



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Concorso pubblico per titoli e colloquio per l'ammissione a n. 8 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- XXXVII Ciclo**

**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*

<b>Voto di laurea*</b>	<b>Media ponderata in carriera</b>	<b>Punteggio</b>
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



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

- *Anni dalla laurea*

Laurea conseguita da meno di 2 anni 1 punto

- *Altre esperienze formative e professionali*

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

- *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;

1 punto 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 il dottorato.

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

La Commissione stabilisce i seguenti criteri per l'espletamento del colloquio e colloquio 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.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

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.