



**PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO  
DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA 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. 1942/2026 del 30/07/2026 composta da:

- Prof. Alessandro Pilloni, Professore di II fascia (GSD 02/PHYS-02, SSD PHYS-02/A) presso il Dipartimento MIFT dell'Università di Messina;
- Prof. Francesco Caridi, RTDB (GSD 02/PHYS-06, SSD PHYS-06/A) presso il Dipartimento MIFT dell'Università di Messina;
- Dott. Daniele De Bernardis, Ricercatore di III livello (abilitato per GSD 02/PHYS-04, SSD PHYS-04/A) presso l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 31/07/2026 alle ore 11:30, 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. 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. 4 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Pilloni e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Caridi.

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

La Commissione prende preventivamente visione del Bando di selezione, di cui al D.R. n.1608 del 24.06.2026, comprensivo dell'Allegato n. 4, 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: 15 punti per la valutazione dei titoli, 25 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 15/100 punti, come previsto nell'All. n. 4 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 3 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);
- b) carriera universitaria (voto di laurea per i laureati (**fino a 4 punti**) - 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 (**fino a 2 punti**);
- e) altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 1 punto**);
- f) curriculum vitae (**fino a 3 punti**).

#### ❖ **Progetto di Ricerca**

Il punteggio massimo attribuibile al progetto di ricerca è di punti 25/100 punti, come previsto nell'All. n. 4 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:

- a) Attinenza del progetto di percorso dottorale con le tematiche proprie del Dottorato di Ricerca in Fisica (**fino a 10 punti**);
- b) Misurabilità dei risultati attesi, originalità rispetto allo stato dell'arte ed impatto potenziale dell'intervento previsto (**fino a 10 punti**);
- c) Qualità della redazione del progetto presentato dal/dalla candidato/a (**fino a 5 punti**).

La Commissione prende atto, altresì, che relativamente 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. 4, come previsto dal bando di selezione.

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. 4 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:

- A) Preparazione scientifica del candidato e padronanza degli argomenti proposti (**fino a 30 punti**);



- B) Attitudine alla ricerca scientifica e motivazione del/della candidato/a (**fino a 20 punti**);  
C) Chiarezza dell'esposizione, capacità di argomentazione e di sintesi (**fino a 10 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. 4 al bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà: nello svolgimento di una parte dello stesso nella lingua straniera (inglese) indicata nell'Allegato n. 4 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 05/08/2026 alle ore 10:00, 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 12:05.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 31/07/2026

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro Pilloni (Presidente)

Prof. Francesco Caridi (Segretario)

Dott. Daniele De Bernardis (Componente)