

VERBALE DELLA SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSE DI RICERCA PRESSO IL DICAM - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

BANDO REP.N. 22 PROT. N. 1362 SCADENZA IL 26/04/2021

Verbale della seconda adunanza

Il giorno 30 aprile 2021 alle ore 14:44 in seduta virtuale si riunisce la Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca della durata di 6 mesi per il proseguimento della formazione di un giovane laureato nell'ambito del progetto di ricerca su "Purificazione di vescicole vegetali", finanziata sui fondi ECOIBOI – Ricerca autofinanziata istituzionale - Resp. Prof.ssa Cristiana Boi, bandito, in data 07/04/2021, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, ai sensi del Regolamento sulle borse di ricerca emanato con D.R. n. 136/2020 del 05/02/2020.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice composta da:

PRESIDENTE – Prof.ssa Serena Bandini –Università di Bologna;

COMPONENTE – Prof. Marco Giacinti Baschetti –Università di Bologna;

SEGRETARIO –Prof.ssa Cristiana Boi –Università di Bologna.

e nominata dalla Giunta del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, nella seduta del 07/04/2021.

La seduta del colloquio è pubblica.

All'ora fissata si procede all'appello dei candidati convocati per il colloquio; risultano presenti:

- 1) Ilaria Aurino, collegata via MS Teams
- 2) Sara Giancaterino, collegato via MS Teams

Di cui viene controllata l'identità personale, utilizzando il documento di riconoscimento i cui estremi sono riportati fra parentesi.

- 1) Ilaria Aurino (Carta di Identità n. CA21145AP)
- 2) Sara Giancaterino (Carta di Identità n.AV5209045)

La Commissione dà inizio ai colloqui.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Ilaria Aurino

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti:

- illustrare la ricerca svolta durante la preparazione della tesi di laurea magistrale;
- descrivere in cosa consistono le vescicole extracellulari indicando i motivi per cui sono di interesse per la ricerca;
- illustrare quali sono i principali metodi di purificazione, indicando, in particolare, le specificità dei processi a membrana e delle tecniche cromatografiche.

Al termine della discussione la Commissione assegna alla Dott.ssa Ilaria Aurino punti 40 su 50 per il colloquio.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Sara Giancaterino

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti:

- illustrare la ricerca svolta durante la preparazione della tesi di laurea magistrale;
- descrivere i metodi tipicamente utilizzati per mitigare il fouling nei processi a membrana e fornire suggerimenti per migliorare la purificazione delle vescicole;
- illustrare le problematiche relative all'aggregazione delle vescicole e fornire suggerimenti per la loro risoluzione.

Al termine della discussione la Commissione assegna alla Dott.ssa Sara Giancaterino punti 43 su 50 per il colloquio.

Esaurito il colloquio, la Commissione formula il seguente elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del punteggio riportato:

- | | |
|----------------------|-------------|
| 1) Ilaria Aurino | punti 40/50 |
| 2) Sara Giancaterino | punti 43/50 |

La Commissione passa alla formulazione della graduatoria generale di merito.

- 1) Dott.ssa Sara Giancaterino
Valutazione complessiva di punti 83 su 100, di cui:

punti 40 su 50 per i titoli
punti 43 su 50 per il colloquio.

- 2) Dott.ssa Ilaria Aurino
Valutazione complessiva di punti 67 su 100, di cui:

punti 27 su 50 per i titoli
punti 40 su 50 per il colloquio.

La Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la selezione, rimettendo gli atti al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

La seduta è tolta alle ore 16:12

Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i membri della Commissione.

Bologna, 30 aprile 2021

La Commissione Giudicatrice

Prof.ssa Serena Bandini – Presidente;
Prof.ssa Cristiana Boi – Segretario;
Prof. Marco Giacinti Baschetti – Componente.