

Pubblica selezione, per titoli (*e colloquio*), per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo “*Materiali bioispirati e sostenibili per fotocatodi ibridi per la produzione fotoelettrochimica di idrogeno verde*”, (D.R. 4546 del 11/11/2025), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 11/11/2025, scadenza 01/12/2025, Responsabile scientifico Prof.ssa Serena Riela

VERBALE n. 1

L'anno 2025, il giorno 19 del mese di dicembre, alle ore 8:15, si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, in presenza presso lo studio della prof.ssa Riela sito al piano 1 del Dipartimento di Scienze Chimiche, nominata con nota prot 0249943 del 17/12/2025.

La Commissione è composta dai Proff. Andrea Pappalardo, Serena Riela e Giuseppe Trusso Sfrassetto, i quali concordano nel designare Presidente la Prof.ssa Serena Riela e Segretario verbalizzante il Prof. Giuseppe Trusso Sfrassetto.

Alla presenza di tutti i componenti, la commissione dà inizio alla procedura della selezione. In via preliminare, viene presa visione dell'avviso di selezione DR 4546 del 11/11/2025. Secondo quanto previsto dal suddetto avviso, i requisiti di ammissione alla presente selezione sono:

1. Laurea specialistica o magistrale (LM-54) o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Chimica, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Sono altresì richieste le seguenti competenze ed esperienze specifiche valutabili:

- Dottorato di Ricerca, o dichiarazione di aver svolto con esito positivo i tre anni di attività del corso di dottorato;
- Pubblicazioni Scientifiche dove emergano competenze inerenti alla tematica della borsa
- Comunicazioni a Convegni inerenti alle tematiche della borsa;
- Monografie inerenti alle tematiche della borsa;
- Accertata esperienza di laboratorio nella sintesi organica classica e di modifica covalente e caratterizzazione di materiali organici e ibridi;
- Conoscenza di tecniche quali UV-Vis, FT-IR, fluorescenza, TGA, DLS, potenziale-Z e microscopiche quali SEM e TEM applicate nell'ambito dei materiali organici e ibridi;

Si procede, pertanto, a stabilire i criteri di valutazione.

- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche: **Punti 6** per votazione di 110/110 e lode; **Punti 5** per votazione di 110/110; **Punti 4** per votazione di 109/110; **Punti 3** per votazione compresa fra 108 e 106/110; **Punti 2** per votazione compresa fra 105 e 100/110; **Punti 1** per votazione minore o uguale 99/110

- Frequenza a corsi di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post laurea pertinenti alla tematica della borsa fino a punti 5 per ogni anno e comunque fino a un massimo di **Punti 15**
- Comunicazioni a convegni fino a un massimo di **Punti 10**: Punti 1 per ogni comunicazione orale e **Punti 0.9** per ogni comunicazione poster, pertinenti alla tematica della borsa.
- Pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate fino a un massimo di **Punti 6**: Punti 1 per ogni pubblicazione su riviste indicizzate; Punti 0.5 per ogni pubblicazione per ogni pubblicazione su riviste non indicizzate.
- Documentata esperienza laboratoriale e strumentale nell'ambito della tematica della borsa fino a un massimo di **Punti 3**.
-

In merito alla valutazione del colloquio, la Commissione decide di assegnare il relativo punteggio (max. 60) sulla base dei seguenti criteri.

- Conoscenza sulla tematica dei materiali da sviluppare inerenti alla borsa **Punti 20**
- Conoscenza delle tecniche di sintesi e caratterizzazione che verranno impiegate nello sviluppo del progetto della borsa **Punti 20**
- Contributo personale che si pensa di poter dare per la realizzazione del progetto di ricerca oggetto della borsa **Punti 20**

Concluse le operazioni relative alla definizione dei criteri di valutazione alle ore 9:00 la commissione procede all'inserimento del presente verbale nell'apposito applicativo informatico raggiungibile all'indirizzo <https://ws3.unict.it/CommARI> al fine di essere abilitata a visionare le istanze di partecipazione dei candidati sulla piattaforma reperibile all'indirizzo <https://concorsi.unict.it/commissione>.

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. ssa Serena Riela (Presidente)

Prof. Andrea Pappalardo

Prof. Giuseppe Trusso Sfrazzetto (Segretario)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Pubblica selezione, per titoli (*e colloquio*), per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo “*Materiali bioispirati e sostenibili per fotocatodi ibridi per la produzione fotoelettrochimica di idrogeno verde*”, (D.R. 4546 del 11/11/2025), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 11/11/2025, scadenza 01/12/2025, Responsabile scientifico Prof.ssa Serena Riela

VERBALE n. 2

L'anno 2025 il giorno 19 del mese di dicembre, alle ore 18:30, si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, in presenza presso i locali siti in Via Andrea Doria 6, Dipartimento di Scienze Chimiche (studio della prof.ssa Serena Riela) nominata con decreto 0249943 del 17/12/2025.

La Commissione è composta da prof.ssa Serena Riela, prof. Andrea Pappalardo e prof. Giuseppe Trusso Sfrazzetto.

La commissione, in occasione della prima riunione del 19/12/2025, ha designato Presidente della stessa la prof.ssa Serena Riela e Segretario verbalizzante il Prof. Giuseppe Trusso Sfrazzetto.

Alla presenza di tutti i componenti, la commissione, avendo concluso la fase preliminare relativa alla definizione dei criteri di valutazione, presa visione della documentazione dei candidati sulla piattaforma informatica all'indirizzo <https://concorsi.unict.it/commissione>, prende atto che sono pervenute n. 5 istanze di partecipazione da parte dei sottoelencati candidati:

- Cinà Giuseppe
- Leone Federica
- Martins Estevão Bianca
- Montagna Bozzone Tony
- Mudicante Benedetta

Il presidente dà atto che tutte le domande sono pervenute entro i termini previsti dal bando.

Presa visione della generalità dei candidati i sottoscritti dichiarano che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il 4° grado incluso, tra i candidati e i componenti la Commissione, né tra questi ultimi tra di loro, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.. Dichiarano inoltre l'inesistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, nei confronti dei candidati, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (art. 1, comma 41, l. 190/2012, art. 6, comma 2, d.p.r. 62/2013, artt. 6 e 7 Codice di comportamento di Ateneo, adottato con d.r. 23352 del 5.06.2014).

Il Presidente procede, quindi, all'apertura dei relativi files caricati dai candidati sulla piattaforma informatica <https://concorsi.unict.it> e all'esame della documentazione, al fine di verificare il possesso, in capo a ciascuno, dei requisiti di ammissione alla presente selezione.

La candidata Mudicante Benedetta, non risulta essere in possesso del requisito richiesto di ammissione alla selezione in quanto non possiede Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze Chimiche, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Pertanto, la documentazione prodotta da Mudicante Benedetta, non è presa in considerazione ai fini della presente selezione.

La commissione procede, quindi, all'esame dei titoli professionali e culturali prodotti da ciascun candidato ammesso assegnando i relativi punteggi che sono riportati nell'allegato "Scheda di Valutazione".

Conclusa la valutazione dei titoli, la Commissione formula la seguente graduatoria di merito:


COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
- Cinà Giuseppe	PUNTI 40/40
- Leone Federica	PUNTI 40/40
- Martins Estevão Bianca	PUNTI 27/40
- Montagna Bozzone Tony	PUNTI 5/40

Concluse le operazioni relative alla valutazione dei titoli il Presidente aggiorna i lavori della commissione allo 08/01/2026, alle ore 09:30 per lo svolgimento della prova colloquio.

Il Presidente, inoltre, dà mandato agli uffici dipartimentali di notificare agli interessati l'esito della valutazione dei titoli e di comunicare la data del colloquio ai concorrenti ammessi che si terrà: in presenza presso lo studio della prof.ssa Riela sito al Dipartimento di Scienze Chimiche, Edificio 1, Via Andrea Doria 6 alle ore 09:30 del giorno 08/01/2026.

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Serena Riela (Presidente)

 SERENA RIELA
22.12.2025
09:55:42
GMT+00:00

Prof. Andrea Pappalardo

Prof. Giuseppe Trusso Sfrazzetto (Segretario)

GIUSEPPE TRUSSO SFRAZZETTO
20.12.2025
10:34:44
UTC



ANDREA
PAPPALARDO
20.12.2025
12:13:11
GMT+02:00

