



**CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - A.A. 2022/2023 - XXXVIII CICLO**

(D.R. rep. n. 675 del 28.7.2022, 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. 66 del 19.8.2022; modificato con D.R. rep. n. 727 del 22.8.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo)

Verbale n. 1

Il giorno 09/09/2022 alle ore 18:00, si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Matematica e Informatica** a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, nominata con D.R. rep. n. 759 del 2.9.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof. Andrea Loi	- P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero	- P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof.ssa Monica Marras	- P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Alessandro Riggio	- P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Dott.ssa Maria Cristina Carrisi	- RIC.	Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente il Prof. Andrea Loi.

Le funzioni di Segretario vengono assunte dalla Dott.ssa Maria Cristina Carrisi.

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. Il colloquio può svolgersi anche in lingua inglese.

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

- fino ad 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 ad 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 ad un massimo di 40 punti    ■ colloquio

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

Superano la selezione i candidati 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 dei **candidati che concorrono per i posti ordinari**.

#### **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 ad un massimo di 45 punti:**

1.1 media ponderata dei voti riportati negli esami: fino ad un massimo di 38 punti:

##### *laurea magistrale/specialistica*

- media da più di 29 a 30	punti 28
- media da più di 28 a 29	punti 25
- media da più di 27 a 28	punti 23
- media da più di 26 a 27	punti 22
- media da più di 25 a 26	punti 21
- media da più di 24 a 25	punti 20
- media sino a 24	punti 19

##### *laurea triennale o equivalente*

- media da più di 29 a 30	punti 10
- media da più di 28 a 29	punti 9
- media da più di 27 a 28	punti 8
- media da più di 26 a 27	punti 7
- media da più di 25 a 26	punti 6
- media da più di 24 a 25	punti 5



- media sino a 24	punti 4
-------------------	---------

*laurea magistrale a ciclo unico o V.O.*

- media da più di 29 a 30	punti 38
- media da più di 28 a 29	punti 34
- media da più di 27 a 28	punti 31
- media da più di 26 a 27	punti 29
- media da più di 25 a 26	punti 27
- media da più di 24 a 25	punti 25
- media sino a 24	punti 23

1.2 voto di laurea: fino ad un massimo di 4 punti:

*laurea magistrale/specialistica*

- voto di laurea da 108 a 110 e Lode	punti 2
- voto di laurea da 100 a 107	punti 1

*Laurea triennale o equivalente*

- voto di laurea 110 e Lode	punti 2
- voto di laurea da 105 a 110	punti 1,5
- voto di laurea da 100 a 104	punti 1

*laurea magistrale a ciclo unico o V.O.*

- voto di laurea 110 e Lode	punti 4
- voto di laurea da 105 a 110	punti 2,5
- voto di laurea da 100 a 104	punti 2

1.3 tempi di laurea: fino ad un massimo di 3 punti:

*laurea magistrale/specialistica*

- Regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 2
- Entro l'anno successivo	punti 1

*laurea triennale o equivalente*

- Regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 1
- Entro l'anno successivo	punti 0,5

*laurea magistrale a ciclo unico o V.O.*



- Regolare (entro la sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 3
- Entro l'anno successivo	punti 1,5

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

2.1 esperienze pre e/o post lauream di studio, di ricerca o professionali all'estero: fino ad un massimo di 3 punti:

- attività di studio presso enti e istituzioni estere	fino a punti 3
- attività di ricerca (anche per tesi di laurea) presso enti e istituzioni estere	fino a punti 3
- attività professionale presso enti e istituzioni estere	fino a punti 3

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

- titoli post lauream	fino a punti 2
- certificazioni linguistiche	fino a punti 1
- attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a punti 2
- partecipazione a scuole post-laurea attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a punti 2

2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali: fino ad un massimo di 8 punti:

- pubblicazioni attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 4 punti per pubblicazione, fino ad un massimo di 8 punti
- comunicazioni o poster a congressi attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 2 punti per comunicazione/poster, fino ad un massimo di 4 punti
- esperienze professionali attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 3 punti

**Criteri per la valutazione del colloquio**

- chiarezza espositiva;
- capacità di analisi e di sintesi;
- conoscenza della lingua straniera (inglese);
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento del progetto di ricerca proposto.



Il colloquio sarà teso a:

- accertare la capacità del candidato di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al dottorato;
- verificare le conoscenze metodologiche del candidato e le capacità di analisi, elaborazione e comunicazione;
- discutere con la commissione il progetto di ricerca in tutte le sue parti.

La Commissione provvede poi ad analizzare le disposizioni del bando di concorso relative ai **candidati stranieri in possesso di titolo conseguito all'estero che concorrono per il posto con borsa ad essi riservato**, nonché la scheda del dottorato. La selezione di tali candidati consiste nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae e in un colloquio in videoconferenza sulla piattaforma Microsoft Teams. Il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese.

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

- fino ad un massimo di 40 punti      ■ curriculum vitae:
- fino ad un massimo di 20 punti      ■ lettere di presentazione:
- fino ad un massimo di 40 punti      ■ colloquio

Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae.

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

La Commissione procede quindi alla definizione dei criteri per la valutazione dei candidati stranieri.

**Criteri per la valutazione dei candidati stranieri che concorrono per il posto con borsa ad essi riservato**

**(massimo 60 punti: 40+20; minimo 30 punti)**

**1. curriculum vitae: fino ad un massimo di 40 punti:**

- carriera universitaria	fino a 30 punti
- attività di ricerca	fino a 10 punti
- esperienze professionali	fino a 10 punti
- pubblicazioni	fino a 15 punti

**2. lettere di presentazione: fino ad un massimo di 20 punti:**

- per ogni lettera	fino a 10 punti
--------------------	-----------------

**Criteri per la valutazione del colloquio**

**(massimo 40 punti)**

- chiarezza espositiva;



- capacità di analisi e di sintesi;
- conoscenza della lingua straniera (inglese);
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento del progetto di ricerca proposto.

Il colloquio sarà teso a:

- accertare la capacità del candidato di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al dottorato;
- verificare le conoscenze metodologiche del candidato e le capacità di analisi, elaborazione e comunicazione;
- discutere con la commissione il progetto di ricerca in tutte le sue parti.

**Criteri per la valutazione dei candidati che concorrono per il posto con borsa ASI**

Come espressamente previsto nel Bando, oltre ai criteri per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae e del colloquio dei candidati che concorrono per i posti ordinari, la Commissione valuta l'adeguatezza del curriculum ai fini dello svolgimento dello specifico tema di ricerca connesso alla fruizione della borsa. La Commissione stilerà una specifica graduatoria dei candidati ritenuti idonei alla fruizione della borsa.

Il Presidente comunica via e-mail la conclusione della prima riunione al Settore dottorati e master, affinché provveda alla trasmissione telematica degli elenchi e della documentazione dei candidati.

La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 18 del giorno 16/09/2021, in modalità telematica, per procedere alla valutazione dei titoli e del curriculum vitae dei candidati.

Il presente verbale, redatto di concerto tra i Componenti della Commissione, viene sottoscritto dal Presidente.

Il Prof. Reforgiato Recupero, la Prof.ssa Marras, il Prof. Riggio e la Dott.ssa Carrisi sottoscrivono la dichiarazione di partecipazione alla seduta telematica e di approvazione del verbale e la trasmettono al Presidente.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:30.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. Andrea Loi - sottoscritto con firma digitale
Componente Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero – v. dichiarazione allegata



Componente Prof.ssa Monica Marras - v. dichiarazione allegata
Componente Prof. Alessandro Riggio - v. dichiarazione allegata
Segretario Dott.ssa Maria Cristina Carrisi - v. dichiarazione allegata