

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO dal titolo "*Caratterizzazione multiscala di interfacce nanostrutturate in Si e Au per la sensoristica avanzata*"

VERBALE N. 2

Il giorno 25 del mese di Maggio dell'anno 2026 alle ore 10:00, nell'Aula Grassano del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), si è riunita la Commissione di selezione, nominata con D.D. prot. n. 64757 del 19/05/2026, della procedura di valutazione per titoli e colloquio di cui all'avviso prot. n. 59161 del 06/05/2026 per il conferimento di n. 1 borsa di studio dal titolo "*Caratterizzazione multiscala di interfacce nanostrutturate in Si e Au per la sensoristica avanzata*", responsabile scientifico Prof. ssa Enza Fazio.

Sono presenti la Prof.ssa Enza Fazio (Presidente), la Prof.ssa Vincenza Crupi (Segretario verbalizzante) ed il Dr. Emanuele Sciuto (Componente).

La Commissione procede allo svolgimento del colloquio dell'unico candidato ammesso a sostenerlo, secondo quanto stabilito nella precedente riunione del 20 maggio 2026.

Si procede quindi all'accertamento dell'identità del candidato Dr. Giovanni Bella, facendo apporre la firma nell'apposito elenco che si allega (allegato 1 del verbale 2) affinché faccia parte integrante inscindibile e sostanziale del presente verbale.

Si procede con il colloquio del candidato Dr. Giovanni Bella ai fini dell'accertamento del grado di competenza nell'ambito di ricerca previsto. In particolare il candidato descrive, attraverso un percorso che si rifà alle sue precedenti esperienze nell'ambito dell'attività di ricerca, le potenzialità di una caratterizzazione multiscala delle proprietà morfologiche, composizionali e strutturali delle interfacce. Il candidato si sofferma sulla descrizione dell'integrazione di metodi di chimica computazionale (come la teoria del funzionale della densità - DFT) per modellizzare l'interazione tra le superfici nanostrutturate e le biomolecole target. Infine, il candidato risponde alle domande formulate dalla Commissione anche in merito alla interpretazione di dati sperimentali (specialmente XPS e SEM) attraverso la simulazione degli spettri e delle energie di adsorbimento. Al termine del colloquio, congedato il candidato, la Commissione, con valutazione unanime, assegna la valutazione di 48/50 punti.

La Commissione, tenuto conto del punteggio già assegnato al candidato per la valutazione dei titoli (verbale n. 1), assegna il seguente punteggio complessivo:

Candidato	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Punteggio complessivo
Giovanni Bella	39,5	48/50	87,5/100

La Commissione quindi redige la graduatoria di merito (allegato 2 del verbale 2) come richiesto dall'art. 5 del bando, da cui emerge l'idoneità del Dr. Giovanni Bella

Il presente verbale è approvato all'unanimità seduta stante. La seduta è tolta alle ore 10:45.
Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Enza Fazio (Presidente)

Dr. Emanuele Sciuto (Componente)

Prof.ssa Vincenza Crupi (Segretario)

Allegato 1- Verbale 2

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO dal titolo "Caratterizzazione multiscala di interfacce nanostrutturate in Si e Au per la sensoristica avanzata"

Accertamento dell'identità dei candidati

Nome	Cognome	Documento di identità	Firma
Giovanni	Bella	CI; CA 39487 JK (MESSINA)	Bella Giovanni

Messina li 25/05/2026

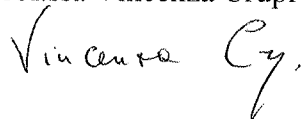
Prof.ssa Enza Fazio (Presidente)



Dr. Emanuele Sciuto (Componente)



Prof.ssa Vincenza Crupi (Segretario)



Allegato 2- Verbale 2

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO dal titolo "*Caratterizzazione multiscala di interfacce nanostrutturate in Si e Au per la sensoristica avanzata*"

Graduatoria di merito

Candidato	Punteggio Titoli	Punteggio colloquio	Punteggio complessivo
Giovanni Bella	39,5	48/50	87,5/100

Messina li 25/05/2026

Prof.ssa Enza Fazio (Presidente)

Dr. Emanuele Sciuto (Componente)

Prof.ssa Vincenza Crupi (Segretario)