

## CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - A.A. 2025/2026 - XLI CICLO

(D.R. rep. n. 708 del 31.7.2025, 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. 64 del 19.8.2025; modificato con D.R. rep. n. 747 del 9.8.2025, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo)

### Verbale n. 1

Il giorno 26/09/2025, alle ore 10, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, si riunisce, la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Matematica e Informatica** a.a. 2025/2026 - XLI ciclo, nominata con D.R. rep. n. 777 del 15.9.2025, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof. Francesco Demontis	P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Roberto Tonelli	P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof.ssa Silvia Columbu	P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Roberto Mossa	P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Dott. Marco Livesu	Esperto, docente a contratto	Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente il Prof. Roberto Mossa

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal Dottor Marco Livesu

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, che può svolgersi anche in lingua inglese, tenuto conto anche dei principi orizzontali (art. 9 Reg. 2021/1060 ed art. 6 e 8 Reg. 2021/1057 FSE+) richiamati nelle premesse del bando.

I criteri di valutazione sono stabiliti dalla Commissione giudicatrice, che dispone complessivamente 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 le tematiche del corso di dottorato.

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 dei/delle **candidati/e 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 a un massimo di 45 punti:**

1.1 media ponderata dei voti riportati negli esami: 38 punti:

laurea magistrale/specialistica

- media da più di 29 a 30	punti 28
- media da più di 28.5 a 29	punti 27
- media da più di 28 a 28.5	punti 26
- media da più di 27.5 a 28	punti 25
- media da più di 27 a 27.5	Punti 24
- media da più di 26 a 27	Punti 23
- media da più di 25 a 26	Punti 21
- media da più di 25	Punti 19

## Laurea

- media da più di 29 a 30	punti 10
- media da più di 28.5 a 29	punti 9
- media da più di 28 a 28.5	punti 8
- media da più di 27.5 a 28	punti 7
- media da più di 27 a 27.5	Punti 6
- media da più di 26 a 27	Punti 5
- media da più di 25 a 26	Punti 4
- media da più di 25	Punti 3

## laurea magistrale a ciclo unico e V.O.

- media da più di 29 a 30	punti 38
- media da più di 28.5 a 29	punti 36
- media da più di 28 a 28.5	punti 34
- media da più di 27.5 a 28	punti 32
- media da più di 27 a 27.5	Punti 30
- media da più di 26 a 27	Punti 28
- media da più di 25 a 26	Punti 25
- media da più di 25	Punti 22

## 1.2 voto di laurea: 4 punti:

### laurea magistrale/specialistica

- voto di laurea 110 & Lode	punti 2
- voto di laurea 110	punti 1.5
- voto di laurea da 108 a 109	punti 1
- voto di laurea da 105 a 107	punti 0.5

### Laurea

- voto di laurea 110 & Lode	punti 2
- voto di laurea 110	punti 1.5
- voto di laurea da 108 a 109	punti 1
- voto di laurea da 105 a 107	punti 0.5

### laurea magistrale a ciclo unico e V.O.

- voto di laurea 110 & Lode	punti 4
- voto di laurea 110	punti 3
- voto di laurea da 108 a 109	punti 2
- voto di laurea da 105 a 107	punti 1

### 1.3 tempi di laurea: 3 punti:

#### laurea magistrale/specialistica

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

#### laurea

Regolare (entro l'ultima sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 1
Entro l'anno successivo	punti 0.5

#### laurea magistrale a ciclo unico e V.O.

Regolare (entro l'ultima sessione straordinaria dell'ultimo anno)	punti 3
Entro l'anno successivo	punti 1.5

## 2. esperienze e altri titoli: fino a 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 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/dalla candidato/a riferiti 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 e/o scuole attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a punti 4
- borse e/o assegni e/o contratti di ricerca presso istituzioni italiane attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a punti 3

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

- pubblicazioni attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a punti 8
- comunicazioni o poster attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a punti 4
- altre esperienze professionali attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a punti 4

## Criteria per la valutazione del colloquio

### **(massimo 40 punti)**

Il colloquio sarà teso ad accertare la capacità del/la candidato/a di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al Dottorato, e includerà un attento esame del progetto di ricerca presentato, in termini di originalità, fattibilità, e coerenza con gli obiettivi formativi del Dottorato.

In particolare, la Commissione valuterà:

- Correttezza, completezza e adeguato approfondimento del progetto di ricerca proposto.
- Coerenza rispetto a eventuali progetti delle borse di studio a concorso.
- Chiarezza espositiva.
- Capacità di analisi e sintesi.
- Conoscenza della lingua straniera (inglese).

Ai/alle candidati/e impossibilitati/e, per giustificati motivi, a sostenere il colloquio presso la sede concorsuale, che ne facciano richiesta con le modalità previste dall'art. 4 del bando di concorso, la Commissione può accordare la possibilità di svolgerlo in videoconferenza, sulla piattaforma Microsoft Teams, nella medesima data e ora stabilita per i colloqui in presenza.

La Commissione provvede poi ad analizzare le disposizioni del bando di concorso relative ai/alle **candidati/e stranieri/e in possesso di titolo conseguito all'estero che concorrono per il posto con borsa ad essi/e riservato**, nonché la scheda del dottorato. La selezione di tali candidati/e consiste nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae e in un colloquio in videoconferenza sulla piattaforma Microsoft Teams, che può svolgersi anche in lingua inglese, tenuto conto anche dei principi orizzontali (art. 9 Reg. 2021/1060 ed art. 6 e 8 Reg. 2021/1057 FSE+) richiamati nelle premesse del bando.

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/e alla valutazione dei titoli i/le candidati/e che superano il vaglio preliminare di coerenza del progetto di ricerca proposto con le tematiche del corso di dottorato.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae (curriculum vitae e lettere di presentazione).

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

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

**Criteria per la valutazione dei/delle candidati/e stranieri/e che concorrono per il posto con borsa ad essi/e riservato**

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

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

- carriera universitaria	Fino a punti 24
- attività di ricerca	Fino a punti 5
- esperienze professionali	Fino a punti 5
- pubblicazioni	Fino a punti 6

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

- lettere di presentazione	Fino a punti 20
----------------------------	-----------------

**Criteria per la valutazione del colloquio**

**(massimo 40 punti)**

Il colloquio sarà teso ad accertare la capacità del/la candidato/a di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al Dottorato, e includerà un attento esame del progetto di ricerca presentato, in termini di originalità, fattibilità, e coerenza con gli obiettivi formativi del Dottorato.

In particolare, la Commissione valuterà:

- Correttezza, completezza e adeguato approfondimento del progetto di ricerca proposto.
- Coerenza rispetto a eventuali progetti delle borse di studio a concorso.
- Chiarezza espositiva.
- Capacità di analisi e sintesi.

La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 10:00 del giorno 3/10/2025, in modalità telematica per procedere alla valutazione preliminare dei progetti e alla successiva valutazione dei titoli e del curriculum vitae dei/delle candidati/e".

Il Presidente, alle ore 13:30, invia il verbale via email al Settore Dottorati di ricerca, Master, Visiting Professor, affinché provveda a rendere disponibili gli elenchi e la documentazione dei/delle candidati/e sulla piattaforma PICA.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Presidente Prof. Roberto Mossa - sottoscritto con firma digitale
Componente Prof. Roberto Tonelli - sottoscritto con firma digitale
Componente Prof. Francesco Demontis - sottoscritto con firma digitale
Componente Prof.ssa Silvia Columbu - sottoscritto con firma digitale
Segretario Dott. Marco Livesu - sottoscritto con firma digitale