



**Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo
Sapienza Università di Roma**

**Verbale della procedura valutativa di chiamata a
professore associato
ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240
per il Settore scientifico-disciplinare MAT/05**

La commissione composta dai professori Nadia Ansini, Adriano Pisante, Luca Rossi e nominata con decreto del direttore Prot. n. 977 del 19.04.2023 - Rep. 24/2023, si insedia in data 08 maggio 2023 alle ore 15,45 presso lo studio n.123 primo piano nell'edificio principale del dipartimento per valutare la chiamata del dott. Vito Crismale a professore associato.

La commissione elegge suo presidente il prof. Adriano Pisante e segretario il prof. Luca Rossi.

Le componenti della commissione dichiarano che tra di loro e con il candidato da valutare non sussistono vincoli di parentela o affinità entro il quarto grado incluso.

La commissione prende visione del vigente Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipologia "B" presso Sapienza Università di Roma e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato".

La commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 14 del citato Regolamento, saranno valutati i titoli e le attività svolte dal ricercatore nell'ambito e durante il periodo del contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia "B" e nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto medesimo.

La commissione acquisisce il curriculum vitae e la relazione triennale prodotti dal candidato, allegati al presente verbale. Da tale documentazione risulta quanto segue:

- il 30/06/2020 il candidato ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica e Probabilità e Statistica Matematica, scadenza 30/06/2030);
- Dal 10/2016 al 10/2020 ha ricoperto in maniera continuativa due posizioni postdoc (ciascuna della durata di 2 anni) presso il laboratorio CMAP, École Polytechnique Palaiseau (Parigi, Francia) finanziate con una *Borsa Individuale FMJH, program Mathématiques Ingénierie, Fondation Mathématique Jacques Hadamard* ed una *Standard European Fellow Marie Skłodowska-Curie*, rispettivamente.



L'attività di ricerca del candidato si colloca all'interno del Calcolo delle variazioni con applicazioni alla scienza dei materiali. Più precisamente, il candidato si è occupato sia di questioni teoriche, contribuendo allo sviluppo della teoria variazionale di supporto allo studio dei modelli, che di aspetti più applicativi attraverso lo studio di alcuni modelli di evoluzione quasi-statica in materiali soggetti a danneggiamento e fratture.

Con riferimento al periodo in esame il candidato:

- è risultato vincitore del *Junior Prize ISIMM 2020+21*–The International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics;
- presenta 8 articoli pubblicati o accettati ed 1 preprint in arXiv;
- è stato relatore su invito in congressi internazionali all' estero e presso università italiane;
- è responsabile del progetto di ateneo medio 2021;
- ha svolto attività editoriale in quanto referee per diverse riviste;
- ha svolto attività di servizio presso il dipartimento e l'ateneo come membro della commissione Ricerca di Ateneo (2022-23; 2023-24), commissione olimpiadi (2 anni), ASEI;
- ha svolto attività didattica presso la Facoltà di scienze MM.NN.FF. insegnando corsi di base a Fisica, Scienze Chimiche e Scienze Biologiche;
- ha partecipato a varie commissioni di laurea per i CdS di area matematica nel ruolo di commissario e controrelatore;
- è stato co-organizzatore di convegni e scuole internazionali: *Minisimposio in 3 parti per la SIMAI 2020+21* a Parma; *20 years of Summer Schools on CalcVar in Rome* (13-17 giugno 2022) e *Vito Volterra Meeting 2023* (5-9 giugno 2023) presso il Dipartimento di Matematica Castelnovo.

La commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività svolte dal candidato nel periodo in esame e pertanto propone unanime al Consiglio di Dipartimento la chiamata del dott. Vito Crismale nel ruolo di professore associato per il settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) ritenendolo del tutto qualificato a ricoprire tale ruolo.

Alle ore 16,30 la commissione termina la seduta.

Roma, 08 maggio 2023

Prof.ssa Nadia Ansini

Prof. Adriano Pisante (presidente)

Prof. Luca Rossi (segretario)

