



**CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE 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 27/09/2022, alle ore 9:00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università degli Studi di Cagliari, si riunisce la Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **Ingegneria industriale** 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. Giorgio Cau	- P.O.	Università degli Studi di Cagliari
Prof. Augusto Montisci	- P.A.	Università degli Studi di Cagliari
Dott.ssa Stefania Tronci	- R.T.I.	Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente il Prof. Giorgio Cau

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal Dott.ssa Stefania Tronci

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 26 punti:

laurea magistrale/specialistica

media da 30 a 28	punti 19
23 < media < 28	punti = $(19/5) * (media - 23)$
media ≤ 23	punti 0

laurea

media da 30 a 26	punti 7
23 < media < 26	punti = $(7/3) * (media - 23)$
media ≤ 23	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

media da 30 a 27	punti 26
23 < media < 27	punti = $(26/4) * (media - 23)$
media ≤ 23	punti 0



laurea V.O.

media da 30 a 27	punti 26
$23 < \text{media} < 27$	punti = $(26/4) * (\text{media} - 23)$
$\text{media} \leq 23$	punti 0

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

laurea magistrale/specialistica

voto di laurea 110 e lode	punti 8
da 110 a 108	punti 7
$100 < \text{voto di laurea} \leq 107$	punti = $(6/7) * (\text{voto} - 100)$

Laurea

voto di laurea 110 e lode	punti 7
voto di laurea da 110 a 108	punti 6
$100 < \text{voto di laurea} \leq 107$	punti = $(5/7) * (\text{voto} - 100)$

laurea magistrale a ciclo unico

voto di laurea 110 e lode	punti 15
voto di laurea da 110 a 108	punti 13
$100 < \text{voto di laurea} \leq 107$	punti = $(11/7) * (\text{voto} - 100)$

laurea V.O.

voto di laurea 110 e lode	punti 15
voto di laurea da 110 a 108	punti 13
$100 < \text{voto di laurea} \leq 107$	punti = $(11/7) * (\text{voto} - 100)$

1.3 tempi di laurea: fino a un massimo di 4 punti:

laurea magistrale/specialistica

2 anni	Punti 1
> 2	punti 0



laurea

3 anni	punti 3
4 anni	punti 2
5 anni	punti 1
> 5	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

5 anni	punti 4
6 anni	punti 3
7 anni	punti 2
8 anni	punti 1
> 8 anni	punti 0

laurea V.O.

5 anni	punti 4
6 anni	punti 3
7 anni	punti 2
8 anni	punti 1
> 8 anni	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

attività di studio presso enti e istituzioni estere	punti 0,5/trimestre di permanenza più punti 1/ 10 CFU acquisiti
attività di ricerca presso enti e istituzioni estere	Punti 4/trimestre di permanenza
attività professionale presso enti e istituzioni estere	Punti 2/trimestre di permanenza

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

master e altri titoli post-lauream	Max punti 4 Master LM durata biennale Max punti 2 Master LM di durata annuale Max punti 2 Master LT di durata biennale Max punti 1 Master LT di durata annuale Max punti 2 altri titoli post lauream
------------------------------------	--



certificazioni linguistiche (livello oltre B2)	Max punti 2 totale
esame di stato	Punti 2 per esame di stato ingegnere sezione A Punti 1 per esame di stato ingegnere "junior" sezione B
altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato	Max punti 2

### 2.3 pubblicazioni ed esperienze professionali

pubblicazioni su riviste Scopus	Max punti 3 / art
atti di conferenza	Max punti 2/ contributo
pubblicazioni non indicizzate	Max punti 1/ art
Borse/contratti o esperienze di ricerca equivalenti	Max 2 punti /trimestre
altre esperienze professionali	Max punti 2

### Criteria per la valutazione del colloquio

(massimo 40 punti)

conoscenza e padronanza degli argomenti	punti 10
chiarezza espositiva e capacità di sintesi	punti 10
conoscenza della lingua straniera	punti 5
progetto di ricerca	punti 15

Il colloquio verterà sul progetto presentato e tematiche correlate.

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 10
attività di ricerca	Punti 10
esperienze professionali	punti 5
Pubblicazioni	punti 15

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

lettera	punti 10/ lettera
---------	-------------------

**Criteri per la valutazione del colloquio**

**(massimo 40 punti)**

conoscenza e padronanza degli argomenti	punti 10
chiarezza espositiva e capacità di sintesi	punti 10
conoscenza della lingua straniera	punti 5
progetto di ricerca	punti 15

La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 9:00 del giorno 28/09/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali per procedere alla valutazione dei titoli e del curriculum vitae dei candidati.

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

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12:15.



Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Presidente Prof. Giorgio Cau
------------------------------

Componente Prof. Augusto Montisci
-----------------------------------

Segretario Dott.ssa Stefania Tronci
-------------------------------------