

**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 DI OTTIMIZZAZIONE PER PROBLEMI NON DIFFERENZIABILI NON CONVESSI) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, BANDITO CON D.R. n. 1824 Prot. N. 107186 Tit. III Cl. 13 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 06/12/2016**

**VERBALE N.1**

Il giorno 12 febbraio 2017 alle ore 13:30 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 DI OTTIMIZZAZIONE PER PROBLEMI NON DIFFERENZIABILI NON CONVESSI) così composta:

- Valeria RUGGIERO, Professore di I fascia presso l'Università di Ferrara
- Gaetano ZANGHIRATI, Professore di II fascia presso l'Università di Ferrara
- Silvia BONETTINI, Ricercatore confermato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Valeria Ruggiero.  
Le funzioni di Segretario sono state assunte da Silvia Bonettini.

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art.5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

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:

**DOTTORATO DI RICERCA e FREQUENZA DI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA IN DISCIPLINE PERTINENTI AL TEMA DI RICERCA (3 punti per ogni anno di frequenza di dottorato e 3 punti per il conseguimento del titolo) fino a 12 punti**

**VALUTAZIONE DEL PUNTEGGIO DI LAUREA MAGISTRALE O TITOLO EQUIPOLLENTE CONSEGUITO IN UNA CLASSE PERTINENTE AL TEMA DI RICERCA (2 punti per punteggio di 110 e 2 punti per la lode) fino a 4 punti**

**ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI RICERCA** fino a 6 punti

In particolare si attribuiranno:

- per frequenza di scuole/convegni: fino a 0.5 per ogni evento di 5 o più giorni, per eventi più brevi si rapporta il periodo ai 5 giorni
- per periodi di ricerca in Università estere o enti di ricerca a carattere internazionale fino a 4 punti per ogni semestre; nel caso di periodi inferiori, si rapporta il periodo al semestre.

**ATTIVITÀ DIDATTICA:** fino a 5 punti

In particolare, si attribuiranno:

- per ogni attività di tutorato, di supporto alla didattica e di didattica integrativa (inclusa attività seminariale, esercitazioni di laboratorio, supervisione di tesi) 1 punto

**RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:** fino a 6 punti

Per ogni comunicazione/poster presentato a Convegno/Workshop/Conferenza nazionale o internazionale 1 punto.

**TITOLARIETÀ DI FONDI ACQUISITI E PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:** fino a 4 punti

Si considereranno i fondi acquisiti in bandi locali e nazionali, attribuendo 2 punti per ogni finanziamento conseguito. Si considereranno i premi/riconoscimenti ottenuti solo per l'attività di ricerca; per ogni premio/riconoscimento 1 punto. Non sarà considerato titolo l'aver usufruito di una borsa di studi per il periodo del dottorato.

**PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:** fino a 3 punti

Si considereranno progetti a carattere locale, nazionale e internazionale. Per ogni partecipazione di progetto 1 punto.

**PUBBLICAZIONI, RAPPORTI TECNICI:** fino a 30 punti

Saranno prese in considerazione le pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, le pubblicazioni su atti di convegno, quelle in volumi monografici e la tesi di dottorato, se presentata.

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali ISI/SCOPUS fino a 24 punti  
per ogni pubblicazione da 2 punti a 6 punti  
Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali non ISI e rapporti tecnici fino a 6 punti  
per ogni pubblicazione 2 punti  
per ogni rapporto tecnico 1 punto

Le pubblicazioni sottomesse vengono assimilate a rapporti tecnici.

Verranno attribuiti da 0 a 2 punti alla tesi di dottorato sulla base della congruità al settore scientifico disciplinare.

### Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande del candidato ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato al concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Simone Rebegoldi, **complessivi punti 61,3/70** di cui:

• 3 anni di dottorato	punti	9
• Laurea magistrale in Matematica con lode	punti	4
• ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA	totale	punti 5,3
SIMAI 2016, Milano, 13-16 Settembre 2016	punti	0,4
AIRO 2016, Trieste, 6-9 Settembre 2016	punti	0,4
EUSIPCO 2015, Nizza, Francia, 31 Agosto-4 Settembre 2015	punti	0,5
NUMTA 2016, Pizzo Calabro, 19-25 Giugno 2016	punti	0,5
SIAM Imaging Science 2016, Albuquerque, USA, 23-26 Maggio 2016	punti	0,4
IFIP WG 7.4 Workshop, Mulheim a.d. Ruhr, Germania, 14-16 Dicembre 2015	punti	0,3
OIP III, Modena, 19-21 Settembre 2016	punti	0,3
Winter school "Computational harmonic analysis with applications", Marsiglia, Francia, 20-24 Ottobre 2014	punti	0,5
	TOTALE	3,3
Periodo all'estero Université de Nice Sophia Antipolis, maggio-luglio 2015	punti	2

• Attività didattica	totale punti	5
tutorato 2013-2014 per 2 corsi	punti	2
tutorato 2016-2017 per un corso	punti	1
supporto alla didattica 2015-16 per un corso	punti	1
supporto alla didattica 2016-17 per un corso	punti	1

- Comunicazione a convegni: 6 comunicazioni e 2 poster punti 6
- Finanziamenti personali (GNCS Giovani Ricercatori 2016, SIAM Student Travel Award, GNCS Finanziamenti per missioni 2015) punti 4
- Partecipazione a progetti (FIRB 2012, FAR Unimore 2014, FAR Unimore 2015, GNCS 2016) punti 3
- Pubblicazioni totale punti 25

2 Articoli su riviste ISI (AMC 286, 288-300, 2016, New Astronomy 40, 1-13, 2016)	12
4 Atti di convegno su riviste ISI/SCOPUS	12
1 Rapporto tecnico	1

Il candidato ha ottenuto nella valutazione dei titoli punteggi uguali o superiori a quelli minimi fissati dal bando di selezione (40/70) e viene pertanto ammesso al successivo colloquio che si terrà il giorno 13 Gennaio 2017 alle ore 13:30 presso i locali del Blocco B, III piano, Polo Scientifico Tecnologico.

Il risultato della valutazione dei titoli viene inviato al Rettore per gli ulteriori adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 14:30.

LA COMMISSIONE

*Roberto J. J. J. J.* *Simone Bonellini*