



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Concorso pubblico, per titoli e colloquio in videoconferenza per l'ammissione a n. 8 posti per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita - XXXIX Ciclo con sede amm.va presso l'Università degli Studi di Catania, (D.R. 1814 del 05/05/2023 e successive modifiche e integrazioni).**

### Verbale operazioni concorsuali N.1

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita, si è riunita il giorno 19/06/2023 alle ore 11.45, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Francesco Martinico Professore Ordinario SSD ICAR/21  
Prof. Marco Ragusa Professore Associato SSD BIO/13  
Prof. Andrea Rapisarda Professore Associato SSD FIS/02

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Francesco Martinico mentre il Prof. Andrea Rapisarda 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. 1814 del 05/05/2023, con il quale è stato bandito il concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione al dottorato di ricerca in **Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita** 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 e che 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 punto 4 del bando di concorso nel prendere atto del punteggio da attribuire alle singole voci dei titoli:

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

Nella valutazione del *curriculum vitae et studiorum* la Commissione valuterà il conseguimento della Laurea in corso di studi, il voto di Laurea e/o la media ponderata della carriera scolastica, nonché tutte le esperienze formative e/o professionali ritenute meritevoli di valutazione.

Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è 60 punti.

1. Discussione del progetto di ricerca max 10 punti



2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato max 50 punti

- Stabilisce i seguenti criteri per l'espletamento delle prove concorsuali (ovvero, i criteri di valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce nonché di del colloquio)
- Stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:
  - CURRICULUM VITAE (per un massimo di 30 punti) di cui:  
per gli studenti già in possesso del titolo di laurea richiesto dal bando:
    - 6 punti per voto di laurea inferiore o uguale a 89/110;
    - 9 punti per voto di laurea uguale o superiore a 90/110 e inferiore a 100/110;
    - 12 punti per voto di laurea uguale o superiore a 100/110 e inferiore a 104/110
    - 15 punti per voto di laurea uguale o superiore a 104/110 e inferiore a 107/110;
    - 18 punti per voto di laurea uguale o superiore a 107/110 e inferiore o uguale a 110/110;
    - 20 punti per voto di laurea uguale a 110/110 e lode;

per gli studenti non ancora in possesso del titolo di laurea richiesto dal bando, ma che risultano regolarmente iscritti all'ultimo anno del corso di laurea previsto dal bando e che conseguiranno il relativo titolo entro il 31/07/2023

- 9 punti per media pesata della carriera inferiore a 24/30;
- 12 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 24/30 e inferiore a 25/30
- 13 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 25/30 e inferiore a 26/30
- 15 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 26/30 e inferiore a 28/30
- 18 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 28/30 e inferiore a 29/30;
- 19 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 29/30 e inferiore o uguale a 30/30;
- 1 punto ulteriore in presenza di lodi su almeno 24 CFU;
- fino a 7 punti per altre attività pertinenti (borse di studio, premi, altri titoli di studio e/o formazione pertinenti, corsi extra e stage di alto livello, partecipazione a conferenze, Erasmus, ecc.).
- Lettere di referenza (max 3 punti) di cui:
  - 0 punti in assenza di lettere;
  - Fino a 1.5 punti per una lettera;
  - Fino a 3 punti per due lettere
- Certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese ottenute presso istituzioni riconosciute (max 5 punti) (con riferimento al Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue):

*[Handwritten signatures]*



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

- Fino a 2 punti per certificazione di livello inferiore o uguale ad A2;
- 3 punti, per certificazione di livello B1/B2;
- 5 punti, per certificazione di livello C1/C2;
- Eventuali pubblicazioni (max 5 punti) di cui:
  - 3 punti per ogni pubblicazione su rivista scientifica peer-reviewed;
  - 1 punto per ogni pubblicazione su proceedings di conferenza peer-reviewed;
  - 0.5 punti per ogni contributo (abstract o poster) su proceedings di conferenza.
- Progetto di ricerca (max 20 punti)  
di cui: fino ad un massimo di 14 punti per l'attinenza con le finalità del dottorato e l'interdisciplinarietà fino a 6 punti per la validità scientifica

La commissione stabilisce, altresì, i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio:  
Il colloquio può avvenire in lingua italiana e/o inglese, secondo i seguenti criteri per la valutazione del candidato:

1. Discussione del progetto di ricerca - max 10 punti.
2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e delle tematiche interdisciplinari del Dottorato - max 50 punti.

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

La seduta è tolta alle ore 12:20

La commissione:

1) Prof. Francesco Martinico (Presidente)

2) Prof. Andrea Rapisarda (Segretario)

3) Prof. Marco Ragusa (Componente)