



**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.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 giugno 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A5 - ANALISI NUMERICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/08 - ANALISI NUMERICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	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.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	25 (venticinque)
<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 e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Budget docenza del Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA