

**Professore Universitario II fascia art. 18, comma 4, Legge 240/2010**

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A2 "Geometria e algebra"

n. posti 1

Tipologia di impegno scientifico:

"Riguarderà il seguente ambito: proprietà e classificazione delle strutture algebriche (commutative e non commutative) e geometriche (varietà topologiche, differenziali, algebriche e analitiche reali e complesse), inclusi gli aspetti e le tecniche combinatorie e computazionali utili per la loro trattazione, comprendendo altresì la Teoria algebrica dei numeri, topologia (generale, algebrica, differenziale), analisi e geometria complessa, aspetti algebrici e geometrici dei sistemi dinamici, e aspetti algebrico-computazionali della logica matematica."

Tipologia di impegno didattico:

"Riguarderà il seguente ambito: insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento geometrico e algebrico nei corsi di laurea e laurea magistrale in matematica."

Prova didattica: NO

Numero massimo di pubblicazioni presentabili dai candidati: 15

Competenze linguistiche:

"Conoscenza della lingua inglese."