

CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA E INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI A.A. 2020/2021 - XXXVI CICLO

(D.R. rep. n. 716 del 27.7.2020, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR ed Euraxess - avviso pubblicato sulla G.U. 4a Serie speciale - Concorsi n. 62 dell'11.8.2020)

Verbale n. 1

Il giorno 7 Settembre 2020, alle ore 11 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. 2020/2021 - XXXVI ciclo, nominata con D.R. rep. n. 803 dell'1.9.2020, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof.	Andrea Ratto- P.O.	- Università degli Studi di Cagliari
Prof.ssa	Cecilia Di Ruberto - P.A.	- Università degli Studi di Cagliari
Prof.	Diego Reforgiato Recupero- P.A.	- Università degli Studi di Cagliari
Dott.	Enrico Gobetti - RIC.	- CRS4

Viene designato Presidente il Prof. Andrea Ratto.

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal Prof. Diego Reforgiato Recupero.

I Commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati trasmesso dal Settore dottorati e master-Direzione per la didattica e l'orientamento, dichiarano di non avere alcun vincolo di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati e tra loro e, inoltre, che non sussistono le cause di astensione di cui all'[art. 51 del Codice di Procedura Civile](#), e sottoscrivono l'apposita dichiarazione allegata al presente verbale. Dal suddetto elenco (allegato al verbale) risultano iscritti al concorso n. 10 candidati per i posti ordinari e n. 5 candidati stranieri per il posto con borsa ad essi riservato.

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. 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):
 - ~ 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 candidato 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): 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 conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999

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

Laurea triennale o equivalente

- voto di laurea 110 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 conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999

- voto di laurea 110 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 conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n.509/1999

- 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 8 punti:

- attività di studio presso enti e istituzioni estere	fino a punti 4
- attività di ricerca (anche per tesi di laurea) presso enti e istituzioni estere	fino a punti 4



Università degli Studi di Cagliari



- attività professionale presso enti e istituzioni estere	fino a punti 4
---	----------------

2.2 eventuali altri titoli posseduti dal candidato riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando: fino ad un massimo di 10 punti:

- titoli post lauream	fino a punti 4
- certificazioni linguistiche	fino a punti 2
- 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 4

2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali: fino ad un massimo di 12 punti:

(a titolo meramente esemplificativo)

- pubblicazioni	fino a 4 punti per pubblicazione, fino ad un massimo di 8 punti
- comunicazioni o poster o congressi	fino a 2 punti per comunicazione/poster, fino ad un totale di 4 punti
- esperienze professionali attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	fino a 6 punti

Criteri per la valutazione del colloquio

- chiarezza espositiva;
- capacità di analisi e di sintesi;
- conoscenza della lingua straniera;
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento trattato nel 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 preposta all'esame di ammissione 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. Il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese.



Università degli Studi di Cagliari



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;
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento trattato nel 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 preposta all'esame di ammissione il progetto di ricerca in tutte le sue parti.

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



Università degli Studi di Cagliari



La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 15 del giorno 9 Settembre 2020, in modalità telematica per procedere alla valutazione dei titoli e del curriculum vitae dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 12.00

Letto, approvato e sottoscritto

Cagliari, 7 Settembre 2020

La Commissione

Prof. Andrea Ratto (*Sottoscritto in forma digitale*)

Prof.ssa Cecilia De Ruberto

Prof. Diego Reforgiato Recupero

Dott. Enrico Gobbetti