



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 13-03-2023

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 MAT/07 (TITOLO DELLA RICERCA METODI MATEMATICI PER LA DINAMICA SOCIO-EPIDEMIOLOGICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA, BANDITO CON D.R. 23 Novembre 2022 n. 1898 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 29/11/2022**

### VERBALE N.1

Il giorno 13-03-2023, 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 MAT/07 (Titolo della ricerca : METODI MATEMATICI PER LA DINAMICA SOCIO-EPIDEMIOLOGICA) così composta:

- Prof. Giacomo Albi, (qualifica) Professore Associato presso l'Università di Verona
- Prof. Giacomo Dimarco, (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Prof. Mattia Zanella, (qualifica) Professore Associato presso l'Università di Pavia

È stato designato Presidente Prof. Giacomo DIMARCO

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Mattia ZANELLA

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 15 punti per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica così suddivisi:

- 1) Per ogni anno di iscrizione fino a 3 punti e fino a un massimo di 12 punti
- 2) Conseguimento del titolo di Dottorato di ricerca o equivalente fino a 15 punti

Fino ad un massimo di 25 punti per pubblicazioni scientifiche così suddivisi:

- 1) Articolo in rivista: fino ad un massimo di 8 punti ciascuno
- 2) Atti di convegno e contributi in volume: fino ad un massimo di 4 punti ciascuno

Fino ad un massimo di 20 punti per attività di ricerca così suddivisi:

- 1) Titolare assegni o borse di ricerca: fino a 2 punti per ogni annualità
- 2) Relazioni a convegni: fino a 4 punti per convegni internazionali, fino a 2 per tutte le altre tipologie.
- 3) Organizzazione di convegni e workshop internazionali e/o nazionali: fino a 4 punti ciascuno.

4) Titolarità e/o direzione o partecipazione a progetti di ricerca competitivi: fino a 4 punti per la titolarità/direzione (ciascuno), fino a 2 punti per la partecipazione (ciascuno)

Fino ad un massimo di 5 punti per premi e/o riconoscimenti per attività di studio o ricerca così suddivisi:

1) Premi e/o riconoscimenti internazionali fino a 3 punti, per tutte le altre tipologie fino a 1 punto.

Fino ad un massimo di 5 punti per attività didattica così suddivisi:

1) Titolarità di corsi o di moduli di corsi fino a 2 punto per ciascun corso.

2) Esercitazioni o tutorato fino a 1 punti per ciascun corso.

Totale punti 70/70

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

- Dott.ssa: Elisa CALZOLA
- Dott.ssa: Federica FERRARESE
- Dott.ssa: Sara Nicoletti
- Dott.ssa: Sarasvathi Harshita Vaishnavi Plavully

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 Elisa Calzola complessivi punti 52/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato

**Titolo presentato** La candidata ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Matematica. Presenta una tesi dal titolo: Semi-Lagrangian schemes for parabolic equations: second order accuracy and boundary conditions.

**Punteggio:** 15

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

**Titolo presentato:** La candidata presenta 2 articoli su riviste internazionali e 1 atto di convegno. La collocazione editoriale è ottima.

**Punteggio:** 15

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): .attività di ricerca

**Titolo presentato** La candidata ha presentato i suoi lavori in 8 convegni di carattere nazionale e internazionale.

**Punteggio:** 20

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): premi e/o riconoscimenti per attività di studio o ricerca

**Titolo presentato:** nessuno

**Punteggio:** 0

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di didattica

**Titolo presentato:** La candidata presenta attività di supporto alla didattica in qualità di esercitatrice in corsi affini al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

**Punteggio: 2**

**TOTALE: 52**

- Dott.ssa Federica Ferrarese complessivi punti 41/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato

**Titolo presentato:** Dal curriculum si evince che la candidata è iscritta al terzo anno del Dottorato in Matematica dell'Università di Trento.

**Punteggio: 12**

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

**Titolo presentato:** La candidata presenta 1 articolo su rivista internazionale e 1 contributo su volume. La collocazione editoriale è buona.

**Punteggio: 11**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di ricerca

**Titolo presentato:** La candidata ha contribuito all'organizzazione di 3 workshop e convegni di carattere nazionale e internazionale. Ha inoltre presentato il suo lavoro a 5 convegni di carattere nazionale e internazionale.

**Punteggio: 16**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): premi e/o riconoscimenti per attività di studio o ricerca

**Titolo presentato:** nessuno

**Punteggio: 0**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di didattica

**Titolo presentato:** La candidata presenta attività di supporto alla didattica in qualità di esercitatrice in corsi affini al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

**Punteggio: 2**

**TOTALE: 41**

- Dott.ssa Sara Nicoletti complessivi punti 48/70 di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato

**Titolo presentato:** La candidata ha conseguito un Dottorato di Ricerca in FIS/03, fisica della materia, con una tesi dal titolo: "Non linear dynamics on networks: deterministic and stochastic approaches". Il settore scientifico-disciplinare oggetto della tesi è parzialmente pertinente al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

**Punteggio: 12**

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

**Titolo presentato:** la candidata presenta 4 articoli su riviste internazionali aventi tutte buona o ottima collocazione editoriale.

**Punteggio: 21**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di ricerca

**Titolo presentato:** 3 partecipazioni a conferenze internazionali e 1 partecipazione a scuola. Assegno di ricerca MAT/08 durata di due anni all'Università Politecnica delle Marche, una borsa di ricerca scuola Sant'Anna Pisa.

**Punteggio: 14**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): premi e/o riconoscimenti per attività di studio o ricerca

**Titolo presentato:** nessuno

**Punteggio: 0**

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di didattica

**Titolo presentato:** La candidata dichiara solamente attività di tutor per studenti di ingegneria.

**Punteggio:** 1

**TOTALE:** 48

- Dott.ssa Sarasvathi Harshita Vaishnavi Plavully complessivi punti **10/70** di cui:

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): Dottorato

**Titolo presentato:** Dal curriculum non si evince alcuna iscrizione a un dottorato di ricerca o equivalente

**Punteggio:** 0

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

**Titolo presentato:** il candidato presenta 1 articolo su rivista internazionale con buona collocazione ma non pertinente al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

**Punteggio:** 1

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di ricerca

**Titolo presentato:** 3 partecipazioni a conferenze internazionali e 3 partecipazioni a conferenze nazionali, tutte non pertinenti al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando.

**Punteggio:** 3

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): premi e/o riconoscimenti per attività di studio o ricerca

**Titolo presentato:** nessuno

**Punteggio:** 0

**Categoria titoli** (come da criteri sopra esposti): attività di didattica

**Titolo presentato:** il candidato presenta attività di didattica in parte pertinente al settore scientifico-disciplinare oggetto del bando. Dal curriculum si evince che la candidata ha svolto attività di lecturer in 3 college Pragathi Degree College for Women, Electronics and Physics, Sri Chaitanya Junior College, Ideal Junior College.

**Punteggio:** 6

**TOTALE:** 10 punti

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

- Dott.ssa Elisa Calzola

- Dott.ssa Federica Ferrarese

- Dott.ssa Sara Nicoletti

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 6 Aprile 2023 alle ore 14:30 in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet così come previsto dal bando. I candidati potranno sostenere la prova solo se 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 17:40.

## LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Giacomo DIMARCO
- Segretario: Prof. Mattia ZANELLA
- Membri: Prof. Giacomo ALBI