PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP. DRD. N. 1683/2023 PROT. 247258 del 18.09.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "PROGETTAZIONE DI UN BANCO DI STERILIZZAZIONE CAPSULE MULTI-TECNOLOGIA E DI UN ROBOT PER AMBIENTI ASETTICI", PER IL S.S.D. ING-IND/14 "PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE" PRESSO IL CENTRO SITEIA.PARMA 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca "PROGETTAZIONE DI UN BANCO DI STERILIZZAZIONE CAPSULE MULTI-TECNOLOGIA E DI UN ROBOT PER AMBIENTI ASETTICI", per il S.S.D. ING-IND/14 "PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE", nominata con D.R. REP n. 1885/2023, PROT. 0267523 in data 10.10.2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Alessandro Pirondi Professore Ordinario presso il Dipartimento di

Ingegneria e Architettura dell'Università di

Parma

PRESIDENTE

Prof. Fabrizio Moroni Professore Associato presso il Dipartimento di

Ingegneria e Architettura dell'Università di

Parma MEMBRO

Dott. Francesco Musiari Ricercatore a tempo determinato presso il

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

dell'Università di Parma

SEGRETARIO

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

16.10.2023, alle ore 13.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

18.10.2023, alle ore 13.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

25.10.2023 alle ore 12.00 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

M

R

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. Alessandro Pirondi ed il Segretario nella persona del Dott. Francesco Musiari 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;
 - o dottorato attinente all'argomento della ricerca: punti 10
 - o dottorato non attinente all'argomento della ricerca: punti 5
- 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;
 - o pubblicazioni su rivista: fino ad un massimo di punti 5, di cui
 - punti 1 per ogni pubblicazione su rivista nazionale
 - punti 2 per ogni pubblicazione su rivista internazionale
 - o curriculum: fino ad un massimo di punti 35 in base alle esperienze di ricerca in generale ed attinenza al progetto delle stesse
- 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;
 - Diplomi di specializzazione: fino ad un massimo di punti 2 in base all'attinenza al progetto
 - Corsi post-laurea: fino ad un massimo di punti 2 in base all'attinenza al progetto
 - Borse/assegni di ricerca: fino ad un massimo di punti 2 in base all'attinenza al progetto
 - Curriculum professionale: fino ad un massimo di punti 2 in base all'attinenza al progetto
 - o Altri titoli: fino ad un massimo di punti 2 in base all'attinenza al progetto
- b) <u>40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua</u> straniera.

SM

M

A

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera Inglese con la seguente modalità:

• parte del colloquio sarà svolta in lingua Inglese

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 18.10.2023, 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	1399521	

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) 1399521 punti 32

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1399521

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

Nessuno

Nella terza riunione, svoltasi in data 25.10.2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1399521

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: 1399521

Domande:

Jim

- 1) Il candidato illustri come condurrebbe un'attività di ricerca volta a determinare la deformazione di un componente meccanico
- 2) Il candidato illustri, in lingua Inglese, quali sono i benefici della simulazione strutturale in ambito progettazione meccanica

Per la verifica della conoscenza della lingua Inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di rispondere alla domanda n. 2 in tale lingua, così come specificato nei criteri di valutazione.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1399521, la votazione di 35 punti.

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
1399521	32/60	35/40	67/100

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) 1399521

punti 67/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidata/o con codice id 1399521, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 13.00 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Alessandro Pirondi PRESIDENTE

Prof. Fabrizio Moroni MEMBRO

Dott. Francesco Musiari SEGRETARIO