

Specifiche per la pubblicazione del bando di concorso XXXV ciclo

INGEGNERIA CIVILE

Tipologia di procedura selezionata: PROCEDURA UNICA

Descrizione del dottorato

descrizione: Il corso ha lo scopo di formare figure di elevata qualificazione per lo svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, capaci di progettare e condurre programmi di ricerca teorica e applicata nelle discipline dell'Ingegneria Civile. L'attività è finalizzata all'approfondimento di uno specifico tema di ricerca nei settori disciplinari dell'Ingegneria Civile e più precisamente nell'ambito delle competenze presenti nel Dipartimento, che includono l'ingegneria delle strade, la mobilità e i trasporti, le costruzioni idrauliche e marittime, l'idrologia e l'idraulica, la meccanica dei solidi e delle strutture, la geotecnica, l'ingegneria sismica e strutturale. La formazione copre gli aspetti teorico-scientifici dei settori dell'Ingegneria Civile al fine di contribuire a loro avanzamento. Il corso mira quindi alla formazione di figure professionali altamente specializzate per compiti di elevata qualificazione nell'ambito di strutture pubbliche e private, di enti di ricerca nazionali ed internazionali e alla formazione di nuovi docenti universitari negli insegnamenti dell'Ingegneria Civile. Il corso fornisce inoltre competenze qualificanti ed avanzate per l'esercizio della professione di Ingegnere Civile.

titolo (ing.): CIVIL ENGINEERING
descrizione (ing.): The course aims at training highly qualified professionals, capable to carry out theoretical and applied research at public and private institutions, within the area of Civil Engineering. The research is finalized to a specific research topic in the framework of Civil Engineering, consistent with the research activities and skills present in the Department, which include road engineering, transportation engineering, marine and water resources engineering, hydrology and hydraulics, structural mechanics, geotechnical engineering, earthquake and structural engineering. The training covers both the theoretical and the scientific aspects of Civil Engineering aiming at contributing to their advancement. The course thus aims at training specialized professionals for highly qualified tasks within public and private organizations and research institutes, national and international, as well as training of new academics in Civil Engineering. The course also provides advanced skills to professional engineering.

Procedure attivate

PROCEDURA STANDARD	SI (OBBLIGATORIA)
PROCEDURA RISERVATA PER STRANIERI	NO
PROCEDURA RISERVATA PER BORSISTI ESTERI	NO

Procedura standard

Specifiche economiche

Specifiche economiche complessive per il corso contenute nella richiesta di accreditamento

Borse Ateneo
4

Borse Dipartimento
1

Borse Esterne
1

Posti senza borsa
2

Tematiche definite per il dottorato

Nessuna tematica specificata

Procedura concorsuale

Valutazione titoli Verranno valutati: il percorso formativo universitario, le eventuali esperienze di ricerca con relative pubblicazioni scientifiche, la lettera di presentazione del candidato, il progetto di ricerca proposto dal candidato e l'attinenza dello stesso con le tematiche di ricerca attive in dipartimento e pertinenti al corso di dottorato.

Prova orale L'obiettivo della prova orale è di accertare le competenze di base e le capacità di analisi del candidato nello specifico settore di interesse, l'attitudine alla ricerca scientifica e le motivazioni che lo spingono ad intraprendere un percorso di formazione dottorale, anche con riferimento al progetto di ricerca presentato. Verrà infine valutata l'adeguatezza della conoscenza della lingua inglese. La prova orale può essere svolta in presenza dei candidati o, su loro richiesta, attraverso Skype (phd_roma3_ingegneriacivile)

Informazioni e recapiti mail: marina.cibati@uniroma3.it Phone: +3906 5733 3259 Web: <http://civile.ingegneria.uniroma3.it/index.php/research/phd-course/>

Eventuali ulteriori informazioni

Curriculum studiorum

data e voto di laurea (obbligatorio)
 elenco degli esami sostenuti per la laurea **MAGISTRALE** e relative votazioni (obbligatorio)
 elenco cronologico di Borse di studio, Assegni di ricerca (et similia) percepiti
 Diplomi/certificati di conoscenza lingue estere
 Diplomi/attestati di partecipazione di corsi universitari post-lauream
 Attestati di partecipazione a gruppi di ricerca
 Attestati di partecipazione a stage
 Altri riconoscimenti (p. es.: premiazione in concorsi, seconda laurea)

Ulteriore documentazione richiesta ai candidati

progetto di ricerca
 prima lettera di presentazione (a cura di un docente)

Obbligatorio
 Obbligatorio

elenco delle pubblicazioni

Non obbligatorio

Competenza linguistica richiesta ai candidati

Il candidato dovrà obbligatoriamente conoscere le seguenti lingue:
INGLESE

Roma, 10/5/2019

GIANMARCO DE FELICE