



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 14-11-2022

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: FIS/07. (TITOLO DELLA RICERCA: *Sviluppo e utilizzo di dispositivi innovativi indossabili per l'indagine non invasiva di bio-segnali*) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Neuroscienze e Riabilitazione, BANDITO CON D.R. 1654/2022 n. 313172 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 27/10/2022**

### VERBALE N.1

Il giorno 16-01-2023, alle ore 15:00 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: FIS/07. (Titolo della ricerca: *Sviluppo e utilizzo di dispositivi innovativi indossabili per l'indagine non invasiva di bio-segnali*) così composta:

- Angelo Taibi, Professore Ordinario (FIS/07) presso l'Università di Ferrara.
- Giovanni Di Domenico, Professore Associato (FIS/07) presso l'Università di Ferrara.
- Antonino Proto, Ricercatore (FIS/07) presso l'Università di Ferrara.

È stato designato Presidente Prof. Angelo TAIBI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott. Antonino PROTO

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 20, per la *congruenza della tematica del Dottorato di ricerca rispetto al SSD FIS/07*, così suddivisi:

- 1) Da punti 0 a punti 10 per Dottorato di ricerca con tematica parzialmente congruente al SSD FIS/07.
- 2) Da punti 11 a punti 20 per Dottorato di ricerca con tematica congruente al SSD FIS/07.

- Fino ad un massimo di punti 40, per le *pubblicazioni scientifiche (peer Review)*, così suddivisi:

- 1) Punti 3 per ogni pubblicazione in cui il candidato risulti essere co-autore.
- 2) Punti 4 per ogni pubblicazione in cui il candidato risulti essere primo o ultimo autore, e/o autore corrispondente.

- Fino ad un massimo di punti 10, per i *titoli scientifici e professionali indicati nel curriculum vitae*, così suddivisi:

- 1) Punti 2 per incarico di collaborazione professionale presso ente di ricerca.
- 2) Fino a punti 2 per incarichi di insegnamento per corsi di studio universitari (0.5 punti per ogni incarico).
- 3) Fino a punti 2 per competenze software (1 punto per ogni competenza).

4) Fino a punti 2 per premi ricevuti (1 punto per ogni premio).

5) Fino a punti 2 per comunicazioni a congressi (0.5 punti per ogni comunicazione).

Totale punti 70/70

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

- Dott. Nicola Canale
- Dott. Girish Wadhwa

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. *Nicola Canale* complessivi punti 20/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): *congruenza della tematica del Dottorato di ricerca rispetto al SSD FIS/07*.

**Titolo presentato:** la tesi del Dottorato di ricerca del Dott. Nicola Canale titola: "The SiPM Tracking Hodoscope for the JEDI Polarimeter".

La tematica del Dottorato di ricerca è parzialmente congruente, rispetto al SSD FIS/07, poiché tratta gli aspetti della Fisica Nucleare e Subnucleare.

**Punteggio:** 10/20.

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

**Titolo presentato:** numero 2 pubblicazioni, allegata alla domanda, in cui il candidato risulta essere co-autore. Nessuna pubblicazione allegata alla domanda in cui il candidato risulta essere primo o ultimo autore, e/o autore corrispondente.

**Punteggio:** 6/40.

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): *titoli scientifici e professionali indicati nel curriculum vitae*.

**Titolo presentato:** un incarico di collaborazione professionale presso ente di ricerca. Due competenze software. Nel curriculum vitae non sono indicati incarichi di insegnamento, premi ricevuti e comunicazioni a congresso.

**Punteggio:** 4/10.

**TOTALE: 20/70.**

- Dott. *Girish Wadhwa* complessivi punti 62/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): *congruenza della tematica del Dottorato di ricerca rispetto al SSD FIS/07*.

**Titolo presentato:** la tesi del Dottorato di ricerca del Dott. Girish Wadhwa titola: "Design and modeling of charge plasma based dielectric modulated junctionless tunnel field effect transistor biosensor". La tematica del Dottorato di ricerca è congruente, rispetto al SSD FIS/07, poiché tratta lo sviluppo dell'elettronica di lettura dati e la modellazione di un biosensore.

**Punteggio:** 15/20.

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

**Titolo presentato:** numero 1 pubblicazione, allegata alla domanda, in cui il candidato risulta essere co-autore. Numero 11 pubblicazioni,

allegate alla domanda, in cui il candidato risulta essere primo o ultimo autore, e/o autore corrispondente.

**Punteggio:** 40/40.

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): *titoli scientifici e professionali indicati nel curriculum vitae*.

**Titolo presentato:** numero 6 incarichi di insegnamento per corsi di studio universitari. Due competenze software. Un premio ricevuto.

Numero 4 comunicazioni a congressi. Nel curriculum vitae non sono indicati incarichi di collaborazione professionale presso ente di ricerca.

**Punteggio:** 7/10.

**TOTALE: 62/70.**

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

- Girish Wadhwa: 62/70.

Il candidato Girish Wadhwa viene ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 13/02/2023 alle ore 10:00 (CET), in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet così come previsto dal bando.

I candidati saranno convocati tramite e-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 16:30.

#### **LA COMMISSIONE**

- Presidente: Prof. Angelo TAIBI
- Segretario: Dott. Antonino PROTO
- Membri: Prof. Giovanni DI DOMENICO