



2021PO182 – ALLEGATO 13 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE 01/A5 - ANALISI NUMERICA MAT/08 - ANALISI NUMERICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 febbraio 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A5 - ANALISI NUMERICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Attività di ricerca nell'ambito dei settori tipici dell'Analisi Numerica, quali algebra lineare, metodi di approssimazione, integrazione di equazioni differenziali, modellistica matematica. Attività didattica sui corsi istituzionali di Matematica di Base nei corsi della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria e loro organizzazione. Apertura ad una didattica specifica per gli studenti magistrali della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, con insegnamenti nell'ambito dei big o mega data e applicazioni anche alla modellistica numerica di settore.
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici)
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 (trenta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
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 vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.