



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 20-12-2022

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 MAT/08 (TITOLO DELLA RICERCA "Metodi numerici con proprietà di struttura (SP) per PDE iperboliche e applicazioni") 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 20-12-2022, alle ore 09:00 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/08 (Titolo della ricerca : Metodi numerici con proprietà di struttura (SP) per PDE iperboliche e applicazioni) così composta:

- Lorenzo Pareschi, Professore Ordinario MAT/08 presso l'Università di Ferrara
- Walter Boscheri, Professore Associato MAT/08 presso l'Università di Ferrara
- Giulia Bertaglia, Ricercatrice a Tempo Determinato tipo a (RTD-a) MAT/08 presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Lorenzo PARESCHI

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Walter BOSCHERI

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 15 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica

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

- 1) articolo in rivista: fino ad un massimo di 3 punti ciascuno
- 2) atti di convegno e contributi in volume: fino ad un massimo di 1 punto ciascuno

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

- 1) titolare assegni o borse di ricerca: 2 punti per ogni annualità
- 2) relazione a convegni: 1 punto per convegni internazionali, 0.5 punti per tutte le altre tipologie

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

- 1) 1 punto per premi e/o riconoscimenti internazionali, 0.5 punti per tutte le altre tipologie

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

- 1) 1 punto per ciascun corso di didattica magistrale, 0.5 punti per ciascun corso di didattica triennale

Totale punti 70/70

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

- Dott.: Ludovico Bruni Bruno

- Dott.: Michele Giuliano Carlino

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. Ludovico Bruni Bruno** complessivi punti **40/70** di cui:

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

Titolo presentato: Tesi dal titolo "Weights as degrees of freedom for high order Whitney finite elements"

Punteggio: 15

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

Titolo presentato: il candidato presenta 3 articoli su rivista di cui 2 su riviste di ottima collocazione editoriale e 2 atti di convegno.

Punteggio: 11

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

Titolo presentato: 4 partecipazioni a conferenze internazionali (ENUMATH 2019, ICOSAHOM 2020+1, ESCO 2022, Emory University 2017), 8 partecipazioni a conferenze nazionali (Castel San Pietro Terme 2015, PhD seminar Trento 06/2019-07/2019, Doc in Progress seminars Trento 2019-2022, PhD opening seminar Trento 2021, Torino 2022, NumLab 2022)

Punteggio: 8

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

Titolo presentato: il candidato presenta 1 premio nazionale (Bologna 2017), 1 premio internazionale (Plzen 2022) e 1 periodo di ricerca e studio all'estero (Emory University)

Punteggio: 3

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

Titolo presentato: il candidato presenta 5 attività di didattica, di cui 2 come tutor (Università di Bologna), 2 come esercitatore (Università di Trento) a corsi di laurea triennali, 1 come insegnante (Emory University)

Punteggio: 3

TOTALE: 40

- **Dott. Michele Giuliano Carlino** complessivi punti **48/70** di cui:

Categoria titoli: Dottorato di ricerca

Titolo presentato: Tesi dal titolo " ADER scheme on moving overset grids with a compact transmission and hyper-reduction: application to incompressible Navier-Stokes equations"

Punteggio: 15

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

Titolo presentato: il candidato presenta 5 articoli su riviste di ottima collocazione editoriale, 1 atto di convegno e 1 contributo in volume.

Punteggio: 17

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

Titolo presentato: titolare di assegno di ricerca presso Inria Bordeaux (01/01/2022-31/12/2022)

Punteggio: 2

Titolo presentato: il candidato presenta 5 invited talks (3 in Francia, 1 in Lussemburgo, 1 in Italia), 4 partecipazioni a conferenze internazionali (ICTAM 2020+1, NumHyp 2021, YIC 2021, WCCM XIII), 1 partecipazione a conferenze nazionali (SIMAI 2018)

Punteggio: 9.5

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

Titolo presentato: il candidato presenta 2 "grants for young researchers" a convegni di rilevante interesse internazionale, 3 premi di rilevante interesse nazionale

Punteggio: 3.5

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

Titolo presentato: il candidato presenta 1 attività di didattica magistrale (Università di Verona)

Punteggio: 1

TOTALE: 48

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

- Ludovico Bruni Bruno
- Michele Giuliano Carlino

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno **20 Gennaio 2023** alle **ore 9:00** in modalità telematica tramite la piattaforma Google Meet 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 09:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Lorenzo PARESCHI
- Segretario: Prof. Walter BOSCHERI
- Membri: Dott.ssa Giulia BERTAGLIA