

# Specifiche per la pubblicazione del bando di concorso XXXIV 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 basic and applied research at public and private institutions, within the disciplines 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 to train 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 relation to the needs of 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  
5

Borse Dipartimento  
1

Borse Esterne  
0

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. ----- The procedure is based on the evaluation of the following documents: curriculum vitae et studiorum, description of previous research experiences and related publications, recommendation letter, and research project proposed by the candidate, also considering its feasibility with relation to the scientific contest of the research groups that took part in the PhD.

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) ----- The interview will allow to evaluate the skills of the candidate in the specific field of civil engineering, the aptitude to the research also in relationship with the proposed research project, and his/her motivation in following the PhD course. The knowledge of english language is required. Depending on the choice of the candidate, he/she can attend the interview personally or through Skype (phd\_roma3\_ingegneriacivile)

Informazioni e recapiti

Email: [marina.cibati@uniroma3.it](mailto: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)

elenco delle pubblicazioni

Obbligatorio

Obbligatorio

Non obbligatorio

## Competenza linguistica richiesta ai candidati

*Il candidato dovrà obbligatoriamente conoscere le seguenti lingue:*

INGLESE

Roma, 3/5/2018

**GIANMARCO DE FELICE**