



Concorso pubblico, per titoli e colloquio per l'ammissione a n. 11 posti con borsa di studio e a n. 1 posto senza borsa di studio per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie – XXXV Ciclo con sede amm.va presso l'Università degli Studi di Catania, (D.R. n. 2123 del 05 luglio 2019 e successive modifiche e integrazioni).

Verbale: n°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. 2567 del 5-9-2019 si è riunita il giorno 09-09-2019 alle ore 9:00, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per procedere all'espletamento del concorso in epigrafe.

La commissione è così composta:

Prof. Giuseppe Romano Compagnini (PO, CHIM/02)
Prof. Guglielmo Guido Condorelli (PA, CHIM/03)
Prof. Salvatore Mirabella (PA, FIS/03)
Dr. Filippo Giannazzo (CNR-IMM, membro esperto FIS/03)

In base alla qualifica e all'anzianità, assume la Presidenza il Prof. Giuseppe Romano Compagnini mentre il Prof. Salvatore Mirabella svolge le funzioni di Segretario.

Il Presidente

- VISTO il D.M. n.45 del 08 febbraio 2013 *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.2788 del 03 luglio 2013 ;
- Visto il DR prot. n. 212295 del 05.07.2019, 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 Nanotecnologia con sede amm.va Catania.

dà lettura

del bando di concorso nonché delle norme disciplinatrici di cui al D.M. n.45 del 08.02.2013, 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 al 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 inglese. 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 consegna 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 5 del bando di concorso nel prendere atto dei seguenti criteri per la valutazione dei titoli:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - curriculum vitae et studiorum | 30% su 60 punti – max 18 punti; |
| - certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese | 10% su 60 punti – max 6 punti; |
| - eventuali pubblicazioni | 10% su 60 punti – max 6 punti; |
| - progetto di ricerca | 50% su 60 punti – max 30 punti. |

J.R.

1

D. J.W.

S. C.



Criteri di valutazione dei titoli e della prova orale

La commissione giudicatrice sulla base di quanto stabilito all'art. 5 punto 5 del bando di concorso stabilisce i seguenti criteri per la valutazione dei titoli:

1) *curriculum vitae et studiorum* 30% su 60 punti – max 18 punti;

di cui:

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

- 1 punti per voto di laurea fino a 99/110;
- 5 punti per voto di laurea tra 100/110 e 104/110;
- 7 punti per voto di laurea tra 105/110 e 108/110;
- 9 punti per voto di laurea tra 109/110 e 110/110;
- 11 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 31/10/2019:

- 1 punti per media pesata della carriera fino a 25.0/30;
- 5 punti per media pesata della carriera tra 25.1/30 e 27.0/30;
- 7 punti per media pesata della carriera tra 27.1/30 e 28.0/30;
- 9 punti per media pesata della carriera tra 28.1/30 e 30/30;
- 11 punti per media pesata della carriera tra 28.1/30 e 30/30 con almeno due lodi;

in base alla durata del corso di laurea previsto dal bando:

- 0 punti per laurea conseguita o da conseguire oltre 1 anno fuori corso;
- 1.5 punti per laurea conseguita o da conseguire entro 1 anno fuori corso;
- 3 punti per laurea conseguita o da conseguire in corso;

in base alla data di conseguimento del titolo di laurea previsto dal bando:

- 0 punti per laurea conseguita prima di novembre 2017;
- 1.5 punti per laurea conseguita tra novembre 2017 e ottobre 2018;
- 3 punti per laurea conseguita, o da conseguire, tra novembre 2018 e ottobre 2019;

in base ai percorsi formativi deducibili dalla documentazione presentata:

- fino a 1 punto a giudizio della commissione

2) certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese 10% su 60 punti – max 6 punti;
di cui (con riferimento al Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue):

- 3 punti per CFU universitari
- 4 punti, per certificazione di livello B1;
- 5 punti, per certificazione di livello B2;
- 6 punti, per certificazione di livello C;

3) eventuali pubblicazioni attinenti 10% su 60 punti – max 6 punti;
di cui

- 1 punto per ogni pubblicazione su rivista scientifica ISI;
- 0.5 punti per ogni pubblicazione su rivista scientifica non ISI o per ogni contributo a conferenza;

M

2

P. M.

S. S.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

4) progetto di ricerca
di cui

50% su 60 punti – max 30 punti.

- fino a 20 punti per l'attinenza e l'originalità rispetto alle tematiche del Dottorato in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie;
- fino a 10 punti per la qualità del progetto;

La commissione giudicatrice stabilisce altresì i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio, anche in videoconferenza:

Il colloquio orale accerterà la buona conoscenza di elementi di cultura scientifica generale relativi alle tematiche del Dottorato in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie e della lingua inglese. Verterà altresì sulla discussione del progetto di ricerca presentato dai Candidati.

I presenti criteri verranno affissi nella sede d'esame in modo che i candidati ne possano prendere visione e pubblicati nel sito web del dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

Letto approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 10:30.

La commissione:

Prof. Giuseppe Romano Compagnini (presidente)

Prof. Guglielmo Guido Condorelli (componente)

Prof. Salvatore Mirabella (segretario)

Dr. Filippo Giannazzo (membro esperto)