



**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 dalle professoressse Adriana Garroni, Filomena Pacella, e Maria Michaela Porzio e nominata con decreto del direttore n. 33/2019, prot. n. 1313/VII/1 del 14 ottobre 2019, si insedia in data 24 ottobre 2019 alle ore 11:30 presso lo studio 136 nell'edificio principale del dipartimento per valutare la chiamata della dott.ssa Francesca De Marchis a professore associato.

La commissione elegge suo presidente la prof.ssa Filomena Pacella e segretaria la prof.ssa Maria Michaela Porzio.

Le componenti della commissione dichiarano che tra di loro e con la candidata 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. 11 del citato Regolamento, saranno valutati i titoli e le attività svolte dalla ricercatrice 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 dalla candidata, allegati al presente verbale. Da tale documentazione risulta quanto segue:



- il 28 novembre 2017 la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A3 (Analisi Matematica e Probabilità e Statistica Matematica) valida sino a novembre 2023;

- dal maggio 2011 al febbraio 2017 è stata assegnista di ricerca (ruolo di postdoc) presso i dipartimenti di Matematica dell'Università di Tor Vergata e Sapienza, Università di Roma. Tali ruoli sono stati ricoperti continuativamente ad eccezione di due congedi di maternità (per un totale di 12 mesi).

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato principalmente lo studio di alcuni tipi di equazioni differenziali non lineari che intervengono in questioni geometriche e problemi legati alla fisica matematica.

Nel periodo in esame la candidata:

- ha prodotto numerosi articoli di ricerca in collaborazione su riviste a diffusione internazionale, di cui 7 negli ultimi tre anni;
- è stata relatrice su invito in vari congressi internazionali;
- è stata responsabile scientifica o partecipante di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo e dall'INdAM;
- fra le altre attività universitarie è stata molto attiva nelle attività di orientamento e valorizzazione della matematica, co-organizzando varie gare di matematica per gli studenti delle scuole media superiori, oltreché insegnando nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche;
- ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali insegnando corsi di base per le Lauree triennali in Fisica e Astrofisica e in Chimica;
- ha partecipato a varie commissioni per gli esami di Laurea in matematica.

La commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività svolte dalla candidata nel periodo in esame e pertanto propone unanime al Consiglio di Dipartimento la chiamata della dott.ssa Francesca De Marchis nel ruolo di professore associato per il settore scientifico disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) ritenendola del tutto qualificata a ricoprire tale ruolo.



Alle ore 12:30 la commissione termina la seduta.

Roma, 24 ottobre 2019

Prof.ssa Adriana Garroni (membro)

Prof.ssa Filomena Pacella (presidente)

Prof. Maria Michaela Porzio (segretaria)