

**VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA DI PROFESSORE ASSOCIATO GIÀ RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B (ex art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n. 240).**

**DOTT. CERULLI IRELLI GIOVANNI, SSD MAT/03 Geometria**

Il giorno 16 maggio 2019 alle ore 10:00, presso il Dipartimento di Matematica “Guido Castelnuovo”, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa di chiamata di professore associato del dott. Cerulli Irelli Giovanni già ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n.240) per il settore scientifico disciplinare MAT/03, s.c. 01/A2, presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza Università di Roma.

La commissione nominata con Decreto n.21/2019 prot. n. 668 del 29 aprile 2019 del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l’Ingegneria (SBAI) ai sensi dell’art. 10 del regolamento D.R, n, 2577 dell’11 ottobre 2017, e composta dai seguenti membri:

Prof. Corrado De Concini	PO MAT/02	Sapienza Università di Roma
Prof. Paolo Papi	PO MAT/03	Sapienza Università di Roma
Prof. Stefano Capparelli	PA MAT/03	Sapienza Università di Roma

La Commissione unanime nomina presidente della Commissione il prof. Corrado De Concini e segretario il prof. Stefano Capparelli.

Il Presidente, all’inizio dei lavori, ricorda le disposizioni di legge e le relative norme che la commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori. Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli commissari, la valutazione si riferisce al dott. Giovanni Cerulli Irelli, nato a Roma il 11 Maggio 1981 che ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B (ex art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n.240) presso il Dipartimento SBAI per il triennio 01/09/2016 – 31/08/2019.

I commissari dichiarano di non trovarsi in rapporto di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, tra di loro o con il candidato.

La commissione dopo aver letto

- 1) copia della relazione dell'attività triennale del ricercatore;
- 2) il curriculum vitae del medesimo,

passa ad esaminare i titoli e le pubblicazioni dichiarati dal candidato stesso.

### **Attività didattica**

Ha tenuto per intero i corsi seguenti, presiedendo inoltre le relative sessioni di esame.

Corso di Geometria 1 per ingegneria civile (9 cfu), primo semestre per l'A.A. 2016-2017.

Corso di Geometria 1 per ingegneria civile e ingegneria dell'ambiente e territorio (9 cfu), primo semestre per l'A.A. 2017-2018.

Corso di Geometria 1 per ingegneria civile e ingegneria dell'ambiente e territorio (9 cfu), primo semestre per l'A.A. 2018-2019.

Nel periodo Gennaio/Maggio 2019 ha tenuto un corso di dottorato di 15 ore presso il Dipartimento di Matematica sul tema "Geometric methods in Representation theory of quivers".

Nel periodo Gennaio/Maggio 2018 ha tenuto un corso di dottorato di 15 ore presso il Dipartimento di Matematica sul tema "Representation theory of quivers".

È stato inoltre relatore di una tesi di Laura triennale.

### **Attività scientifica.**

Durante il triennio il dott. Cerulli Irelli ha dato contributi nei seguenti argomenti.

Studio della geometria delle cosiddette Grassmanniane quiver.

Geometria di degenerazioni di varietà di bandiere e di Schubert.

Proprietà geometriche e combinatorie di orbite nilpotenti sferiche in un gruppo classico.

In relazione a questi temi Giovanni Cerulli Irelli ha pubblicato nel triennio 4 articoli a stampa su buone riviste internazionali e 4 preprints.


Ha partecipato su invito a 9 convegni internazionali spesso tenendo relazioni.


Ha ricevuto il finanziamento FFABR 2017 di 3.000Eur da parte dell'ANVUR.

La produzione scientifica è congruente al SSD MAT/03 SC 01A2.

La produzione scientifica globale risulta continuativa e complessivamente consiste di 16 articoli su rivista (dati MathSciNet).

È "Assistant Editor" della rivista "Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni".

Ha ricevuto l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 01/A2 valida dal 24.12.2013 al 24.12.2019. 

Ha ricevuto l'abilitazione per professore di prima fascia nel settore 01/A2 valida dal 18.09.2018 al 18.09.2024. 

Sulla base di queste considerazioni la Commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività svolte dal candidato, sia per quanto riguarda la sua produzione scientifica che per quanto riguarda l'impegno profuso durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B.

**Pertanto la commissione all'unanimità ritiene il dott. Giovanni Cerulli Irelli pienamente meritevole di chiamata a Professore Associato.**

Alle ore 11:30 la Commissione termina la seduta. 

Roma, 16 Maggio 2019

Prof. Corrado De Concini (Presidente)

Prof. Paolo Papi (Membro)

Prof. Stefano Capparelli (Segretario)

