secondo piano dell'edificio Cannizzaro alle ore 11:00, si è riunita la commissione nominata dal Direttore con Decreto Protocollo n. 2996 del 23.11.2022 per lo svolgimento del colloquio orale dei candidati idonei, per il conferimento di cui al Bando N. 24/2022 in oggetto, composta da:

- Prof. Francesca Buiarelli, Professore Associato presso l'Università La Sapienza di Roma, membro esperto con funzioni di Presidente;
- Prof. Roberta Risoluti, RTD-B presso l'Università La Sapienza di Roma, membro esperto;
- Prof. Giulia Simonetti, RTD-A presso l'Università La Sapienza di Roma, membro esperto con funzioni di Segretario.

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

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot. N.	Prot. data	Candidato	Documento (ID)
0002746	03/11/2022	Marta Palombini	YB5920805
0002760	04/11/2022	Erica Bigari	AY2505244
0002770	07/11/2022	Martina Di Fabio	CA04521IK

I candidati dichiarano di aver preso visione dei punteggi a loro assegnati nella valutazione dei titoli riportati nel verbale pubblicato sul portale della trasparenza di Ateneo.

La Commissione dà inizio al colloquio in ordine alfabetico.

Candidato	
Erica Bigari	Domande: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estrazione di analiti da filtro dopo campionamento di particolato atmosferico</li> <li>2. Analisi di composti volatili in GC-MS (schema di apparecchiatura)</li> <li>3. Gas carrier in GC</li> </ol> Giudizio: il candidato dimostra una buona conoscenza dei concetti richiesti.



	Sollecitato sugli argomenti oggetto del bando, risponde con discreta competenza alle domande che sono state poste. La commissione valuta favorevolmente la preparazione del candidato e gli assegna 12 punti per il colloquio orale.
--	--

Candidato	
Martina Di Fabio	<p>Domande:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Campionamento di materiale particolato atmosferico</li><li>2. HPLC-MS/MS schema strumento, sorgenti di ionizzazione e modalità di lavoro.</li><li>3. Analisi quantitativa.</li></ol> <p>Giudizio: il candidato dimostra una discreta conoscenza dei concetti richiesti. Sollecitato sugli argomenti oggetto del bando, risponde con discreta competenza alle domande che sono state poste. La commissione valuta favorevolmente la preparazione del candidato e gli assegna 11 punti per il colloquio orale.</p>

Candidato	
Marta Palombini	<p>Domande:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Campionamento di analiti da polvere depositata.</li><li>2. Cartucce SPE e sistemi di purificazione</li><li>3. Analisi GC-MS con sorgente CI</li></ol> <p>Giudizio: il candidato dimostra una buona conoscenza dei concetti richiesti. Sollecitato sugli argomenti oggetto del bando, risponde con discreta competenza alle domande che sono state poste. La commissione valuta favorevolmente la preparazione del candidato e gli assegna 12 punti per il colloquio orale.</p>

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

nome e cognome	Titoli	Colloquio	Totale
Erica Bigari	18	12	30
Marta Palombini	17	12	29
Martina Di Fabio	17	11	28

La Commissione dichiara vincitore della selezione la dott.ssa Erica Bigari con punti 30



La seduta è tolta alle ore 12:20 del 06 Dicembre 2022.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma 6 Dicembre

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesca Buiarelli .....

Dott.ssa Roberta Risoluti .....

Dott.ssa Giulia Simonetti .....