



Concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione a n. 2 posti per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Biotecnologie - XL Ciclo, avviso Regionale 15\_2024, 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 Biotecnologie, si è riunita il giorno 15.11.2024 alle ore 13.00, presso il Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Torre Est, terzo piano, per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Vito Nicola De Pinto Professore Ordinario, SSD: Bio/11, Biologia molecolare  
Prof. Agostino Marrazzo Professore Ordinario, SSD: Chim/08, Chimica Farmaceutica  
Prof. Simona Reina RTD-B SSD: Bio/11, Biologia molecolare  
Dr.ssa Maria Vincenza Catania, CNR-IRIB In qualità di esperto.

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Vito Nicola De Pinto mentre la Prof.ssa Simona Reina 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. D.R. 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 Biotecnologie 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 consegne 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.

Per la prova orale:

- Discussione del progetto di ricerca max 40 punti
- Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato max 20 punti



# UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

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

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

- 1) Conseguimento della laurea in corso di studio: **1 punto**.
- 2) Voto di laurea distinto in classi:

Voto di laurea	Punti
110 e lode	22
106–110	20
100–105	18
90–99	16
85–89	14
<85	1

- 3) Per i candidati che non hanno conseguito entro il termine di presentazione della domanda il titolo di laurea magistrale, o specialistica, o V.O., o estera si utilizzerà la media ponderata dei voti conseguiti nelle singole materie distinta in classi:

Media dei voti	Punti
≥29	20
≥27	18
≥25	16
≥22	12
<22	8

Nella media ponderata, l'eventuale frazione di punto superiore a 0,49 sarà arrotondata all'unità superiore.

- 4) Esperienze formative e/o professionali meritevoli di valutazione:

Master, certificazioni, attestazioni di competenze, altri titoli, max. 3 punti così individuati:

- Diploma di Specializzazione **3 punti**
- Seconda Laurea Specialistica o Magistrale **2 punti**
- Master **1 punto**
- Frequenza a Scuole di Specializzazione **0,5 punti per anno**

L'abilitazione ad Ordini professionali ed i titoli che non sono propedeutici e attinenti all'attività di ricerca non vengono valutati.

- 5) Esperienze professionali:

Stage o frequenza in qualificate Istituzioni di Ricerca o Università italiane o straniere con una durata di almeno 3 mesi, max. 4 punti così individuati:

- Stage all'estero **massimo 0,25 punti/mese**
- Stage in Italia **massimo 0,20 punti/mese**

## CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Con riferimento al quadro comune europeo per le competenze linguistiche (lingua inglese) si attribuiranno i seguenti punteggi:



- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| • Certificazioni livello C2 | <b>5 punti</b>   |
| • Certificazioni livello C1 | <b>4,5 punti</b> |
| • Certificazioni livello B2 | <b>4 punti</b>   |
| • Certificazioni livello B1 | <b>3 punti</b>   |
| • Certificazioni livello A2 | <b>2 punti</b>   |
| • Certificazioni livello A1 | <b>1 punto</b>   |

Vengono valutate solo le certificazioni ufficiali. In caso di autocertificazione, vengono valutate esclusivamente le autocertificazioni verificabili, cioè riportanti data e luogo (Scuola, etc.) di conseguimento e livello ottenuto.

#### **PUBBLICAZIONI (SI CONSIDERERANNO SOLO QUELLE ATTINENTI ALLE TEMATICHE DEL DOTTORATO)**

- Pubblicazioni su riviste internazionali con ranking ed IF, censite in almeno una delle principali banche dati (ISI, Scopus, PubMed): **1 punto** per ciascuna pubblicazione.
- Pubblicazioni su riviste italiane o internazionali non censite nelle Banche Dati sopra citate: **0,5 punti** per ciascuna pubblicazione.
- Abstract di comunicazioni orali a conferenze internazionali: **0,4 punti** per ciascuna pubblicazione.
- Abstract di comunicazioni orali a conferenze nazionali o ad eventi divulgativi: **0,3 punti** per ciascuna pubblicazione.
- Abstract di poster a conferenze internazionali: **0,2 punti** per ciascuna pubblicazione.
- Abstract di poster a conferenze nazionali o ad eventi divulgativi: **0,1 punti** per ciascuna pubblicazione.

Le pubblicazioni sottomesse o dichiarate "in press" ma prive di formale lettera di accettazione non vengono valutate.

Vengono valutate attestazioni, certificate e/o inserite nel programma del convegno.

Vengono presi in considerazione esclusivamente i titoli supportati da attestazione degli enti/individui che li hanno rilasciati o perlomeno i titoli supportati da autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 sulle dichiarazioni mendaci.

#### **PROGETTO DI RICERCA**

- Attinenza alle tematiche del Dottorato e in subordine alle tematiche della traiettoria d'innovazione della Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia 2021-27 nel campo delle biotecnologie **max 10 punti**
- Innovatività e validità scientifica **max 5 punti**
- Attuabilità potenziale del progetto nella sede del Dottorato **max 5 punti**

La commissione stabilisce, altresì, i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio in presenza.

#### **PROVA ORALE**

#### **DISCUSSIONE DEL PROGETTO DI RICERCA**

Il colloquio verterà sull'esposizione, sia orale sia grafica, del progetto di ricerca presentato dal candidato, sulla verifica delle sue conoscenze nelle discipline di base delle Biotecnologie e sugli aspetti motivazionali di partecipazione alla selezione. Parte del colloquio verrà svolta in lingua inglese, al fine della verifica della padronanza della lingua.

Ai fini dell'attribuzione della Borsa di tipologia B (in co tutoraggio con CNR - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica) si valuterà la coerenza del progetto con almeno una traiettoria d'innovazione della Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia 2021-27 nel campo delle



biotecnologie.

La valutazione max. è di **10 punti**.

**CONOSCENZA GENERALE DELLE TEMATICHE DELLA LAUREA IN POSSESSO DEL CANDIDATO E/O DELLE TEMATICHE ATTINENTI IL DOTTORATO**

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

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Padronanza della lingua inglese                            | max. <b>10 punti</b> |
| • Padronanza delle tecniche utilizzabili nelle Biotecnologie | max. <b>20 punti</b> |
| • Motivazioni ed esperienze precedenti                       | max. <b>10 punti</b> |
| • Conoscenza delle tematiche collegate alle Biotecnologie    | max. <b>10 punti</b> |

Ai fini dell'attribuzione della Borsa di tipologia B (in co tutoraggio con CNR - Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica) si valuterà la coerenza delle conoscenze delle tematiche con la traiettoria d'innovazione della Strategia regionale dell'Innovazione S3 Sicilia 2021-27 nel campo delle biotecnologie.

La Commissione stabilisce di riunirsi per la valutazione dei titoli il giorno 18.11.2024 alle ore 9,30 presso la stanza 54 sita nella Torre Est della Torre Biologica (Biometec).

La Commissione stabilisce, infine, che il colloquio si terrà il giorno 20.11.2024 alle ore 15,30 presso la stanza 54 sita nella Torre Est della Torre Biologica (Biometec).

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

La seduta è tolta alle ore 14.00.

La Commissione

Prof. Vito Nicola De Pinto (Presidente)

Prof. Agostino Marrazzo (Componente)

**Firme autografate sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93**

Prof.<sup>ssa</sup> Simona Reina (Segretario)

Dr.<sup>ssa</sup> Maria Vincenza Catania (esperto)

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