



Concorso pubblico, per titoli e colloquio in videoconferenza per l'ammissione a n. 8 posti (7 con borsa e 1 senza borsa) per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie - XXXVIII Ciclo con sede amm_va presso l'Università degli Studi di Catania, (D.R. 2233 del 04/07/2022 e successive modifiche e integrazioni).

=====
Verbale 1. Definizione dei criteri

La Commissione giudicatrice del Concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie, nominata con D.R. n. 2829 dello 10/08/2022, si è riunita il giorno 01/09/2022 alle ore 8:00, presso lo Studio della Prof.ssa Maria Elena Fragalà sito presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Prof.ssa Maria Elena Fragalà | Professore Ass, CHIM/03 |
| 2. Prof. Salvatore Mirabella, | Professore Ass, FIS/03 |
| 3. Dott. Francesco Pellegrino | Ricercatore, FIS/03 |
| 4. Dott. Filippo Giannazzo | Dirigente CNR, Membro esperto |

In base alla qualifica e all'anzianità in ruolo, assume la Presidenza la Prof.ssa Maria Elena Fragalà, mentre il dott. Francesco Pellegrino svolge le funzioni di Segretario.

La 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 n. 2233 del 04/07/2022, 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 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;



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

- 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 svolgimento e di valutazione della prova scritta e del colloquio, ove previsti);
- Stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli all'interno di ciascuna voce:

1. **curriculum vitae et studiorum** su 60 punti – max 30 punti così distribuiti;

- Voto di laurea o in carriera: fino ad un massimo di 26 punti

a1) Voto di laurea, nel caso di candidati in possesso del titolo di accesso al dottorato previsto dal bando (massimo 26 punti)*:

110/110 e lode	punti 26
109-110	punti 25
106-108	punti 23
103-105	punti 21
100-102	punti 19
99-95	punti 17
<95	punti 15

a2) Media ponderata delle votazioni conseguite nel corso della carriera accademica, nel caso di candidati non ancora in possesso del titolo di accesso al dottorato previsto dal bando (massimo 26 punti)*:

$\geq 30/30$	punti 26
$29 \leq x < 30$	punti 25
$27 \leq x < 29$	punti 23
$26 \leq x < 27$	punti 21
$25 \leq x < 26$	punti 19
$24 \leq x < 25$	punti 17
< 24	punti 15

*Per i candidati stranieri verrà preliminarmente accertata l'idoneità del titolo e il relativo punteggio verrà opportunamente convertito in centodecimi o trentesimi.

- Durata Corso di Studi

In corso	punti 2
durata legale corso + 1 anno	punti 1



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Si valuteranno le conoscenze sulle tematiche di interesse, in base alla padronanza degli argomenti trattati e capacità di affrontarli in modo critico e approfondito. Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite operando anche collegamenti trasversali. Capacità di argomentare con coerenza e logica, mostrando spirito critico e capacità di problem solving.

La selezione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio minimo complessivo di 80 punti su 120 di cui almeno 40 punti nella valutazione dei titoli e almeno 40 punti alla prova orale.

Letto approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 9:00.

La commissione:

- | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1) Prof.ssa_Maria Elena Fragalà | (Presidente) | <u>Maria Elena Fragalà</u> |
| 2) Prof. Salvatore Mirabella | (Componente) | <u>Salvatore Mirabella</u> |
| 3) Dott. Francesco Pellegrino | (Segretario) | <u>Pellegrino Francesco</u> |
| 4) Dott. Filippo Giannazzo | (Membro esperto) | <u>Filippo Giannazzo</u> |