



2018PO190 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA	
Procedura selettiva per la chiamata di n.1 Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA, per il settore concorsuale 01/A5 - ANALISI NUMERICA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/08 - ANALISI NUMERICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 21 giugno 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	01/A5 - ANALISI NUMERICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico riguarderà l'ambito dei settori tipici dell'ANALISI NUMERICA, con competenze e ambiti di ricerca relativi allo studio, dal punto di vista sia teorico sia applicativo, dell'Analisi numerica e delle tecniche utilizzate per effettuare calcoli numerici e grafici, anche con l'uso di elaboratori elettronici, inclusi quelli vettoriali e paralleli, con competenze in algebra lineare, metodi di approssimazione e metodi d'integrazione delle equazioni differenziali. L'attività didattica riguarderà il settore scientifico disciplinare di afferenza nei corsi di laurea in Ingegneria Civile ed Edile-Architettura. Le competenze didattiche riguarderanno anche tutti gli aspetti istituzionali della matematica di base.
Numero massimo di pubblicazioni	25 (venticinque)
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 e delle pubblicazioni scientifiche.
Copertura finanziaria	Budget docenza del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA