



**PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO
DI DOTTORATO DI RICERCA IN ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING
RENEWABLE ENERGY SOURCES (ACCESS) XLI CICLO**

(D.R. n.1532 del 12.06.2025)

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1837/2025 del 15/07/2025 composta da:

- Prof.ssa Lanzafame Paola, Professore associato (SC 03/CHEM-04, SSD CHEM-04/A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Paone Emilia, Ricercatore RTD-B (SC 03/CHEM-0, SSD CHEM-06/A) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- Prof.ssa Papanikolaou Georgia, Ricercatore RTD-A (SC 03/CHEM-04, SSD CHEM-04/A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 15/07/2025 alle ore 17:00, previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri ai quali si atterrà nell'attribuzione del punteggio complessivo, e nello specifico, per l'attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e della prova orale, secondo quanto previsto dall'art.16 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina (D.R. n. 645/2025), dall'art.5 del bando di concorso e dall'allegato n. 1 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona Paola Lanzafame e del Segretario nella persona della Prof.ssa Georgia Papanikolaou.

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale. **(All.1 al Verbale1)**

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, di cui al D.R. n 1532 del 12.06.2025, prot.n. 84849/2025, comprensivo dell'Allegato n. 1, nonché del Regolamento di Dottorato che, in particolare, all'art. 16, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'art. 5 del Bando e del suddetto allegato i punteggi saranno così ripartiti: 20 punti per la valutazione dei titoli, 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 70 punti per la valutazione della prova orale.



❖ Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

Il punteggio massimo attribuibile ai titoli valutabili è di punti 20/100 punti, come previsto nell'**All. n. 1** al bando di selezione.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:

- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 10 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (voto di laurea per i laureati - media degli esami di profitto per i laureandi) (fino a **4 punti**);
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 2 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 1 punto**);
- e) curriculum vitae (**fino a 3 punti**);

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 10/100 punti, come previsto nell'**All. n. 1** al bando di selezione.

La Commissione, dopo ampia e approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione del Progetto di Ricerca:

- capacità di presentare un piano articolato ed effettivo di ricerca aderente agli obiettivi proposti (**fino a 4 punti**);
- originalità della proposta rispetto all'analisi dello stato dell'arte (**fino a 3 punti**);
- corretta definizione del problema e delle metodologie da utilizzare (**fino a 3 punti**);

La Commissione prende atto, altresì, che relativamente alle Borse Regionali finanziate ex Avviso 15/2024 (tipologia B - cotutoraggio) e alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti, nonché per i posti di dottorato Executive e per i posti di dottorato in Alto Apprendistato, il progetto di ricerca va elaborato dal candidato tenendo in considerazione le Tematiche indicate nell' **All. n. 1**, come previsto dal bando di selezione.

❖ Prova Orale

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di 70/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 40 punti, come previsto dall'**All. n.1** al bando di selezione.

La prova orale consiste in un colloquio inteso ad accertare la preparazione, le capacità, l'attitudine alla ricerca scientifica e le motivazioni dei candidati; tale colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato e può comprendere la discussione del progetto di ricerca proposto.



La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- chiarezza nella presentazione dell'esperienza effettuata e delle motivazioni di interesse al Dottorato (**fino a 25 punti**);
- preparazione scientifica del candidato e sue capacità in relazione alle tematiche del Dottorato, attitudine alla ricerca in ambito internazionale (**fino a 25 punti**);
- dimostrazione della capacità ad operare in team ed in un ambiente internazionale (**fino a 20 punti**)

La Commissione prende atto che nel Corso della Prova orale dovrà esprimere un giudizio di idoneità rispetto ai progetti di ricerca **proposti dai candidati, in relazione alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti/Imprese**, verificando se tali Progetti dei candidati tengano conto di quanto indicato nell'**All. n. 1** al bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà: nell'effettuare una parte o l'intero colloquio nella lingua straniera indicata nell'**Allegato n. 1** del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 17/07/2025 alle ore 13:00, sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (**All.1 al Verbale n. 1**), e ad altri eventuali allegati, verrà trasmesso tramite Titulus all'U. Op. Dottorati di Ricerca del D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione, che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi> (Post-Laurea - Sottocategoria: Dottorati di Ricerca).

La seduta è tolta alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 15/07/2025

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Lanzafame Paola (Presidente)

Firma digitale

Prof.ssa Papanikolaou Georgia (Segretario)

Firma digitale

Prof.ssa Paone Emilia (Componente)

Firma digitale



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Papanikolaou Georgia dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in **ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES (ACCESS) XLI CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 15/07/2025 dalle ore 17:00 alle ore 18:00, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 15/07/2025

Firma



Università
degli Studi di
Messina

COESIONE
ITALIA 21-27
SICILIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Paone Emilia dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in **ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES (ACCESS) XLI CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 15/07/2025 dalle ore 17:00 alle ore 18:00, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 15/07/2025

Firma
