



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Fisica ed Astronomia

Dottorato in *Sistemi Complessi per le scienze fisiche socio-economiche e della vita*

Criteria per l'espletamento della prova di ammissione al Dottorato in **Sistemi complessi per le scienze fisiche, socio-economiche e della vita - XXXVI Ciclo**

Curriculum vitae et studiorum (max 30 punti)

di cui:

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

- 6 punti per voto di laurea inferiore o uguale a 89/110;
- 9 punti per voto di laurea uguale o superiore a 90/110 e inferiore a 100/110;
- 12 punti per voto di laurea uguale o superiore a 100/110 e inferiore a 104/110
- 15 punti per voto di laurea uguale o superiore a 104/110 e inferiore a 107/110;
- 18 punti per voto di laurea uguale o superiore a 107/110 e inferiore o uguale a 110/110;
- 20 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 31/10/2020

- 9 punti per media pesata della carriera inferiore a 24/30;
- 12 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 24/30 e inferiore a 25/30
- 13 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 25/30 e inferiore a 26/30
- 15 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 26/30 e inferiore a 28/30
- 18 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 28/30 e inferiore a 29/30;
- 19 punti per media pesata della carriera superiore o uguale a 29/30 e inferiore o uguale a 30/30;
- 1 punto ulteriore in presenza di lodi su almeno 24 CFU;

- fino a 6 punti per altre attività pertinenti (borse di studio, premi, altri titoli di studio e/o formazione pertinenti, corsi extra e stage di alto livello, partecipazione a conferenze, Erasmus, ecc.).

Lettere di referenza (max 4 punti)

di cui:

- 0 punti in assenza di lettere;
- Fino a 2 punti per una lettera;
- Fino a 4 punti per due lettere

- Certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese ottenute presso istituzioni riconosciute (max 5 punti) (con riferimento al Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue):

- Fino a 2 punti per certificazione di livello inferiore o uguale ad A2;
- 3 punti, per certificazione di livello B1 /B2;
- 5 punti, per certificazione di livello C1/C2;

- Eventuali pubblicazioni (max 5 punti)

di cui:

- 3 punti per ogni pubblicazione su rivista scientifica peer-reviewed;
- 1 punto per ogni pubblicazione su proceedings di conferenza peer-reviewed;
- 0.5 punti per ogni contributo (abstract o poster) su proceedings di conferenza.

- Progetto di ricerca (max 20 punti)

di cui: fino ad un massimo di 14 punti per l'attinenza con le finalità del dottorato e l'interdisciplinarietà fino a 6 punti per la validità scientifica

Colloquio orale candidati

La commissione stabilisce che il colloquio può avvenire in lingua italiana e/o inglese, e stabilisce i seguenti criteri per la valutazione del candidato:

1. Discussione del progetto di ricerca – max 10 punti.

2. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e delle tematiche in terdisciplinari del Dottorato – max 50 punti.

Il Presidente della Commissione

Prof. Rosario Nunzio Mantegna

