

**CODICE CONCORSO: 2017POR025**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.. UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA BANDITA CON D.R. N. 155/2018 DEL 18.01.2018**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con DR n. 759/2018 del 15.03.2018 e composta dai:

Prof. Emanuele Caglioti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", SSD MAT/07;

Prof.ssa Rossana Marra, Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, SSD MAT/07;

Prof. Vittorio Romano, Ordinario presso l'Università di Catania, SSD MAT/07.

si riunisce il giorno 3 luglio 2018 alle ore 17:30 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 10 maggio 2018 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Emanuele Caglioti e al Prof. Vittorio Romano ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nella data del 9 luglio 2018.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il giorno 3 luglio 2018, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, costituito dall'unico candidato **Alessandro Teta**, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con il candidato stesso.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa in formato elettronico dall'unico candidato alla procedura, ed ha proceduto a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare ed una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (**Allegato 1 alla presente relazione**).

Successivamente, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale, ha effettuato una valutazione complessiva del candidato (**Allegato 2 alla presente relazione**) per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione complessiva formulata, ha dichiarato il candidato **Alessandro Teta** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010 per la copertura di n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi sul candidato) viene trasmesso - unitamente ad una nota di accompagnamento - al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale Docente - Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it).

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 18:00. del 3 luglio 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Emanuele Caglioti (Presidente)

Prof. Rossana Marra (Membro)

Prof. Vittorio Romano (Segretario)

## Allegato 1 alla Relazione finale

### CANDIDATO Alessandro Teta

#### Profilo curricolare

Il candidato ricopre il ruolo di Associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario per il Settore Concorsuale 01/A4, settore scientifico disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica.

Il candidato presenta 13 lavori su rivista, un articolo su volume ed una monografia.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli

TITOLO	
dottorato di ricerca	Si
borsa/borse post-doc	Si
attività didattica a livello universitario	Si
attività di formazione o di ricerca	Si
partecipazione a gruppi di ricerca	Si
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Si

Nota: dottorato in Fisica Matematica conseguito nel 1989 alla SISSA (Trieste), relatore G. Dell'Antonio.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo del candidato sia dal punto di vista della ricerca che dell'attività didattica è congruente con quanto richiesto dal bando.

Dall'esame del profilo si evince la piena maturità del candidato a ricoprire il ruolo di professore ordinario nel settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto del bando.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: Il candidato si occupa principalmente di problemi di natura fisico matematica nell'ambito della Meccanica Quantistica.

Ha dato contributi importanti su vari argomenti. Si segnalano, in particolare, i risultati che riguardano le interazioni puntuali lineari e non lineari, la costruzione del limite di campo medio e i modelli di camera a bolle. Si è occupato di questioni riguardanti i fondamenti della meccanica quantistica.

Tra i principali risultati spiccano i lavori sulla derivazione rigorosa dell'equazione di Schrodinger cubica non lineare in una dimensione, che hanno avuto un grande impatto nella comunità scientifica.

La sua attività ha avuto un impatto importante sulla comunità come anche testimoniato dalla sua capacità di formare e attrarre allievi di valore sulle sue tematiche.

La numerosità dei lavori è molto buona, ragguardevole il numero di citazioni.

I lavori hanno una buona collocazione editoriale su riviste internazionali di cui alcune ottime.

Attività didattica svolta: L'attività didattica svolta risulta molto ampia e soddisfacente sia su corsi di matematica di base che su corsi del settore.

## **Allegato 2 alla Relazione finale**

### **CANDIDATO Alessandro Teta**

Valutazione complessiva: L'attività di ricerca del candidato è di livello eccellente e di grande impatto sulla comunità sia a livello nazionale che internazionale.

L'attività didattica è molto ampia e soddisfacente.

Il candidato dimostra una forte e influente personalità scientifica, figura di riferimento nella meccanica quantistica matematica italiana. È assolutamente qualificato per il ruolo di professore ordinario.