



ANNO ACCADEMICO 2024/2025

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA

Codice Corso: R21

Termine per la trasmissione delle lettere di presentazione: Non previste

Curricula disponibili: Non previsti

Istituzioni con accordi di collaborazione in corso: INFN, CREF e ASI

Classi di Laurea richieste per il concorso: LM-17, LM-18, 85/S, 82/S, 66/S, 81/S, 62/S, 61/S, 50/S, 45/S, 38/S, 36/S, 35/S, 33/S, 32/S, 31/S, 29/S, 27/S, LM-79, LM-33, LM-32, LM-25, LM-40, LM-54, 86/S, 26/S, 25/S, 20/S, LM-20, LM-21, LM-22, LM-29, LM-30, LM-53, LM-58, LM-71, LM-74, LM-75

È possibile accedere anche con classi di laurea appartenenti ai precedenti ordinamenti del sistema universitario italiano ovvero con lauree conseguite all'estero purché attinenti.

Presentazione Candidature: dal 2024-05-30 ore 00:01:00.0 al 2024-07-01 ore 23:59:00.0

Valutazione titoli: I dettagli e le date della valutazione titoli saranno resi noti nel seguito sulla specifica pagina del sito web al link: https://www.dottorati.uniroma2.it/40-ciclo_p10244.aspx

Prova scritta non prevista

Data Prova orale I dettagli e le date delle prove d'esame saranno resi noti nel seguito sulla specifica pagina del sito web al link: https://www.dottorati.uniroma2.it/40-ciclo_p10244.aspx



Posti disponibili:

5 – BORSISTA ENTE ESTERNO PUBBLICO

1 – BORSISTA DM 630/2024

3 – ESONERATO**

5 – BORSISTA ATENEO

In fase di candidatura, i candidati dovranno indicare nel sistema i posti per i quali stanno presentando domanda. In caso di scelta multipla indicheranno un ordine di priorità.

Titoli previsti (documenti e informazioni richiesti per l'ammissione):

CURRICULUM VITAE - Nessuna nota - OPZIONALE

PROGETTO DI RICERCA - 6 pagine al massimo inclusa la bibliografia - OBBLIGATORIO

LAUREA - Nessuna nota - OBBLIGATORIO

PUBBLICAZIONI - Nessuna nota - OPZIONALE

Competenze linguistiche

Una lingua a scelta tra:

- Italiano
- Inglese

Altri eventuali requisiti:

Non previsti

**** Esonerato - Posizioni non coperte da borsa di studio**

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

CORSO DI DOTTORATO IN FISICA

CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE

I titoli, il progetto e la prova orale verranno valutati secondo la seguente griglia di valutazione:

1. Titoli (max 25 punti)

1.1 Voto di laurea (triennale) (max 3 punti)

Voto Punti

110, 110 e lode	3
106 -109	2
100 -105	1
<100	0

1.2 Laurea (magistrale, specialistica o a ciclo unico) (max 17 punti):

media pesata dei voti ottenuti negli esami sostenuti con l'aggiunta di 1 punto per il conseguimento del titolo e di 1 o 2 punti per le lodi ottenute (da 1 a 3 lodi: 1 punto, 4 o più lodi: 2 punti)

Voto/Media Punti

29 - 30	14
28 - 29	12
27 - 28	10
26 - 27	8
25 - 26	7
24 - 25	6

23 - 24	5
22 - 23	4
21 - 22	3
20 - 21	2
19 - 20	1
< 19	0

1.3 Altri Titoli (max 5 punti)

Descrizione Punti

Pubblicazioni	1 ciascuna (max 2 punti)
Premi scientifici	0.5 ciascuno (max 1 punti)
Contributi a convegno	0.5 ciascuno (max 1 punto)
Esperienze e contratti di ricerca (mesi)	0.5 ciascuno (max 1 punto)

2. Progetto (max 15 punti)

Ai fini della selezione per il dottorato di ricerca, il candidato dovrà presentare un progetto che possa far valutare la propensione alla ricerca e la sua capacità di organizzare in autonomia le diverse fasi del progetto che non dovrà superare la lunghezza massima di 6 pagine (carattere 12, interlinea 1.5), inclusa la bibliografia. Tale progetto, presentato ai fini concorsuali, non costituisce obbligo, per i candidati ammessi, allo svolgimento dell'attività di ricerca nel corso del dottorato.

In particolare, verranno valutati:

- Conoscenza dello stato dell'arte (3 punti)
- Originalità e contenuto innovativo (3 punti)
- Chiarezza e completezza dell'esposizione degli obiettivi, delle metodologie e dei potenziali risultati (3 punti)
- Fattibilità del progetto (3 punti)
- Pertinenza del progetto con gli obiettivi formativi del dottorato (3 punti).

3. Prova orale (max 60 punti)

Alla prova orale vengono ammessi i candidati che nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca abbiano conseguito la votazione complessiva di almeno 24 punti. Durante la prova orale verranno approfonditi e chiariti aspetti riguardanti i titoli presentati ed il progetto di ricerca, i cui punteggi saranno così distribuiti:

- Discussione delle tematiche relative al progetto di ricerca (20 punti);
- Discussione dei titoli del candidato: chiarezza espositiva, capacità di sintesi e interesse scientifico del curriculum (30 punti);
- lingua straniera (10 punti).

La prova si intende superata con un punteggio minimo di 36 punti.

Il punteggio minimo complessivo per l'ammissione al dottorato di ricerca è di 60/100.

Per i candidati provenienti da Università straniere, i voti e le medie vengono moltiplicati per il rapporto $30/N$ (30 su N) con N pari al voto massimo conseguibile nella valutazione del profitto degli esami del corso di studi universitari (triennale o magistrale) frequentato. La griglia di valutazione della media dei voti degli esami dei corsi di laurea frequentati all'estero terrà in conto la distribuzione percentile dei voti ove disponibile.