



PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE XL CICLO

(D.R. n. 1568/2024 come integrato con D.R. n.1663/2024 e D.R. n.1773/2024)

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1889/2024 del 17/07/2024 composta da:

- Prof.ssa Ivana Lidia Bonaccorsi PA (SC 03/CHEM-07/B, SSD CHEM-07/B) Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Alberto Pettignano, PO (SC 03/CHEM-01/A, SSD CHEM-01/A) presso il Dipartimento di Fisica e Chimica - Emilio Segrè dell'Università di Palermo
- Prof.ssa Maria Castriciano, RTD (SC 03/CHEM-03/A, SSD CHEM-03/A) Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 18/07/2024 alle ore 09.30, 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. 8 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Ivana Lidia Bonaccorsi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Castriciano. 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 1568 del 13.06.2024, prot.n. 76047/2024, comprensivo dell'Allegato n. 8, nonché del Regolamento di Dottorato che in particolare, all'art. 15, prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100.

Ai sensi dell'art. 5 del Bando e dell'allegato n. 8 i punteggi saranno così ripartiti: 30 punti per la valutazione dei titoli, 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca, 60 punti per la valutazione della prova orale.

❖ Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione

Il punteggio massimo attribuibile ai titoli valutabili è di punti 30/100 punti, come previsto nell'All. n. 8 al bando di selezione.



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

- tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 2 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- carriera universitaria (esami di profitto o voto di laurea) (**fino a 20 punti**); Nel caso di laureandi la Commissione dovrà tenere conto della media degli esami di profitto secondo la seguente griglia:

Voto di laurea/110	Punti	Media dei voti/30	Punti
110 e lode	20	30	20
110	18	28,0- 29,9	da 18 a 19
100-109	da 8 a 17	25,5-27,9	da 8 a 17
Inferiore a 100	fino a max 7	inf a 25,5	fino a max 7

- eventuali pubblicazioni (**fino a 2 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- curriculum vitae, eventuali esperienze professionali (**fino a 5 punti**);
- altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 1 punto**);

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 10/100 punti, come previsto nell'**All. n. 8** al bando di selezione.

La Commissione prende atto che relativamente alle Borse finanziate ex D.M. n. 630/2024 e alle Borse_a tema vincolato finanziate da altri Enti, nonché per i posti di dottorato Executive, il progetto di ricerca va elaborato dal candidato tenendo in considerazione le Tematiche indicate nell'**All. n. 8**, nonché i criteri di ammissibilità di cui all'art. 7 del D.M. n. 630/2024, come previsto dal bando di selezione e dai relativi allegati.

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

- chiarezza, originalità, nonché natura innovativa e congruenza con l'area scientifica del dottorato.
- fattibilità del piano di lavoro, l'impatto del progetto, inteso come innovazione tecnologica e divulgazione della conoscenza scientifica.

❖ Prova Orale

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di 60/100 punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di 36 punti, come previsto dall'**All.n. 8** 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 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 Borse di cui al D.M. n. 630/2024 e alle Borse a tema vincolato finanziate da altri Enti**, verificando se tali Progetti dei candidati tengono conto di quanto indicato nell'**All. n. 8**, nonché dei criteri di ammissibilità stabiliti dall'art. 7 del D.M. n. 630/2024, come previsto dal bando di selezione e dai relativi allegati.

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

- Accertamento delle capacità e competenze dei candidati a svolgere attività di ricerca negli ambiti di interesse del dottorato;
- Valutazione delle capacità di organizzare la ricerca ed effettuare un'analisi critica dei risultati, con particolare riferimento al progetto presentato.
- Valutazione della chiarezza di esposizione; capacità sintetica; approfondimento della discussione.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà nella lettura e traduzione di un brano scientifico nella lingua straniera indicata nell'allegato n. 8 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 22/07/2024 alle ore 17.00, 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>

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 18/07/2024

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Ivana Lidia Bonaccorsi (Presidente)

Prof. ssa Maria Castriciano (Segretario)

Prof. Alberto Pettignano (Componente)



Firmato digitalmente
da Ivana Lidia
Bonaccorsi
Data: 18.07.2024
12:09:07 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/8000407083
7



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi di
Messina



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta prof.ssa IVANA LIDIA BONACCORSI dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in SCIENZE CHIMICHE **XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 dalle ore 9.30 alle ore 10.30, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta prof.ssa Maria Castriciano dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche **XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 dalle ore 9:30 alle ore 10:30, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Alberto Pettignano dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in **Scienze Chimiche XL CICLO** tenutasi in **modalità telematica** il 18/07/2024 dalle ore 9:30 alle ore 10:30, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data 18/07/2024

Firma

F.to digitalmente