



DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE
ED AMBIENTALI (ChiBioFarAm)

PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO
DI RICERCA IN "ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY
SOURCES" (ACCESS) XXXVIII CICLO, D.R. N.1741 DEL 27.06.2022.

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 2089/2022 prot. 0100140 del 04/08/2022 composta da:

- Prof. Massimo Migliori, PA (SC 09/D3, SSD ING-IND/27) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente (DIAM) dell'Università della Calabria;
- Prof.ssa Patricia Benito Martin, PA (SC 03/C2, SSD CHIM/04) presso il Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" dell'Università degli Studi di Bologna;
- Prof.ssa Paola Lanzafame, PA (SC 03/C2, SSD CHIM/04) 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 29/08/2022 alle ore 12:00, 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.15 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina, 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 del Prof. Massimo Migliori e del Segretario nella persona della Prof.ssa Paola Lanzafame. 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, comprensivo dell'Allegato n. 1 e del Regolamento di Dottorato che in particolare, all'art. 15, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'allegato n. 1 del bando i punteggi saranno così ripartiti: 40 punti per la valutazione dei titoli, 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 50 punti per la valutazione della prova orale.

❖ Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

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 15 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 10 punti**);
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 5 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 5 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- e) curriculum vitae (**fino a 5 punti**).

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 10/100 punti,

La Commissione prende atto che il progetto di ricerca su tematiche specifiche del Dottorato va elaborato dal candidato tenendo in considerazione per i posti a Progetto vincolato riguardanti le aree disciplinari e le tematiche di cui al PNRR, quanto indicato nella Scheda di Programma (per le Borse DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

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

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

❖ Prova Orale

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 ove previsto la discussione del progetto di ricerca proposto.

La Commissione prende atto che nel Corso della Prova orale dovrà esprimere un giudizio di idoneità rispetto ai progetti di ricerca **proposti da tutti i candidati**, in relazione alle tematiche di cui al PNRR (ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022). A tal fine, la Commissione verificherà se il Progetto di ricerca presentato dai candidati tiene conto di quanto indicato nella Scheda di Programma (per le Borse ex DM 351) o nel Progetto Formativo (per le Borse ex DM 352), nonché nei criteri di ammissibilità stabiliti dagli artt. 7, 8 e 9 del D.M. 351 o dall'art. 6 del D.M. 352.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di 50/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 30/100 punti, come previsto all'allegato n.1 del bando.



Finanziato dall'Unione
europea
NextGenerationEU



Università
degli Studi di
Messina



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 20 punti**);
- preparazione scientifica del candidato e sue capacità in relazione alle tematiche del Dottorato, attitudine alla ricerca in ambito internazionale (**fino a 20 punti**);
- dimostrazione della capacità ad operare in team ed in un ambiente internazionale (**fino a 10 punti**).

La valutazione minima complessiva per essere considerato ammissibile è pari a 60/100 punti, come previsto dall'allegato n.1 del bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nell'effettuare parti od interamente il colloquio in lingua inglese, analizzando la capacità del candidato a comprendere le domande e formulare adeguatamente le risposte o la presentazione delle proprie attività con correttezza e proprietà di linguaggio, inclusa la conoscenza della terminologia scientifica relativa, come indicato nell'allegato n. 1 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 01/09/2022 alle ore 14:30, 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**), 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/it/ricerca/dottorati-ricerca>.

La seduta è tolta alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 29/08/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Massimo Migliori (Presidente)

Prof.ssa Paola Lanzafame (Segretario)

Prof.ssa Patricia Benito Martin (Componente)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta prof.ssa Paola Lanzafame 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) XXXVIII° ciclo tenutasi in **modalità telematica** il 29/08/2022 dalle ore 12:00 alle ore 13:00, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 29/08/2022

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta prof.ssa Patricia Benito Martin 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) XXXVIII° ciclo tenutasi in **modalità telematica** il 29/08/2022 dalle ore 12:00 alle ore 13:00, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 29/08/2022

Firma

