



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 19-05-2023

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/10 (Materiali a cambio di fase e termochimici negli accumuli termici dedicati alla climatizzazione civile - CUP F79I23000000006 ING-IND/10 (COD1)) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA BANDITO CON D.R. 500/2023 n. 88196 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 03/04/2023

VERBALE N.1

Il giorno 19-05-2023, alle ore 11:00 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/10 (Materiali a cambio di fase e termochimici negli accumuli termici dedicati alla climatizzazione civile - CUP F79I23000000006 ING-IND/10 (COD1)) così composta:

MICHELE BOTTARELLI, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

DARIO SCODELLER, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

GIUSEPPE EMMI, Ricercatore a T.D. presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Michele BOTTARELLI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Giuseppe EMMI

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, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

- A. fino ad un massimo di punti 10 per attinenza del Dottorato di ricerca o titolo equivalente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno.
- B. fino ad un massimo di punti 40 per pubblicazioni internazionali indicizzate (SCOPUS/WOS), purché attinenti al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, così suddivisi:
 - 1. punti 8 per ciascun articolo su rivista indicizzata
 - 2. punti 2 per ogni altro contributo su rivista indicizzata (conference paper, ...)
- C. fino ad un massimo di punti 5 per la partecipazione attiva a team di ricerca operanti in progetti internazionali attinenti al settore scientifico cui si riferisce l'assegno (5 punti per ogni progetto di ricerca).
- D. fino ad un massimo di punti 5 per esperienze pratiche di laboratorio attinenti al settore scientifico cui si riferisce l'assegno (5 punti per ogni significativa esperienza rilevabile dal CV)
- E. fino ad un massimo di punti 10 per premi, riconoscimenti o specifiche competenze scientifiche certificate da riconosciute istituzioni/enti/associazioni/società, purché attinenti al settore scientifico cui si riferisce l'assegno (2 punti per singolo titolo)

I precedenti titoli concorrono ad un punteggio totale pari a 70.

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

Dott.ssa: ELEONORA BACCEGA

Dott.ssa: SILVIA CESARI

Il Presidente informa i membri della Commissione che in data 10.05.2023 gli uffici hanno comunicato via email il ritiro della domanda di partecipazione da parte della candidata ELEONORA BACCEGA e che pertanto l'unica candidata è SILVIA CESARI.

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 la domanda dell'unica candidata e procede alla valutazione dei titoli prodotti dalla stessa in conformità ai criteri sopraesposti, assegnando il punteggio più oltre esposto.

- Dott.ssa SILVIA CESARI complessivi punti 66/70 di cui:

Categoria titoli: A

Titolo presentato: Forecasting and modeling energy consumption of hospital buildings. Relation between energy consumption, architectural features as morphology, layout and medical functions.

Punteggio: 10

Categoria titoli: B.1

Titolo presentato: Addition of granular phase change materials (PCMs) and graphene to a cement-based mortar to improve its thermal performances. Applied Thermal Engineering, 120582. doi: 10.1016/j.applthermaleng.2023.120582

Punteggio: 8

Categoria titoli: B.1

Titolo presentato: Role of phase change materials in backfilling of flat-panels ground heat exchanger. Renewable Energy, 189:1324-1336. doi: 10.1016/j.renene.2022.03.061

Punteggio: 8

Categoria titoli: B.1

Titolo presentato: A weather forecast-based control for the improvement of PCM enhanced radiant floors. Applied Thermal Engineering, 206:118119. doi: 10.1016/j.applthermaleng.2022.118119

Punteggio: 8

Categoria titoli: B.1

Titolo presentato: Study on thermal performance of a PCM enhanced hydronic radiant floor heating system. Energy, 225:120245. doi: 10.1016/j.energy.2021.120245

Punteggio: 8

Categoria titoli: B.1

Titolo presentato: Experimental data and simulations of performance and thermal comfort in a patient room equipped with radiant ceiling panels. Buildings, 10 (12):235. doi: 10.3390/buildings10120235

Punteggio: 8

Ulteriori titoli delle categorie B.1 e B.2 non sono stati valutati in quanto la candidata risulta aver già raggiunto il massimo punteggio. (40)

Categoria titoli: C

Titolo presentato: Partecipazione al progetto POR-FESR denominato CLIWAX

Punteggio: 5

Ulteriori titoli della categoria C non sono stati valutati in quanto la candidata risulta aver già raggiunto il massimo punteggio. (5)

Categoria titoli: D

Titolo presentato: La Candidata dichiara attività sperimentali nel settore della Fisica Tecnica che hanno comportato l'impiego di strumentazione specifica per il monitoraggio dello scambio termico, nonché l'impiego di PCM

Punteggio: 5

Ulteriori titoli della categoria D non sono stati valutati in quanto la candidata risulta aver già raggiunto il massimo punteggio. (5)

Categoria titoli: E

Titolo presentato: Certificato di Partecipazione al corso TRNSYS

Punteggio: 2

Categoria titoli: E

Titolo presentato: Certificato di Partecipazione al corso CEPH Progettista Certificato Passive House

Punteggio: 2

Categoria titoli: E

Titolo presentato: Certificazione di Progettista Certificato Passive House

Punteggio: 2

Ulteriori titoli della categoria E non sono stati valutati in quanto non ritenuti attinenti al settore scientifico cui si riferisce l'assegno

La candidata SILVIA CESARI ha ottenuto un punteggio pari a 66/70, superiore quindi a 40/70.

Come previsto dal bando, la candidata viene ammessa al successivo colloquio che si terrà in presenza il giorno 12.06.2023 alle ore 12:00 presso il Laboratorio TekneHub, Via Saragat 13 – 44122 Ferrara.

La candidata sarà convocata tramite email dalla Commissione e potrà sostenere il colloquio solo se munita 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 11:30.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Michele BOTTARELLI

Segretario: Dott. Giuseppe EMMI

Membri: Prof. Dario SCODELLER