

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/04. (TITOLO DELLA RICERCA Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica , BANDITO CON D.R. 6 luglio 2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021.

VERBALE N.1

Il giorno 4/08/2021, alle ore 18:00 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/04 (Titolo della ricerca : Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti) così composta:

Fiocca Alessandra, (Professore ordinario) presso l'Università di Ferrara.
Maria Giulia Lugaresi, (Ricercatore RTDb) presso l'Università di Ferrara.
Federica Ferretti, (Ricercatore RTDb) presso l'Università di Ferrara.

È stato designato Presidente Prof.ssa Alessandra FIOCCA
Le funzioni di Segretario sono state assunte da Dott.ssa Maria Giulia Lugaresi

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

Fino ad un massimo di punti 30 per pubblicazioni scientifiche, così suddivisi

- 1) 5 punti per ogni pubblicazione su rivista italiana
- 2) 7 punti per ogni pubblicazione su rivista straniera

Fino ad un massimo di punti 8 per attività di tutor PLS e supporto alla didattica universitaria così suddivisi:

- 1) 4 per attività di Tutor PLS
- 2) 4 per attività di supporto alla didattica universitaria

Fino ad un massimo di punti 5 per attività di partecipazione a convegni e congressi e a corsi di formazione così suddivisi:

1) 0,5 punti per ciascuna partecipazione come relatore a convegno o congresso o attività di laboratorio

2) 0,5 punti per ogni corso di formazione frequentato

Fino ad un massimo di punti 15 per attività di insegnamento nella scuola così suddivisi:

4 punti per ogni contratto di docenza annuale di insegnamento

Fino ad un massimo di punti 2 per premi per la ricerca scientifica così suddivisi

1 punto per ogni premio

Totale punti 70/70

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

Dott. _ : Elena LAZZARI

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. Elena Lazzari complessivi punti 56/70 di cui:

Categoria titoli :Dottorato di ricerca

Titolo presentato: Dottorato di ricerca nel settore Mat/04 presso l'Università di Ferrara

Punteggio: 10

Categoria titoli :pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

▪ Lazzari, E. (2018). Flipped learning e motivazione in matematica: possibili connessioni e implicazioni didattiche. In Quaderni GRIMeD n°4. Fare matematica in relazione. Catani, C., Fattori, C., Imperiale, R., Prioichi, B., Ricci, F., Veste, A.M.

▪ Spagnuolo, A., Lazzari, E. (2018). Metodologie di peer education in matematica: alcune riflessioni sulle problematiche sociorelazionali. L'insegnamento della matematica e delle scienze integrate, 1 (B).

▪ Lazzari, E. (2017). Un'esperienza di flipped teaching nell'insegnamento-apprendimento della matematica. In Quaderni GRIMeD n°3. Una feconda contraddizione –Didattica individualizzata vs didattica cooperativa? Il problema della valutazione all'incrocio tra le “due didattiche”, Atti

del XX Convegno Nazionale GRIMeD, Siena, 24-26 marzo 2017, a cura di Cateni, C., Fattori, C., Imperiale, R., Piochi, B., Veste, A., Ricci, F. Torino, Il capitello, 2017, pp. 58-67.

▪ Lazzari, E. (2017). I sistemi di numerazione: un'esperienza di apprendimento capovolto. Annali online della Didattica e della Formazione Docente. 9 (14), pp. 372-393.

Punteggio: a ciascuna pubblicazione sono stati assegnati 5 punti per totale di punti 20

Categoria titoli : attività di tutor PLS e supporto alla didattica universitaria

Titolo presentato: attività di tutor PLS per complessive 240 ore dal 2015 al 2018; attività di supporto alla didattica universitaria corso di Analisi 1 per complessive 122 ore, corso di Didattica della Matematica per 33 ore.

Punteggio: 8

Categoria titoli :attività di partecipazione a convegni e congressi e a corsi di formazione

Titolo presentato: 8 relazioni a seminari, convegni, laboratori, 16 partecipazioni a Convegni e Congressi; 8 partecipazioni a corsi di formazione

Punteggio: 5

Categoria titoli : attività di insegnamento nella scuola

Titolo presentato: nei tre anni scolastici 2018-19, 2019-20, 2020-21 ha avuto contratti di docenza annuali nella scuola, per corsi di matematica o fisica in Istituti di istruzione superiore per complessive 16/17 ore settimanali.

Punteggio: 12

Categoria titoli :premi per la ricerca scientifica

Titolo presentato: Premio Soroptimist 2019

Punteggio:1

TOTALE: 56

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

- .Dott. Elena Lazzari

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 6.09.2021 alle ore 17 in modalità telematica tramite la piattaforma

GoogleMeet link: meet.google.com/ysq-ghrn-cmu

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 19.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof.ssa Alessandra FIOCCA
Segretario: Dott.ssa Maria Giulia Lugaresi
Membri: Dott.ssa Federica Ferretti

Alessandra Fiocca

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/04 (TITOLO DELLA RICERCA: Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica , BANDITO CON D.R. 6 luglio 2021, n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021.

La sottoscritta, Prof. MARIA GIULIA LUGARESÌ, membro della commissione giudicatrice della 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/04 (titolo della ricerca: **Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti**) presso il dipartimento di MATEMATICA E INFORMATICA dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 04/08/2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 04/08/2021

M. Giulia Lugaresi

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/04 (TITOLO DELLA RICERCA Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica , BANDITO CON D.R. 6 luglio 2021 n. 1030 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 08/07/2021.

La sottoscritta, Prof. FEDERICA FERRETTI, membro della commissione giudicatrice della 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/04 (titolo della ricerca **Metodologie didattiche innovative nella matematica finalizzate al miglioramento della formazione scientifica degli studenti**) presso il dipartimento di MATEMATICA E INFORMATICA dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 04/08/2021.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, li 04/08/2021

Federica Ferretti
