



**Concorso pubblico, per titoli e colloquio in presenza e videoconferenza per l'ammissione a n.3 posti per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie - XL Ciclo con sede amm.va presso l'Università degli Studi di Catania, (D.R. 4144 del 07.10.2024 e successive modifiche e integrazioni).**

=====

### **Verbale operazioni concorsuali N.1**

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie, si è riunita il giorno 13 Novembre 2024 alle ore 17:30, in videoconferenza per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Antonio Terrasi PO – PHYS/03 – Dip. FISICA E ASTRONOMIA Univ. Catania  
Prof.ssa Elena Bruno PA – PHYS/03 – Dip. FISICA E ASTRONOMIA Univ. Catania  
Prof.ssa Luisa D'urso PA –CHEM-02/A- Dip. SCIENZE CHIMICHE Univ. Catania  
Dr. Maria Elisabetta Palumbo (membro esperto) INAF – Osservatorio Astrofisico Catania

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Antonio Terrasi, mentre la Prof.ssa Elena Bruno 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.721 del 08 marzo 2022 ;
  - Visto il DR prot. n. 4144 del 7/10/2024, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione al dottorato di ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie con sede amm.va Catania;
  - Visti in particolare gli artt. 3, 5 e 6 del Bando di concorso

### **dà lettura**

del bando di concorso nonché delle norme disciplinatrici di cui al D.M. n.226 del 14.12.2021, al Regolamento dell'Università per gli Studi di Dottorato di Ricerca e ricorda ai membri della Commissione che, ai sensi di quanto disposto agli art. 5, punto 5 del bando di concorso, la selezione consiste nella valutazione dei titoli prodotti dai candidati e in un colloquio durante il quale i candidati dovranno dimostrare la buona conoscenza della lingua straniera.

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 al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 in detta valutazione.

Il colloquio si intende superato 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 giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 del bando di concorso prende atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

- Curriculum vitae et studiorum per un massimo di 30 punti;
- Eventuali certificazioni attestanti la conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda informativa del dottorato prescelto dal candidato per un massimo di 5 punti;



- Eventuali pubblicazioni per un massimo di 5 punti;
- Progetto di ricerca per un massimo di 20 punti.

La Commissione prende atto che il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è pari a 60 punti così ripartiti:

1. Discussione del progetto di ricerca per un massimo di 40 punti
2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato per un massimo di 20 punti

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

○ CURRICULUM VITAE (per un massimo di 30 punti):

- 1) Conseguimento della laurea in corso di studi: 2 punti  
Conseguimento della laurea entro 1 anno di ritardo: 1 punto
- 2) Voto di laurea distinto in classi (per i candidati che hanno conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estera):  
110 e lode: 28 punti  
da 110 a 105: 27 punti  
da 104 a 100: 25 punti  
minore o uguale a 99: 20 punti
- 3) Media ponderata distinta in classi (per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo di laurea magistrale/specialistica/V.O./estero) (media approssimata all'intero più vicino)  
da 30 a 28: 28 punti  
da 27 a 25: 26 punti  
da 24 a 22: 23 punti  
minore o uguale a 21: 20 punti
- 4) Tutte le esperienze formative e/o professionali post-laurea magistrale, meritevoli di valutazione: 0.5 punti per ogni semestre di attività, con massimo di 2 punti. Ulteriore laurea punti 2.

○ CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE (Inglese, per un massimo di 5 punti):

- 1) Livello C2: 5 punti
- 2) Livello C1: 4 punti
- 3) Livello B2: 3 punti
- 4) Livello B1: 1 punto
- 5) Livello A2: 0 punti
- 6) Livello A1: 0 punti

Verranno considerati anche titoli equivalenti. (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: TEOFL, ELTS, Cambridge, Exol, DELF, DELE, KEG, Goethe Institut)

○ PUBBLICAZIONI (per un massimo di 5 punti):

pubblicazione su rivista scientifica indicizzata, con peer review: 2 punti

○ PROGETTO DI RICERCA (per un massimo di 20 punti):

Il progetto verrà valutato in base ai seguenti criteri, oltre quelli già indicati nell'art. 5 comma 2 del bando:

- Chiarezza di obiettivi scientifici
- Innovazione in riferimento allo stato dell'arte
- Attinenza alle tematiche scientifiche indicate nella scheda relativa al dottorato



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

La seduta si conclude alle ore 19:30 del 13 Novembre 2024.

**Il presente verbale è letto, sottoscritto dai componenti della commissione e pubblicato sul sito del Dipartimento di afferenza del dottorato in epigrafe**

Prof. Antonio Terrasi (Presidente)

Prof.ssa Luisa D'Urso (Componente)

Prof.ssa Elena Bruno (Componente segretaria)

Dr. Maria Elisabetta Palumbo (Membro Esperto)