



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Concorso pubblico, per titoli, per l'ammissione a n. 8 posti con borsa di studio per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie - XXXVII Ciclo PON

CRITERI INDIVIDUATI DALLA COMMISSIONE NELLA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO ORALE

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 ai **titoli** è **60 punti**.

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:

- *curriculum vitae et studiorum*

su 60 punti – max 30 punti così distribuiti;

- *Voto di laurea o in carriera*

Voto di laurea*	Media ponderata in carriera	Punteggio
110/110 Lode		26
109-110	$29 \leq x \leq 30$	25
106-108	$27 \leq x < 29$	23
103-105	$26 \leq x < 27$	21
100-102	$25 \leq x < 26$	19
95-99	$24 \leq x < 25$	17
<95	<24	15

*Per i candidati in possesso di titolo straniero verrà preliminarmente accertata l'idoneità del titolo e il relativo punteggio verrà opportunamente convertito in centodecimali.

- *Durata Corso di Studi*

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

- *Anni dalla laurea*

Laurea conseguita da meno di 2 anni	1 punti
-------------------------------------	---------

- *Altre esperienze formative e professionali*

Borse di studio, assegni di ricerca, Master II livello, esperienze Erasmus, abilitazione professionale, altri titoli valutabili	max 1 punto
---	-------------



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- *certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese*

su 60 punti – max 5 punti;

Certificazione inglese	Punteggio
C2	5
C1	4
B2	3
B1	2
A1,A2	1

- *eventuali pubblicazioni*

su 60 punti – max 5 punti;

0.2 punti per ogni pubblicazione pubblicata o accettata su rivista ISI peer-reviewed.

- *progetto di ricerca*

su 60 punti – max 20 punti.

Nella valutazione del progetto si terrà conto dell'innovazione, la realizzabilità nei tempi previsti, l'articolazione in riferimento anche allo stato dell'arte, e affinità con le tematiche del dottorato.

Il punteggio massimo attribuibile alla **prova orale** è **60 punti**.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per l'espletamento dei colloqui in presenza ed in videoconferenza:

1. Discussione del progetto di ricerca

– max 10 punti.

Nella valutazione della discussione del progetto si terrà conto della motivazione, della capacità e chiarezza espositiva, nonché della competenza sugli argomenti trattati.

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

– max 50 punti.

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*.