

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - CICLO XLII
DELL'UNIVERSITA' DI CATANIA
(D.R. rep. n. 2322 del 29/06/2026 e successive modifiche e integrazioni)**

=====

Verbale n.1

Il giorno 11 agosto 2026 alle ore 8:30, si riunisce, in seduta preliminare, per mezzo telematico tramite piattaforma Microsoft Teams, la Commissione esaminatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Energetica e Industriale, nominata con Decreto Rettorale n. 446946 del 04/08/2026, al fine di procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La Commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Mirone, Professore Ordinario, ssd IIND-03/A Progettazione meccanica e costruzione di macchine;

Prof. Salvatore Pennisi, Professore Ordinario, ssd IINF-01/A Elettronica;

Prof. Antonio Testa, Professore Ordinario, ssd IIND-08/A Convertitori, macchine e azionamenti elettrici.

Fanno parte della commissione in qualità di membri esperti:

Dott. Ing. Massimiliano Maurizio De Benedetti, Enel Green Power spa;

Dott. Ing. Alessandro Tumminia, Vishay Semiconductors.

Il dott. De Benedetti è presente alla riunione, mentre il dott. Tumminia produrrà dichiarazione di concordanza che verrà allegata al presente verbale.

Assume la Presidenza il Prof. Salvatore Pennisi mentre il Prof. Giuseppe Mirone svolge le funzioni di Segretario.

Il Presidente

- Visto il D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*;
- Visto il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 53 del 9 gennaio 2025;
- Visto il D.R. rep. n. 2322 prot. n. 347445 del 29/06/2026, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Energetica e Industriale, con sede amministrativa l'Università di Catania;
- Visti in particolare gli artt. 3, 5 e 6 del Bando di concorso.

dà lettura

del bando di concorso nonché delle norme disciplinanti ex D.M. n. 226 del 14.12.2021, Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 del bando di concorso e dalla scheda informativa del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Energetica e Industriale le procedure di selezione avverranno tramite la valutazione dei titoli e del progetto di ricerca e prova orale.

Ricorda altresì, che ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso la Commissione dispone di 60 punti per la valutazione dei titoli e che il candidato è ammesso alla prova successiva se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione.

La prova orale si intende superata se il candidato consegue un punteggio di almeno 40/60.

La selezione si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120, secondo l'attribuzione dei punteggi come sopra detti.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 2 del bando di concorso, prende atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

- Curriculum vitae et studiorum - **max 20 punti**;
- Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda informativa del dottorato prescelto dal candidato (inglese) - **max 5 punti**;
- Eventuali pubblicazioni - **max 5 punti**;
- Progetto di ricerca - **max 30 punti**.

La Commissione, sulla base di quanto stabilito dall'art. 5 del bando di concorso, prende atto che il punteggio da attribuire alla prova orale è pari a **60 punti**, secondo la seguente distribuzione:

- a. Discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato (**max 40 punti**);
- b. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato (**max 20 punti**).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

○ **CURRICULUM VITAE (per un massimo di 20 punti):**

1) Voto di laurea distinto sia per tipologia di laurea (in relazione alla coerenza con le tematiche del dottorato) che in classi, ed in particolare:

1a) per i candidati che hanno conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estera: (110 e lode; da 110 a 108; da 107 a 105; minore o uguale a 105) - **max 14 punti**;

1b) per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estero: la media ponderata verrà riportata in centodecimi e valutata secondo quanto indicato al punto precedente.

2) Esperienze formative e/o professionali meritevoli di valutazione: **max 6 punti**.

○ **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

Indicare i punteggi assegnati alle certificazioni linguistiche (**per un massimo di 5 punti**):

- 1) Livello C2: **5 punti**
- 2) Livello C1: **4 punti**
- 3) Livello B2: **3 punti**
- 4) Livello B1: **2 punti**
- 5) Livello A2: **1 punto**
- 6) Livello A1: **1 punto**

○ **PUBBLICAZIONI:**

Verranno valutate le pubblicazioni presentate in relazione alla attinenza alle tematiche del Dottorato e alla collocazione editoriale: **max 5 punti**.

○ **PROGETTO DI RICERCA:**

I progetti verranno valutati in base alla rilevanza in relazione alle tematiche di ricerca del Dottorato, l'articolazione del progetto, la chiarezza, la fattibilità e innovatività della proposta, l'interdisciplinarietà e i risultati attesi: **max 30 punti**.

○ **PROVA ORALE**

La prova orale verterà sull'esposizione del progetto di ricerca presentato dal candidato, sulla verifica delle sue conoscenze nelle discipline di base legate al dottorato di ricerca.

Il colloquio verrà svolto in lingua italiana e/o inglese.

La valutazione massima è di **60 punti**, così suddivisi:

- Sviluppo del progetto di ricerca **max 20 punti**
- Padronanza delle tecniche utilizzabili nel progetto di ricerca **max 20 punti**
- Eventuali esperienze precedenti **max 10 punti**
- Conoscenza delle tematiche collegate al dottorato **max 10 punti**

Il presente verbale è letto, sottoscritto dai tre componenti della commissione e pubblicato sulla homepage del sito del Dipartimento di afferenza del dottorato in epigrafe.

La seduta è tolta alle ore 09:15.

La commissione:

Prof. Salvatore Pennisi (Presidente)

Prof. Antonio Testa (Componente)

Dott. Ing. Massimiliano Maurizio De Benedetti (Esperto)

Prof. Giuseppe Mirone (Segretario)

Si allega al presente verbale la dichiarazione di concordanza del Dott. Alessandro Tumminia.