

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2059/2023 PROT. 278704 IN DATA 27/10/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO “CONTROLLO DI STRUTTURE FLESSIBILI CON INTERAZIONE FLUIDO-STRUTTURA”, PER IL S.S.D. ING-IND/13 “MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “controllo di strutture flessibili con interazione fluido-struttura”, per il s.s.d. ing-ind/13 “meccanica applicata alle macchine”, nominata con D.R. REP n. 2282/2023 PROT. 294006 in data 20/11/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Elisabetta Manconi	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo
Prof. Alessandro Tasora	Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo
Prof. Paolo Casoli	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

28/11/2023 alle ore 14.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
04/12/2023 alle ore 14.30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
11/12/2023 alle ore 12.30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012 , n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Paolo Casoli ed il Segretario nella persona del Prof. Elisabetta Manconi, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
 - dottorato attinente alla ricerca punti 10
 - dottorato non attinente alla ricerca punti 3

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
 - fino ad un massimo di punti 10 per curriculum e attitudine alla ricerca
 - fino ad un massimo di punti 30 per pubblicazioni attinenti alla ricerca:
 - o 3 punti per ogni pubblicazione in atti di convegni internazionali
 - o 10 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale

- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
 - contratti, borse di studio (fino a un massimo di punti 10)
 - collaborazioni e incarichi (fino a un massimo di punti 7)
 - corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 3)
 - altri titoli (fino a un massimo di punti 5)

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Nella seconda seduta del 04/12/2023, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) 1453619

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) 1453619 Puntii 47

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1453619

Nella terza riunione, svoltasi in data 11/12/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1453619

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: 1453619

Domande:

1) Describe Non Uniform Rational Basis-Splines (NURBS)

2) What is an “objective function” in linear programming?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha verificato la conoscenza della lingua inglese, con la seguente modalità: parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1453619, la votazione di 40/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1453619	47/60	40/40	87/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

1) 1453619

punti 87/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1453619, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 12.55, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Paolo CASOLI	PRESIDENTE
--------------------	------------

Prof. Alessandro TASORA	MEMBRO
-------------------------	--------

Prof.ssa Elisabetta MANCONI	SEGRETARIO
-----------------------------	------------