



2023PA184.4 – ALLEGATO 4 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA (5829)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 aprile 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
Numero massimo di pubblicazioni	12
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Ricerca scientifica a livello avanzato in calcolo delle probabilità, processi stocastici e le loro applicazioni ai modelli geologici e biologici, anche tramite l'utilizzo di tecniche di machine learning e intelligenza artificiale. Partecipazione all'organizzazione delle attività scientifiche, didattiche e organizzative del Dipartimento. Attività didattica per insegnamenti istituzionali di Matematica di base, anche in lingua inglese, presso i dipartimenti della Scuola di Scienze e insegnamenti di Probabilità e Processi Stocastici, sia di base che di tipo avanzato, in qualunque corso di laurea e per tutte le sedi dell'Università di Padova.
Attribuzione punteggi in centesimi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Prova didattica in forma orale	Non prevista.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese.
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2022-2024