



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Cagliari

## CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI A.A. 2021/2022 - XXXVII CICLO

(D.R. rep. n. 779 del 7.7.2021, 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. 56 del 16.7.2021; modificato con D.R. rep. n. 854 del 27.7.2021, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo)

Verbale n. 1

Il giorno 13 settembre 2021, alle ore 9.15, si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams, la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo, nominata con D.R. rep. n. 899 del 9.8.2021, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof.ssa Giuliana Sias	- P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Michele Mascia	- P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof.ssa Maria Cristina Porcu	- R.T.I.	Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente la Prof.ssa **Giuliana Sias**

Le funzioni di Segretario vengono assunte dalla Prof.ssa **Maria Cristina Porcu**

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; 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 26 punti:

laurea magistrale/specialistica

media $\geq$ 28	punti 19
23 < media < 28	punteggio = 3.8 (media - 23)
media $\leq$ 23	punti 0

laurea

media $\geq$ 26	punti 7
23 < media < 26	punteggio = 2.33 (media - 23)
media $\leq$ 23	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

media $\geq$ 27	punti 26
23 < media < 27	punteggio = 6.5 (media - 23)
media $\leq$ 23	punti 0

laurea V.O.

media $\geq$ 27	punti 26
23 < media < 27	punteggio = 6.5 (media - 23)
media $\leq$ 23	punti 0

1.2 voto di laurea: fino ad un massimo di 15 punti:

laurea magistrale/specialistica

voto di laurea $\geq$ 108	punti 8
100 < voto di laurea < 108	punteggio = (voto laurea - 100)
voto di laurea $\leq$ 100	punti 0



laurea

voto di laurea $\geq 105$	punti 7
$92 < \text{voto di laurea} < 105$	punteggio = $0.54 (\text{voto laurea} - 92)$
voto di laurea $\leq 92$	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

voto di laurea $\geq 105$	punti 15
$92 < \text{voto di laurea} < 105$	punteggio = $1.15 (\text{voto laurea} - 92)$
voto di laurea $\leq 92$	punti 0

laurea V.O.

voto di laurea $\geq 105$	punti 15
$92 < \text{voto di laurea} < 105$	punteggio = $1.15 (\text{voto laurea} - 92)$
voto di laurea $\leq 92$	punti 0

1.3 tempi di laurea (calcolati dal mese di inizio A.A. di immatricolazione): fino ad un massimo di 4 punti:

laurea magistrale/specialistica

tempo $\leq 30$ mesi	punti 2
$30 \text{ mesi} < \text{tempo} < 60 \text{ mesi}$	punteggio = $0.067 (60 - \text{tempo in mesi})$
tempo $\geq 60$ mesi	punti 0

laurea

tempo $\leq 42$ mesi	punti 2
$42 \text{ mesi} < \text{tempo} < 90 \text{ mesi}$	punteggio = $0.042 (90 - \text{tempo in mesi})$
tempo $\geq 90$ mesi	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

tempo $\leq 72$ mesi	punti 4
$72 \text{ mesi} < \text{tempo} < 150 \text{ mesi}$	punteggio = $0.051 (150 - \text{tempo in mesi})$
tempo $\geq 150$ mesi	punti 0

laurea V.O.

tempo $\leq 72$ mesi	punti 4
$72 \text{ mesi} < \text{tempo} < 150 \text{ mesi}$	punteggio = $0.051 (150 - \text{tempo in mesi})$
tempo $\geq 150$ mesi	punti 0

## 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 10 punti:

Attività di studio presso enti e istituzioni estere	punti 1.5 per ogni mese di attività certificata
Attività di ricerca presso enti e istituzioni estere	punti 1.5 per ogni mese di attività certificata
Attività professionale presso enti e istituzioni estere	punti 1.5 per ogni mese di attività certificata

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:

Master universitari post lauream	punti 5 per ogni semestre
Certificazioni di conoscenza della lingua Inglese di livello almeno C1 (o equivalente)	punti 3 per certificazione
Partecipazione a Corsi, Scuole e simili, su temi attinenti al dottorato	punti 0.2 per giornata
Abilitazione professione	punti 2

2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali: fino ad un massimo di 10 punti:

Pubblicazioni su rivista internazionale indicizzata Scopus/Wos su temi attinenti al dottorato	punti 3 per pubblicazione
Pubblicazioni su atti di congressi internazionali su temi attinenti al dottorato	punti 2 per pubblicazione
Esperienze professionali su temi attinenti al dottorato	punti 0.2 per mese

### **Criteri per la valutazione del colloquio**

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

Il colloquio verterà su argomenti e tematiche attinenti ai campi di ricerca del dottorato.

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.

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.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Cagliari



La Commissione interrompe i lavori alle ore 13 e si riaggiorna alle ore 16.30.

Alla ripresa dei lavori la Commissione procede 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	massimo punti 25
attività di ricerca	punti 1 per ogni mese di attività certificata presso istituzioni diverse da quelle di formazione (max 6 punti)
esperienze professionali	punti 0.2 per ogni mese di attività certificata presso istituzioni diverse da quelle di formazione (max 2 punti)
pubblicazioni su rivista internazionale indicizzata Scopus/Wos su temi attinenti al dottorato	punti 3 per pubblicazione (max 6 punti)
pubblicazioni su atti di congressi internazionali su temi attinenti al dottorato	punti 1 per pubblicazione (max 3 punti)

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

lettera di docenti universitari o ricercatori della stessa istituzione di formazione	punti 5 per ogni lettera
lettera di docenti universitari o ricercatori di istituzioni diverse da quelle di formazione	punti 10 per ogni lettera

**Criteri per la valutazione del colloquio**

**(massimo 40 punti)**

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

Il Presidente, alle ore 19.00, comunica via email 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 19.30 del giorno 13, in modalità telematica per procedere alla valutazione dei titoli e del curriculum vitae dei candidati.

La Commissione:

Presidente Prof.ssa Giuliana Sias - sottoscritto con firma digitale  
Componente Prof. Michele Mascia - sottoscritto con firma digitale  
Segretario Prof.ssa Maria Cristina Porcu - sottoscritto con firma digitale