



<b>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)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 18 aprile 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	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.
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Prova didattica in forma orale</b>	Non prevista.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.
<b>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)</b>	Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2022-2024