

PROCEDURA SELETTIVA PER SOLI TITOLI PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/02 (TITOLO DELLA RICERCA: Sviluppo di algoritmi lattice Boltzmann in regime relativistico) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA, BANDITO CON D.R. n. 818 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 05/06/2018

VERBALE N.1

Il giorno 5 luglio 2018 alle ore 9:00 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/02 (Titolo della ricerca : Sviluppo di algoritmi lattice Boltzmann in regime relativistico) così composta:

- Paolo Natoli, professore associato presso l'Università di Ferrara
- Barbara Ricci, ricercatore universitario presso l'Università di Ferrara
- Raffaele Tripiccione, professore ordinario presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Tripiccione
Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla D.ssa Ricci.

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. GR

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: BR

Fino ad un massimo di punti 6 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica. K

Fino ad un massimo di punti 40 per l'attività scientifica così suddivisi:

- 1) 5 punti per ogni pubblicazione scientifica pubblicata su rivista
- 2) 3 punti per ogni proceeding di conferenza
- 3) 2 punti per ogni presentazione a conferenza

Fino ad un massimo di punti 24 per l'attività di alta formazione e di supporto alla didattica così suddivisi:

- 4) 2 punti per la partecipazione a scuole estive o simili attività di alta formazione
- 5) 2 punti per ogni unità di tutoraggio/supporto alla didattica a corsi a livello universitario
- 6) 2 punti per ogni specifica attività di divulgazione scientifica o terza missione

Totale punti 70

La Commissione ha preso a questo punto in esame la domanda dell'unico candidato e ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato il seguente punteggio:

- Dott. Alessandro GABBANA complessivi punti 58/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri sopra esposti)	Titolo presentato	Punteggio
2	Proceedings Conferenza DSFD 2018	3
1	Advances in Parallel Computing 32 (2018)	5
2	Proceedings Conferenza PPAM 2017	3
1	Phys. Rev. E.96 (2017)	5
1	Concurrency and Computation 29 (2917)	5
1	Phys. Rev. E 95 (2017)	5
1	Int. J. Hi Perf. Comp. Applications (2017)	5
1	Parallel Computing 58 (2016)	5
1	Concurrency and Computation 28 (2016)	5
3	Talk a American Physical Society 2017	2
3	Talk a DFSD 2017	2
3	Talk a IXPUG 2017	2
3	Talk a ScalPerf 2016	2
3	Talk a GPU computing in science	2
	Totale attività scientifica	51 → 40
4	Partecipazione a scuola HPC applications to turbulence	2
4	Partecipazione a School on HPC architectures	2
4	Partecipazione a School on numerical analysis	2
4	Partecipazione a School on large scale numerical comp.	2
4	Partecipazione a School on numerical analysis	2
5	Tutorato corso sistemi operativi a.a. 2017/2018	2
5	Tutorato corso sistemi operativi a.a. 2016/2017	2
5	Corso integrato Algoritmi strutture dati	2
5	Corso integrato fisica di base	2
	Totale attività didattica e alta formazione	18
	Totale Complessivo	58

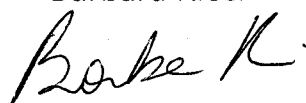
Il candidato Alessandro GABBANA ha ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70.

Il risultato della valutazione dei titoli viene inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

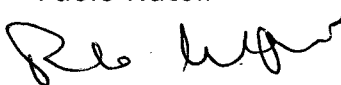
La riunione ha avuto termine alle ore 9:55

LA COMMISSIONE

Barbara Ricci



Paolo Natoli



Raffaele Tripiccione

