

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

VERBALE N. 2

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica

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 (al completo) il giorno 3 luglio 2018 alle ore 15 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

L'unico candidato alla procedura risulta essere: **Alessandro Teta** .

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara 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 indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca (**Allegato 1 al Verbale n. 2**).

I Commissari prendono atto che il candidato non ha lavori in collaborazione con i commissari.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva del candidato, comprensiva di tutte le valutazioni effettuate (**Allegato 2 al Verbale n. 2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate dichiara 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 "Sapienza".

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17:15 del 3 luglio 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Emanuele Caglioti (Presidente)

Prof. Rossana Marra (Membro)

Prof. Vittorio Romano (Segretario)

Allegato 1 al Verbale n. 2

CANDIDATO Alessandro Teta

Profilo curriculare

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 curriculare: 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 al Verbale n. 2

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.