



**PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO
DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE XLII CICLO
(D.R. n. 1608 del 24.06.2026 e successivo D.R. n. 1691 del 07.07.2026)**

VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1959/2026 del 31/07/2026 composta da:

- Prof. Fausto Puntoriero, Professore Ordinario (SC 03/CHEM-02, SSD CHEM-02/A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina
- Prof.ssa Marina Russo, Professore Associato (SC 03/CHEM-07, SSD CHEM-07/B) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Carmela Bonaccorso, Professore Associato (SC 03/CHEM-05, SSD CHEM-05/A) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 31/07/2026 alle ore 15:00, 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. 7 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fausto Puntoriero e del Segretario nella persona della Prof.ssa Marina Russo.

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.1608 del 24.06.2026, comprensivo dell'Allegato n. 7, del D.R. di rettifica n. 1691 del 07.07.2026, 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: 25 punti per la valutazione dei titoli, 15 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 25/100 punti, come previsto nell'**All. n. 7** al bando di selezione e nel D.R. di rettifica n. 1691 del 07.07.2026.

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 3 punti**) valutata in relazione all'attinenza con le tematiche del corso di dottorato e al carattere sperimentale dell'attività svolta;
- b) carriera universitaria (**fino a 14 punti**) - voto di laurea per i laureati, media degli esami di profitto per i laureandi, secondo la seguente griglia:

Voto di laurea (laureati)	Punti	Media dei voti/30 (laureandi)	Punti
110 e lode	14	≥ 29,0	14
110	13	28,0 - 28,9	13
106 - 109	9 - 12	27,0 - 27,9	9 - 12
100 - 105	4 - 8	26,0 - 26,9	4 - 8
< 100	3	< 26,0	3

- c) Pubblicazioni scientifiche e contributi a congressi (**fino a 2 punti**), valutati in base al numero, all'attinenza con le tematiche del corso di dottorato e al contributo individuale del candidato;
- d) Esperienze formative e professionali documentate, svolte individualmente (**fino a 2 punti**), quali, a titolo esemplificativo, tirocini extracurriculari, stage, borse di studio, soggiorni di mobilità, partecipazione a congressi nazionali e internazionali e altre esperienze coerenti con il percorso formativo;
- e) Altri titoli (**fino a 1 punto**), quali certificazioni linguistiche, competenze tecnico-strumentali documentate, premi e riconoscimenti individuali, attività didattiche integrative e attività di Terza Missione;
- f) Curriculum vitae (**fino a 3 punti**), limitatamente a elementi oggettivi, individualmente attribuibili e non già valutati nelle precedenti categorie, quali master universitari, corsi di perfezionamento, ulteriori titoli di studio o altre esperienze formative e professionali pertinenti.

❖ Progetto di Ricerca

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 15/100 punti, come previsto nell'**All. n. 7** al bando di selezione e nel D.R. di rettifica n. 1691 del 07.07.2026.



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

- (a) originalità dell'idea progettuale e la sua congruenza con le tematiche del Corso di Dottorato, nonché la capacità di individuare un problema scientifico rilevante e ben definito (**fino a 5 punti**);
- (b) padronanza della letteratura e il corretto inquadramento del problema rispetto allo stato dell'arte, con individuazione del gap conoscitivo; (**fino a 4 punti**)
- (c) adeguatezza e correttezza dell'impianto metodologico e la coerenza tra obiettivi, metodi e cronoprogramma, con la relativa fattibilità nel triennio; (**fino a 2 punti**)
- (d) chiarezza e organizzazione dell'esposizione, unitamente alla capacità di argomentare l'impatto scientifico e applicativo atteso. (**fino a 4 punti**)

Il **punteggio minimo** da conseguire nella **valutazione dei Titoli e del Progetto di ricerca** per l'ammissione alla prova orale è di **24/100**.

❖ Prova Orale

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale sarà di **60/100** punti, con una valutazione minima perché la si intenda superata di **36/100** punti, come previsto dall'**All. n. 7** al bando di selezione e dal D.R. di rettifica n. 1691 del 07.07.2026.

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 che il colloquio orale tenderà a valutare la discussione del progetto di ricerca presentato con particolare attenzione agli aspetti organizzativi, metodologici ed operativi, la capacità di motivarne le scelte scientifiche (per esempio discutere gli aspetti innovativi rispetto allo stato dell'arte), l'attitudine alla ricerca e le motivazioni del candidato; verrà altresì valutata la capacità di analisi critica, di sintesi e la chiarezza espositiva.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio mediante la lettura e traduzione di un brano scientifico in **lingua inglese**, come indicato nell'Allegato n. 7 del bando di concorso e nel D.R. di rettifica n. 1691 del 07.07.2026.

La Commissione si riconvoca il giorno 28/08/2026 alle ore 09:00, presso la sede del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina (Plesso A, terzo piano, blocco C), per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, unitamente alle dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (**All.1 al Verbale n. 1**) ed alle



dichiarazioni di conformità relative alla partecipazione alla riunione in modalità telematica, 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 16:20.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 31/07/2026

LA COMMISSIONE:

Prof. Fausto Puntoriero (Presidente)

Prof.ssa Marina Russo (Segretario)

Prof.ssa Carmela Bonaccorso (Componente)
