



Selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 Borse di Studio per attività di ricerca post-lauream (L. 3 luglio 1998 n. 210, art. 4) dal titolo “Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO₂ basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo” per laureati in Chimica, Fisica, Biologia, Ingegneria, Chimica e Tecnologie farmaceutiche nell’ambito del progetto PNRR_BAC_AGRITECH_AGRICO2_ESPRO CUP: B63C22000640005.

Bando emanato con prot. n. 0175522 del 20/12/24

VERBALE N. 3

Il giorno 14/01/2025 alle ore 10.00, si è riunita in modalità telematica mediante piattaforma TEAMS, la commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria con Decreto Prot. n° 0002871 del 10/01/2025.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione che risulta così costituita:

Prof.ssa Claudia Espro, Presidente
Prof. Giovanni Neri, Componente
Prof.ssa Consuelo Celesti, Segretario

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, la prova-colloquio avrà ad oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al programma di ricerca indicato nel Bando, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera ivi richiesta.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (**Verbale n.2**), prende atto che i candidati che hanno riportato un punteggio di **almeno 35/60** nella citata valutazione e che, pertanto, risultano ammessi alla prova colloquio, sono i seguenti:

- 1) **Dr.ssa ABID KHOULOU** punteggio **48.8 (maggiore di 35/60)**
- 2) **Dr. ALAYA YASSINE** punteggio **35.2 (maggiore di 35/60)**

Alle ore 10.10 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati presenti ammessi alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento.

Alle ore 10.15 inizia il colloquio della Dr.ssa Kholoud Abid. Il colloquio, ai fini delle competenze specifiche richieste nell’ambito della Borsa di Studio, si svolge sui seguenti argomenti:

- 1) *Presentazione della propria attività scientifica e principali competenze maturate*
- 2) *Presentazione della propria esperienza sulla caratterizzazione elettrochimica dei materiali*
- 3) *Approccio alla tematica di ricerca oggetto del bando*

La candidata risponde in maniera esaustiva alle domande formulate dalla Commissione. Nel corso del colloquio la Commissione verifica anche la conoscenza della lingua

Alle ore 10.30 inizia il colloquio del Dr. ALAYA YASSINE. Il colloquio, ai fini delle competenze specifiche richieste nell'ambito della Borsa di Studio, si svolge sui seguenti argomenti:

- 1) *Presentazione della propria attività scientifica e principali competenze maturate*
- 2) *Presentazione della propria esperienza sullo sviluppo di sensori per il monitoraggio degli inquinanti gassosi*
- 3) *Approccio alla tematica di ricerca oggetto del bando*

Il candidato risponde in maniera esaustiva alle domande formulate dalla Commissione. Nel corso del colloquio la Commissione verifica anche la conoscenza della lingua

Esaminati tutti i Candidati, la Commissione attribuisce le seguenti votazioni:

1. Dott.ssa KHOLOUD ABID punti 34
2. Dott. ALAYA YASSINE punti 33

La Commissione formula quindi una graduatoria definitiva sulla scorta delle seguenti valutazioni complessive:

Cognome e Nome	Valutazione Titoli	Colloquio	Totale Punti
KHOLOUD ABID	48.8/60	34/40	82.8/100
ALAYA YASSINE	35.2/60	33/40	68.2/100

La Commissione designa i Dott. ABID KHOULOD e YALAYA YASSINE vincitori della selezione ai fini del conferimento delle due Borse di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di mesi 6 (**sei**) sulla tematica “ *Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO₂ basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo*”.

La Commissione, finiti i lavori, dichiara chiusa la selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 Borse di Studio per attività di ricerca post lauream (Bando Prot. n. 0175522 del 20/12/24).

Terminati i lavori, il Presidente scioglie la seduta alle ore 11.10

Il presente verbale è approvato all'unanimità seduta stante.

Letto approvato e sottoscritto
LA COMMISSIONE

Prof. ssa Claudia Espro (Presidente) _____

Prof. Giovanni Neri (Componente) _____

Prof.ssa Consuelo Celesti (Segretario) _____