



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Concorso pubblico, per titoli e prova orale per l'ammissione a n. 8 posti al Dottorato di Ricerca in Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita - XL Ciclo con sede amm_va presso l'Università degli Studi di Catania, (D.R. n. 2067 del 16/05/2024 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, nominata con D.R. 3056 Prot. 271212 del 16/07/2024 si è riunita il giorno 24/07/2024 alle ore 15.15, in via telematica tramite piattaforma Teams per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Sergio Fichera	Professore Ordinario SSD ING-IND/16
Prof. Alfredo Pulvirenti	Professore Ordinario SSD INF/01
Prof. Vito Latora	Professore Ordinario SSD FIS/02

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Sergio Fichera mentre il Prof. Alfredo Pulvirenti 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. 2067 del 16/05/2024, 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 una 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 orale 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 giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 4 del bando di concorso prende 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.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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.

La commissione giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 4 del bando di concorso prende atto che il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è 60 punti, secondo la seguente distribuzione:

- a. Discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato (Max 10 punti)
- b. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato (Max 50 punti).

La commissione quindi stabilisce i seguenti criteri per l'espletamento delle prove concorsuali (ovvero, i criteri di valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce nonché della prova orale)

Stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

a. CURRICULUM VITAE (per un massimo di 30 punti) di cui:

1) il conseguimento della laurea in corso di studi;
1 punto per i laureati negli anni previsti del piano degli studi

2) il voto di laurea e/o la media ponderata della carriera;

per gli studenti già in possesso del titolo di laurea richiesto dal bando:

- 10 punti per voto di laurea inferiore o uguale a 89/110;
- 13 punti per voto di laurea uguale o superiore a 90/110 e inferiore a 100/110;
- 16 punti per voto di laurea uguale o superiore a 100/110 e inferiore a 104/110
- 19 punti per voto di laurea uguale o superiore a 104/110 e inferiore a 107/110;
- 22 punti per voto di laurea uguale o superiore a 107/110 e inferiore o uguale a 110/110;
- 24 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 30/09/2024

- 13 punti per media pesata della carriera inferiore a 24/30;
- 16 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 24/30 e inferiore a 25/30
- 17 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 25/30 e inferiore a 26/30
- 19 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 26/30 e inferiore a 28/30
- 22 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 28/30 e inferiore a 29/30;



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- 23 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;

2) esperienze formative e/o professionali meritevoli di valutazione fino a 5 punti (certificazioni di competenze informatiche. Master universitario di I o II livello, Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del Corso di dottorato, assegno di ricerca, contratti di ricerca almeno di 6 mesi, Ulteriore laurea magistrale/specialistica).

b. Certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese ottenute presso istituzioni riconosciute (max 5 punti) (con riferimento al Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue):

- 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;

c Eventuali pubblicazioni (max 5 punti) di cui:

- 2 punti per ogni pubblicazione con numero di DOI o ISBN/ISSN su rivista scientifica peer-reviewed;
- 1 punto per ogni pubblicazione con numero di DOI o ISBN/ISSN su proceedings di conferenza peer-reviewed;
- 1 punti per ogni preprint con numero di DOI o ISBN/ISSN.
- 0.5 punti per ogni contributo con numero di DOI o ISBN/ISSN (abstract) su proceedings di conferenza.

d. Progetto di ricerca (max 20 punti)

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 16:40



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

La commissione:

Prof. Sergio Fichera	Presidente
Prof. Alfredo Pulvirenti	Segretario
Prof. Vito Latora	Componente