



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 15-12-2022

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/13 (TITOLO DELLA RICERCA: Simulazione del comportamento dinamico non lineare di sistemi meccanici complessi per l'ottimizzazione delle coppie cinematiche lubrificate (Laboratorio in Rete- Tecnopolo di Ferrara-MechLav)) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. DEL 23/11/2022, n. 1898/2022, AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29/11/2022

VERBALE N.1

Il giorno 21-12-2022, alle ore 12:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 (Titolo della ricerca: Simulazione del comportamento dinamico non lineare di sistemi meccanici complessi per l'ottimizzazione delle coppie cinematiche lubrificate (Laboratorio in Rete- Tecnopolo di Ferrara-MechLav)) così composta:

- Dott. Mattia BATTARRA, Ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Ferrara;
- Prof. Giorgio DALPIAZ, Professore ordinario presso l'Università di Ferrara;
- Prof. Emiliano MUCCHI, Professore associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Giorgio DALPIAZ

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Mattia BATTARRA

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 22 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica.

Fino ad un massimo di 20 punti per il voto di laurea magistrale, specialistica o VO, da attribuirsi come segue:

- per votazione 110/110 e lode, punti 20;
- per votazione 110/110, punti 19;
- per votazione compresa tra 96/110 e 109/110, punti 2 moltiplicati per la differenza (votazione)-(95/110);
- per votazione minore o uguale a 95/110, punti 0.

Fino ad un massimo di punti 20 per le attività scientifiche e professionali, così suddivisi:

- 1) punti 3,0 per ogni mese di assegno di ricerca, borsa di ricerca, CoCoCo per attività di ricerca o iscrizione a corso di dottorato di ricerca;
- 2) punti 5,0 per ogni attività di tirocinio;
- 3) punti 2,0 per ogni partecipazione a progetto di ricerca in collaborazione con Università;
- 4) punti 1,0 per ogni partecipazione a progetto di ricerca finanziati da imprese;
- 5) punti 0,5 per ogni anno di altre attività scientifiche, professionali o didattiche;
- 6) punti 0,5 per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca;
- 7) punti 0,2 per ogni partecipazione a corsi o convegni;
- 8) punti 0,1 per ogni certificazione linguistica o professionale.

Fino a un massimo di punti 5 per la valutazione della qualità della tesi di dottorato di ricerca o della tesi di laurea (magistrale, specialistica, VO).

Fino ad un massimo di punti 3 per pubblicazioni scientifiche, così suddivisi:

- 1) punti 1,5 per ogni pubblicazione in rivista internazionale;
- 2) punti 1,0 per ogni pubblicazione in rivista nazionale;
- 3) punti 1,0 per ogni pubblicazione in atti di congresso internazionale;
- 4) punti 0,7 per ogni pubblicazione in atti di congresso nazionale.

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott.ssa Caterina Natali

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott.ssa Caterina Natali complessivi punti 48/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): voto di laurea magistrale, specialistica o VO.

Titolo presentato: voto di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica: 110/110 e lode

Punteggio: 20

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): attività scientifiche e professionali.

Titoli presentati:

- borsa di ricerca e iscrizione a corso di dottorato di ricerca per complessivi 46 mesi;
- n. 1 attività di tirocinio presso Siemens Industry Software NV (Belgio);
- cultore della materia per insegnamenti del SSD ING-IND/13 per complessivi 3 anni;
- n. 5 partecipazioni a convegni;
- abilitazione alla professione di ingegnere.

Punteggio: 20 (Constato il superamento del valore massimo del punteggio per questa categoria di titoli, si attribuisce tale valore massimo: punti 20)

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): valutazione della qualità della tesi di dottorato di ricerca o della tesi di laurea (magistrale, specialistica, VO).

Titolo presentato: valutazione della qualità della tesi di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica dal titolo "Validation of advanced gear contact models: Application to internal gear pair".

Punteggio: 5

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti): pubblicazioni scientifiche.

Titoli presentati:

- n. 1 pubblicazione in rivista internazionale;
- n. 2 pubblicazioni in atti di congresso internazionale.
- n. 2 pubblicazioni in atti di congresso nazionale.

Punteggio: 3 (Constato il superamento del valore massimo del punteggio per questa categoria di titoli, si attribuisce tale valore massimo: punti 3)

TOTALE: 48/70

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott.ssa Caterina Natali

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 04/01/2023 alle ore 12:00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria, Via Saragat n. 1, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 13:05.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Giorgio DALPIAZ
- Segretario: Dott. Mattia BATTARRA
- Membri: Prof. Emiliano MUCCHI