



2025PO182 – ALLEGATO 3 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA 01/MATH-05 - ANALISI NUMERICA MATH-05/A - ANALISI NUMERICA (17538)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 5 giugno 2024 e Decreto del Direttore del 19 settembre 2024
N° posti	1
Gruppo Scientifico Disciplinare (DM 639/2024)	01/MATH-05 - ANALISI NUMERICA (ex 01/A5 - ANALISI NUMERICA)
Profilo: settore scientifico disciplinare	MATH-05/A - ANALISI NUMERICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Le attività di didattica frontale consisteranno nello svolgimento di lezioni, esercitazioni e seminari di integrazione per i corsi di competenza del settore scientifico disciplinare MATH-05A - Analisi Numerica, nell'ambito dei corsi di laurea attivati presso i Dipartimenti ICEA e DII dell'Università degli Studi di Padova, nella partecipazione a commissioni di esame, in attività di tutoraggio agli studenti, nell'attività di relatore di tesi di laurea e di supervisore di tesi di dottorato. Tipologia di impegno scientifico: si richiede lo svolgimento di attività di ricerca sugli aspetti teorici, implementativi e applicativi dell'Analisi Numerica, con particolare riguardo allo sviluppo di tecniche dell'algebra lineare numerica e del calcolo parallelo. Si richiede altresì la partecipazione a seminari e convegni, organizzazione degli stessi, organizzazione e direzione di progetti di ricerca sulle tematiche sopra indicate.
Numero massimo di pubblicazioni	15
Attribuzione punteggi in centesimi	Pubblicazioni scientifiche: 50 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 30 Attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 Attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo: 5
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.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale 2022-2024 Call Interdipartimentale 2024