



CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA 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 mercoledì 14 settembre 2022, alle ore 09:00, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, si riunisce la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Ingegneria civile e Architettura** a.a. 2022/2023 - XXXVIII ciclo, nominata con D.R. rep. n. 778 del 12.9.2022, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof. Michele Campagna	- P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Pier Francesco Cherchi	- P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Maria Grazia Badas	- RIC.	Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente il Prof. Michele Campagna

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal Prof. Maria Grazia Badas

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 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 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 a un massimo di 45 punti:

1.1 media ponderata dei voti riportati negli esami: fino a un massimo di 10 punti:

laurea magistrale/specialistica

- media da 29 a 30	punti 4
- media da 28 a meno di 29	punti 3
- media da 27 a meno di 28	punti 2
- media da 26 a meno di 27	punti 1
- media da meno di 26	punti 0

laurea

- media da 29 a 30	punti 6
- media da 28 a meno di 29	punti 5
- media da 27 a meno di 28	punti 4
- media da 26 a meno di 27	punti 3
- media da 25 a meno di 26	punti 2
- media da 24 a meno di 25	punti 1
- media da meno di 24	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- media da 29 a 30	punti 10
- media da 28 a meno di 29	punti 8
- media da 27 a meno di 28	punti 6



- media da 26 a meno di 27	punti 4
- media da 25 a meno di 26	punti 2
- media da 24 a meno di 25	punti 1
- media da meno di 24	punti 0

laurea V.O.

- media da 29 a 30	punti 10
- media da 28 a meno di 29	punti 8
- media da 27 a meno di 28	punti 6
- media da 26 a meno di 27	punti 4
- media da 25 a meno di 26	punti 2
- media da 24 a meno di 25	punti 1
- media da meno di 24	punti 0

1.2 voto di laurea: fino a un massimo di 30 punti:

laurea magistrale/specialistica

- voto di laurea 110 e lode	punti 20
- voto di laurea 110	punti 19
- voto di laurea 109	punti 18
- voto di laurea 108	punti 17
- voto di laurea 107	punti 16
- voto di laurea 106	punti 14
- voto di laurea 105	punti 12
- voto di laurea 104	punti 10
- voto di laurea 103	punti 7
- voto di laurea 102	punti 3
- voto di laurea minore di 102	punti 0



laurea

- voto di laurea 110 e lode	punti 10
- voto di laurea 110	punti 9
- voto di laurea 109	punti 8
- voto di laurea 108	punti 7
- voto di laurea 107	punti 6
- voto di laurea 106	punti 5
- voto di laurea 105	punti 4
- voto di laurea 104	punti 3
- voto di laurea 103	punti 2
- voto di laurea 102	punti 1
- voto di laurea minore di 102	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- voto di laurea 110 e lode	punti 30
- voto di laurea 110	punti 29
- voto di laurea 109	punti 28
- voto di laurea 108	punti 27
- voto di laurea 107	punti 26
- voto di laurea 106	punti 24
- voto di laurea 105	punti 22
- voto di laurea 104	punti 20
- voto di laurea 103	punti 17
- voto di laurea 102	punti 13
- voto di laurea minore di 102	punti 0

laurea V.O.

- voto di laurea 110 e lode	punti 30
- voto di laurea 110	punti 29
- voto di laurea 109	punti 28
- voto di laurea 108	punti 27
- voto di laurea 107	punti 26
- voto di laurea 106	punti 24
- voto di laurea 105	punti 22
- voto di laurea 104	punti 20
- voto di laurea 103	punti 17
- voto di laurea 102	punti 13
- voto di laurea minore di 102	punti 0



1.3 tempi di laurea: fino a un massimo di 5 punti:

Vengono assegnati i seguenti punti a alle candidate ed ai candidati che hanno conseguito la laurea nei tempi come definiti nelle seguenti tabelle. Nel caso di corsi di studio costituiti da laurea+ laurea magistrale o specialistica si considera, ai fini del calcolo dei tempi di laurea, la somma delle durate legali dei due corsi di studio

laurea magistrale/specialistica + Laurea

- da 0 a 1 anni oltre durata legale	punti 5
- da 2 a 3 anni oltre durata legale	punti 4
- da 4 a 5 anni oltre durata legale	punti 3
- da 5 a 6 anni oltre durata legale	punti 2
- da 6 a 7 anni oltre durata legale	punti 1
- oltre 7 anni oltre durata legale	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

- da 0 a 1 anni oltre durata legale	punti 5
- da 2 a 3 anni oltre durata legale	punti 4
- da 4 a 5 anni oltre durata legale	punti 3
- da 5 a 6 anni oltre durata legale	punti 2
- da 6 a 7 anni oltre durata legale	punti 1
- oltre 7 anni oltre durata legale	punti 0

laurea V.O.

- da 0 a 1 anni oltre durata legale	punti 5
- da 2 a 3 anni oltre durata legale	punti 4
- da 4 a 5 anni oltre durata legale	punti 3
- da 5 a 6 anni oltre durata legale	punti 2
- da 6 a 7 anni oltre durata legale	punti 1
- oltre 7 anni oltre durata legale	punti 0

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 a un massimo di 5 punti:

- attività di studio presso enti e istituzioni estere, 1 punto per ogni 6 mesi	Fino a punti 2
- attività di ricerca presso enti e istituzioni estere, 1 punto per ogni 4 mesi	Fino a punti 2
- attività professionale presso enti e istituzioni estere, 1 punto per ogni 6 mesi	Fino a punti 1

2.2 eventuali altri titoli posseduti dal/dalla candidato/a riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando: fino a un massimo di 5 punti:



- titoli post lauream	punti 1
- certificazioni linguistiche (1 punto per C1, 2 punti per C2, o equivalenti)	punti 2
- attività di studio presso enti e istituzioni nazionali, 1 punto per ogni 12 mesi	punti 1
- attività di ricerca presso enti e istituzioni nazionali, 1 punto per ogni 6 mesi	punti 1

2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali: fino a un massimo di 5 punti:

- pubblicazioni: articoli su riviste internazionali peer-review o indicizzate su Scopus/ ISI Web of Science: 2 punti a pubblicazione	punti 3
- pubblicazioni: capitoli di libro o articoli su riviste nazionali	punti 1
- esperienze professionali internazionali, minimo 12 mesi	punti 1
- esperienze professionali nazionali, minimo 24 mesi	punti 1

Criteri per la valutazione del colloquio
(massimo 40 punti)

- conoscenza e padronanza degli argomenti;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi;

Nel corso del colloquio, sarà accertata la capacità del candidato o della candidata di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al dottorato e saranno verificate le sue capacità di analisi, elaborazione e comunicazione, nonché la sua attitudine alla ricerca attraverso la discussione del progetto di ricerca triennale obbligatoriamente proposto dal candidato o dalla candidata.

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 a un massimo di 40 punti ▪ curriculum vitae:
- fino a un massimo di 20 punti ▪ lettere di presentazione:
- fino a 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 a un massimo di 40 punti:

- carriera universitaria	punti 30
- attività di ricerca	punti 3
- esperienze professionali	punti 2
- pubblicazioni	punti 3
- attività di alta formazione	punti 2

2. lettere di presentazione: fino a un massimo di 20 punti:

- lettera, fino a 7 punti per lettera	punti 20
---------------------------------------	----------

Criteri per la valutazione del colloquio

(massimo 40 punti)

- conoscenza e padronanza degli argomenti;
- chiarezza espositiva e capacità di sintesi;

Nel corso del colloquio, sarà accertata la capacità del candidato o della candidata di orientarsi sui principali ambiti di studio inerenti al dottorato e saranno verificate le sue capacità di analisi, elaborazione e comunicazione, nonché la sua attitudine alla ricerca attraverso la discussione del progetto di ricerca triennale obbligatoriamente proposto dal candidato o dalla candidata.

La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 09:00 del giorno 16 settembre 2022 presso il DICAAR, per l'espletamento della valutazione dei titoli.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Presidente: Prof. Michele Campagna
Componente: Prof. Pier Francesco Cherchi
Segretaria: Prof. Maria Grazia Badas