

CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - A.A. 2022/2023 - XXXVIII CICLO - Bando BORSE DI STUDIO a tema vincolato a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" - Investimenti 1.3, 1.4, 1.5, 3.1 (M4C2 - Inv. 1.3, 1.4, 1.5, 3.1)

(D.R. rep. n. 114 del 17.1.2023, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR ed Euraxess - Avviso pubblicato sulla G.U.R.I. 4a Serie speciale - Concorsi n. 6 del 24.1.2023)

Verbale n. 1

Il giorno 20/02/2023 alle ore 15:00, si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Fisica** a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo - Bando borse di studio a tema vincolato su progetti PNRR - M4C2 - Inv. 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, nominata con D.R. rep. n. 271 del 17.2.2023, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof. Giuliano Malloci	P. A.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Pier Carlo Ricci	P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Dott.ssa Maura Pilia	Ric.	INAF - OAC

Viene designato Presidente il Prof. Pier Carlo Ricci.

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal Prof. Giuliano Malloci.

La Commissione procede all'esame del bando di concorso e della scheda relativa al dottorato, ai sensi dei quali, in conformità al Regolamento di Ateneo dei dottorati di ricerca, la selezione si articola nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae e in un colloquio in videoconferenza sulla piattaforma Microsoft Teams. Il colloquio può svolgersi anche in lingua inglese.

I criteri di valutazione sono stabiliti dalla Commissione giudicatrice, che complessivamente dispone di 100 punti, così ripartiti:

- fino a un massimo di 45 punti
 - carriera universitaria (laurea magistrale a ciclo unico; laurea magistrale + laurea; laurea specialistica + laurea; laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999; titoli equivalenti):
 - ~ media ponderata dei voti riportati negli esami
 - ~ voto di laurea
 - ~ tempi di laurea
- fino a un massimo di 15 punti
 - esperienze e altri titoli:
 - ~ esperienze pre e/o post lauream di studio, di ricerca o professionali all'estero

- ~ eventuali altri titoli posseduti dal/dalla candidato/a riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando (titoli post lauream; [certificazioni linguistiche](#); altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato);
- ~ pubblicazioni ed esperienze professionali

fino a un massimo di 40 punti ▪ colloquio.

Sono ammessi/e alla valutazione dei titoli i/le candidati/e che superano il vaglio preliminare di coerenza del progetto di ricerca proposto con la tematica della borsa per la quale hanno presentato domanda, in conformità ai criteri previsti dall'Avviso ministeriale relativo allo specifico finanziamento PNRR.

Sono ammessi/e al colloquio i/le candidati/e che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae (carriera universitaria ed esperienze e altri titoli).

Superano la selezione i/le candidati/e che ottengono un punteggio complessivo di almeno 60/100.

La Commissione procede quindi alla determinazione dei criteri per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae e del colloquio.

Criteri per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae
(massimo 60 punti: 45 +15; minimo 30 punti)

1. carriera universitaria (laurea magistrale a ciclo unico; laurea magistrale + laurea; laurea specialistica + laurea; laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999; titoli equivalenti): fino a un massimo di 45 punti:

1.1 media ponderata dei voti riportati negli esami: fino a un massimo di 29 punti:

laurea magistrale/specialistica

- media ≥ 29	punti 25
- media $\geq 28 < 29$	punti 23
- media $\geq 27 < 28$	punti 20
- media $\geq 26 < 27$	punti 16
- media $\geq 25 < 26$	punti 11
- media $\geq 24 < 25$	punti 5
- media < 24	punti 0

laurea

- media ≥ 27	punti 4
- media $\geq 25 < 27$	punti 2
- media < 25	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- media ≥ 29	punti 29
- media $\geq 28 < 29$	punti 26
- media $\geq 27 < 28$	punti 21
- media $\geq 26 < 27$	punti 13
- media $\geq 25 < 26$	punti 10
- media $\geq 24 < 25$	punti 5
- media < 24	punti 0

laurea V.O.

- media ≥ 29	punti 29
- media $\geq 28 < 29$	punti 26
- media $\geq 27 < 28$	punti 21
- media $\geq 26 < 27$	punti 13
- media $\geq 25 < 26$	punti 10
- media $\geq 24 < 25$	punti 5
- media < 24	punti 0

1.2 voto di laurea: fino a un massimo di 6 punti:

laurea magistrale/specialistica

- voto di laurea da 108 a 110 e lode	punti 4
- voto di laurea da 106 a 107	punti 3
- voto di laurea da 103 a 105	punti 2
- voto di laurea da 100 a 102	punti 1
- voto di laurea inferiore a 100	punti 0

laurea

- voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 2
- voto di laurea da 108 a 109	punti 1
- voto di laurea inferiore a 108	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 6
- voto di laurea 109	punti 4
- voto di laurea 108	punti 2
- voto di laurea 107	punti 1
- voto di laurea inferiore a 107	punti 0

laurea V.O.

- voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 6
--------------------------------------	---------

- voto di laurea 109	punti 4
- voto di laurea 108	punti 2
- voto di laurea 107	punti 1
- voto di laurea inferiore a 107	punti 0

1.3 tempi di laurea: fino a un massimo di 10 punti:

laurea magistrale/specialistica

- 2 anni	punti 8
- 3 anni	punti 6
- 4 anni	punti 3
- superiore a 4 anni	punti 0

laurea

- 3 anni	punti 2
- da 4 a 5 anni	punti 1
- superiore a 5 anni	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- 4 anni	punti 10
- 5 anni	punti 7
- 6 anni	punti 3
- 7 anni	punti 1
- superiore a 7 anni	punti 0

laurea V.O.

- 4 anni	punti 10
- 5 anni	punti 7
- 6 anni	punti 3
- 7 anni	punti 1
- superiore a 7 anni	punti 0

2. esperienze e altri titoli: fino a un massimo di 15 punti:

2.1 esperienze pre e/o post lauream di ricerca, di studio o professionali: fino a un massimo di 7 punti:

- attività di ricerca presso enti e istituzioni qualificate Punti 6 per periodo complessivo superiore a 3 mesi Punti 4 per periodo complessivo compreso fra 1 e 3 mesi Punti 2 per periodo complessivo compreso fra 15 giorni e 1 mese	max punti 6
---	-------------

- attività di studio presso enti e istituzioni qualificate Punti 4 per periodo complessivo superiore a 3 mesi Punti 2 per periodo complessivo compreso fra 1 e 3 mesi Punti 1 per periodo complessivo compreso fra 15 giorni e 1 mese	max punti 4
- attività professionale presso enti e istituzioni qualificate Punti 3 per periodo complessivo superiore a 3 mesi Punti 2 per periodo complessivo compreso fra 1 e 3 mesi Punti 1 per periodo complessivo compreso fra 15 giorni e 1 mese	max punti 3

2.2 eventuali altri titoli posseduti dal/dalla candidato/a referiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando: fino a un massimo di 4 punti:

- titoli rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato in Fisica	max punti 4
- partecipazione a corsi di formazione e a scuole scientifiche rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato in Fisica	max punti 3
- certificazioni linguistiche (livello maggiore o uguale a C1 – lingua inglese)	max punti 1

2.3 pubblicazioni e presentazioni: fino a un massimo di 4 punti:

- pubblicazioni su riviste con referaggio	max punti 3
- pubblicazioni su atti di conferenze	max punti 1
- presentazioni orali a congressi nazionali o internazionali	max punti 3
- presentazioni poster a congressi nazionali o internazionali	max punti 1

Criteri per la valutazione del colloquio

(massimo 40 punti)

Il colloquio sarà incentrato principalmente sulla presentazione e discussione del progetto di ricerca proposto dal/dalla candidato/a sulla tematica indicata per il corso di dottorato, al fine di valutare l'adeguatezza del profilo con riguardo alla preparazione personale nell'ambito disciplinare del progetto, all'attitudine alla ricerca scientifica e alle conoscenze linguistiche.

In particolare, la Commissione valuterà:

- la presentazione del progetto di ricerca, tenuto conto anche dei criteri previsti dall'Avviso ministeriale relativo allo specifico finanziamento PNRR	max punti 25
- la conoscenza e padronanza degli argomenti	max punti 10
- la chiarezza espositiva e la capacità di sintesi	max punti 5

OMISSIS