



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 23-12-2022

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/22 (TITOLO: OTTIMIZZAZIONE DEL MATERIALE E PROGETTAZIONE DI UN MANUFATTO IN BIOCOMPOSITO RINFORZATO CON FIBRE NATURALI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. 23/11/2022 n. 1898/2022 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29/11/2022

VERBALE N.1

Il giorno 23-12-2022, alle ore 10:00 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/22 (Titolo della ricerca : Ottimizzazione del materiale e progettazione di un manufatto in biocomposito rinforzato con fibre naturali) così composta:

- Prof. Francesco MOLLICA, Professore Associato presso l'Università di FERRARA
- Prof. Andrea BALBO, Professore Associato presso l'Università di FERRARA
- Dott.ssa Valentina MAZZANTI, Ricercatore a t.d. presso l'Università di FERRARA

È stato designato Presidente il Prof. Francesco MOLLICA

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Dott.ssa Valentina MAZZANTI

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 **10** per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

Fino ad un massimo di punti **20** per il voto di Laurea Specialistica o Magistrale così suddivisi:

- 1) 20 per un punteggio pari a 110/110 o 110/110 e lode
- 2) 15 per un punteggio fra 100/110 e 109/110
- 3) 10 per un punteggio fra 90/110 e 99/110

Fino ad un massimo di punti **20** per prodotti della ricerca così suddivisi:

- 1) 20 punti per un numero di pubblicazioni su rivista internazionale inerenti al progetto pari a 2 o più
- 2) 10 punti per un numero di pubblicazioni su rivista internazionale inerenti al progetto pari a 1
- 3) 5 punti per un numero di pubblicazioni su rivista nazionale inerenti al progetto pari a 1 o più

Fino ad un massimo di punti **15** per titolarità di borse di studio così suddivisi:

- 1) 15 per una titolarità di borsa di studio inerente al progetto pari a 12 mesi o più
- 2) 10 per una titolarità di borsa di studio inerente al progetto di almeno 6 mesi

Fino ad un massimo di punti **5** per partecipazione a congressi così suddivisi:

1) 5 per partecipazione ad almeno un congresso internazionale inerente al progetto

2) 3 per partecipazione ad almeno un congresso nazionale inerente al progetto

Totale punti 70/70

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

Dott.: Giulia Ronconi

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. Giulia Ronconi complessivi punti 48/70 di cui:

Categoria titoli: voto di Laurea Specialistica o Magistrale

Titolo presentato: Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, conseguita nel luglio 2021 con voto 99/110

Punteggio: 10

Categoria titoli: prodotti della ricerca

Titolo presentato: 2 articoli su riviste a rilevanza internazionale, ovvero: V. Mazzanti, A. Fortini, L. Malagutti, G. Ronconi, F. Mollica, Tribological Behavior of a Rubber - Toughened Wood Polymer Composite, Polymers, Vol. 13, 2021, DOI:10.3390/polym13132055 e L. Malagutti, G. Ronconi, M. Zanelli, F. Mollica, V. Mazzanti, A Post Processing Method for Improving the Mechanical Properties of Fused Filament Fabricated 3D Printed Parts, Processes, Vol. 10, 2022, <https://doi.org/10.3390/pr10112399>

Punteggio: 20

Categoria titoli: titolarità di borse di studio

Titolo presentato: Borsa di Ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara, dal titolo "Ottimizzazione del materiale e progettazione di un manufatto in bio-composito rinforzato con fibre naturali" di 6 mesi con rinnovo per altri 6 mesi

Punteggio: 15

Categoria titoli: partecipazione a congressi

Titolo presentato: AIM 2022, XXIV Covegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, Trento, Italia, 4-7 Settembre 2022. Partecipazione con presentazione orale dell'elaborato "Pretensioning Effects on Continuous Flax Fibre Reinforced Polylactic Acid"

Punteggio: 3

TOTALE: 48

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

- Dott. Giulia Ronconi

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 10/01/2023 alle ore 10:00 presso l'Aula Riunioni del Piano Rosso del Dipartimento di Ingegneria Via Saragat 1 BLOCCO A, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

La riunione ha avuto termine alle ore 10:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Francesco MOLLICA
- Segretario: Dott.ssa Valentina MAZZANTI

- Membri: Prof. Andrea BALBO