



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. 2019/2020-XXXV CICLO

(D.R. rep. n. 837 del 23.7.2019, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sul sito del MIUR - avviso pubblicato sulla G.U. 4a Serie speciale - Concorsi n. 63 del 9.8.2019)

Verbale n. 1

Il giorno 2 Settembre 2019, alle ore 9:30, 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. 2019/2020 - XXXV CICLO, nominata con D.R. rep. n. 935 del 30.8.2019, pubblicato in pari data sul sito internet dell'Ateneo, e composta da:

Prof.ssa Alessandra Fanni	- P.O.	- Università degli Studi di Cagliari
Prof. Tiziano Ghisu	- P.A.	- Università degli Studi di Cagliari
Prof. Massimiliano Grosso	- P.A.	- Università degli Studi di Cagliari

Viene designato Presidente la prof.ssa Alessandra Fanni

Le funzioni di Segretario vengono assunte dal prof. Tiziano Ghisu

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](#).

Dal suddetto elenco (allegato al verbale) risultano iscritti al concorso n. 14 candidati per i posti ordinari e n. 3 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, in una prova scritta e in un colloquio. La prova scritta e il colloquio possono 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:

AF

T. Ghisu

M. Grosso



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONI AUTONOME DELLA SARDEGNA



PSR 2014-2020
POR
SARDEGNA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

- ~ 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 (es.: titoli post lauream; certificazioni linguistiche; attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato, altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato);
- ~ pubblicazioni ed esperienze professionali

fino ad un massimo di 40 punti ■ prova scritta e colloquio

Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e un punteggio minimo equivalente ai 6/10 dei punti a disposizione della Commissione nella prova scritta.

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, della prova scritta 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 29 punti:

laurea magistrale/specialistica

media da 28 a 30 e lode	punti 19
media da 27 a 27.99	punti 17
media da 25 a 26.99	punti 15
media da 22 a 24.99	punti 7
media da 18 a 21.99	punti 2

laurea

media da 28 a 30 e lode	punti 10
media da 27 a 27.99	punti 9
media da 24 a 26.99	punti 8
media da 22 a 23.99	punti 4
media da 18 a 21.99	punti 1

laurea magistrale a ciclo unico

media da 28 a 30 e lode	punti 29
media da 27 a 27.99	punti 26
media da 24 a 26.99	punti 20
media da 22 a 23.99	punti 11
media da 18 a 21.99	punti 3

laurea V.O.

media da 28 a 30 e lode	punti 29
-------------------------	----------

A.F.

Tyline

Ue@



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

media da 27 a 27.99	punti 26
media da 24 a 26.99	punti 20
media da 22 a 23.99	punti 11
media da 18 a 21.99	punti 3

1.2 voto di laurea: fino ad un massimo di 8 punti:

laurea magistrale/specialistica

voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 4
voto di laurea da 108 a 109	punti 3
voto di laurea da 105 a 107	punti 2
voto di laurea da 100 a 104	punti 1
voto di laurea < 100	punti 0

laurea

voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 4
voto di laurea da 105 a 109	punti 3
voto di laurea da 100 a 104	punti 2
voto di laurea da 95 a 99	punti 1
voto di laurea < 95	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 8
voto di laurea da 105 a 109	punti 6
voto di laurea da 100 a 104	punti 4
voto di laurea da 95 a 99	punti 1
voto di laurea < 95	punti 0

laurea V.O.

voto di laurea da 110 a 110 e lode	punti 8
voto di laurea da 105 a 109	punti 6
voto di laurea da 100 a 104	punti 4
voto di laurea da 95 a 99	punti 1
voto di laurea < 95	punti 0

1.3 tempi di laurea: fino ad un massimo di 8 punti:

laurea magistrale/specialistica

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

laurea

3 anni	punti 4
4-5 anni	punti 3
6-7 anni	punti 2
>7 anni	punti 0

laurea magistrale a ciclo unico

5 anni	punti 8
--------	---------

AF

TG

MeQ



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

6 anni	punti 7
7 anni	punti 6
8-9 anni	punti 4
10-11 anni	punti 2
>11 anni	punti 0

laurea V.O.

5 anni	punti 8
6 anni	punti 7
7 anni	punti 6
8-9 anni	punti 4
10-11 anni	punti 2
>11 anni	punti 0

2. esperienze e altri titoli attinenti all'ambito disciplinare del Dottorato: 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 5 punti:

- attività di studio presso enti e istituzioni estere	Fino a un massimo di punti 1 per ogni attività certificata
- attività di ricerca presso enti e istituzioni estere	Fino a un massimo di punti 1 per ogni mese di attività
- attività professionale presso enti e istituzioni estere	Fino a un massimo di punti 0,5 per ogni mese di attività

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 5 punti:

- titoli post lauream	Fino ad un massimo di punti 2 per ogni titolo
- certificazioni linguistiche	Fino ad un massimo di punti 1 per ogni certificazione di livello superiore a B2
- attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato	Fino a un massimo punti 1 per ogni corso di formazione

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

- pubblicazioni su rivista indicizzata (ISI, Scopus)	Fino ad un massimo di punti 2 per pubblicazione
- atti di conferenze indicizzati (ISI, Scopus)	Fino ad un massimo di punti 1 per pubblicazione
- pubblicazioni su rivista non indicizzata o capitoli di libro	Fino ad un massimo di punti 0,5 per pubblicazione
- esperienze professionali attinenti al dottorato	Fino ad un massimo di punti 0,5 per mese di attività
- proprietà intellettuale di brevetti	Fino a un massimo di punti 2 per brevetto

A.F. Tylina

Alto



Criteria per la valutazione della prova scritta

- chiarezza espositiva;
- capacità di analisi e di sintesi;
- correttezza, completezza e adeguato approfondimento dell'argomento svolto;- proprietà di linguaggio.

Criteria per la valutazione del colloquio

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

La Commissione stabilisce di assegnare **fino ad un massimo di 20** dei 40 **punti** disponibili alla **prova scritta**, e **fino ad un massimo di 20 punti al colloquio**. Stabilisce, inoltre, che il **punteggio minimo per il superamento della prova scritta** è di **12** (pari ai 6/10 dei punti a disposizione della Commissione). La prova scritta, come indicato nella scheda descrittiva del corso di dottorato pubblicata sul [sito dell'Ateneo](#), consisterà in un tema.

Il colloquio verterà su argomenti caratterizzanti l'ingegneria industriale.

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 i posti con borsa ad essi riservati**, nonché la scheda del dottorato. La selezione di tali candidati consiste nella valutazione del curriculum vitae e in un colloquio. Il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese e, per i candidati residenti all'estero che ne abbiano fatto espressa richiesta, anche per teleconferenza via Skype, previo accertamento dell'identità del candidato.

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.

Criteria per la valutazione dei candidati stranieri che concorrono per i posti con borsa ad essi riservati

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

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

- carriera universitaria	Fino ad un massimo di punti 20
- attività di ricerca	Fino a un massimo di punti 2 per anno di attività (per un massimo 6 punti)
- esperienze professionali	Fino a un massimo di punti 1 per anno di attività (per un massimo di 4 punti)

AF

Teghian

Uleno



Unione europea
Fondo sociale europeo



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONI AUTONOME DELLA SARDEGNA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014-2020



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

- pubblicazioni	Fino un massimo di: punti 2 per ogni articolo indicizzato ISI, Scopus, punti 1 per ogni articolo su atti di conferenze indicizzati (ISI, Scopus), punti 0,5 per ogni articolo su rivista non indicizzata o capitolo di libro (per un massimo di 10 punti)
-----------------	---

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

- lettere di presentazione	Fino a 7 punti per lettera di presentazione sulla base del rilievo scientifico del firmatario
----------------------------	---

Criteria per la valutazione del colloquio (massimo 40 punti)

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

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

La Commissione decide di aggiornarsi alle ore 9:30 del giorno 3 Settembre 2019, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università degli Studi di Cagliari, per lo svolgimento della prova scritta.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Alessandra Fanni
Prof. Tiziano Ghisu
Prof. Massimiliano Grosso