



2021PO186 – ALLEGATO 9 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA MAT/05 - ANALISI MATEMATICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 aprile 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/05 - ANALISI MATEMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Ricerca scientifica in Analisi Matematica a livello avanzato con particolare interesse per le seguenti aree: Teoria analitica dei numeri, analisi geometrica, calcolo delle variazioni e controllo ottimo, equazioni nonlineari a derivate parziali. Partecipazione all'organizzazione delle attività scientifiche, didattiche e dipartimentali. Attività didattica in Analisi Matematica e materie affini. Consolidamento dell'offerta didattica per insegnamenti di base di Analisi per i corsi di studio di Ingegneria (e in tutti i corsi di base di matematica ed avanzati di Analisi Matematica in tutte le sedi dell'Ateneo di Padova), e salvaguardia dell'offerta di insegnamenti di Crittografia legata a metodi della Teoria dei Numeri, insegnamenti che sono di interesse per le LM di Matematica, Cybersecurity, Informatica e ICT.
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
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	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.