



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

# CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

## DOTTORATO

## INTERNAZIONALE:

## BANDO A.A. 2020-2021



Il corso di Dottorato internazionale e industriale in “Civil and Environmental Engineering” ha una durata di 3 anni ed è finalizzato a formare profili di eccellenza a livello internazionale nell’ambito della prevenzione, previsione e mitigazione dei rischi naturali e antropici sull’ambiente costruito, così come della progettazione e gestione dei sistemi complessi e delle infrastrutture dell’Ingegneria Civile, integrando approcci quantitativi basati su modelli matematici ingegneristici con l’ingegnerizzazione dei materiali compositi avanzati e le tecnologie dell’innovazione digitale.

Il Dottorato promuove un approccio multidisciplinare nel quale, a naturale completamento delle discipline di Ingegneria e Architettura di Area 08 e 09, sono altresì coinvolte discipline di altre aree in piena coerenza con la missione del corso e con il progetto di sviluppo del Dipartimento proponente approvato nell’ambito dei Dipartimenti di Eccellenza 2017.

Tra le istituzioni internazionali partner del Dottorato si annoverano il Politecnico di Lisbona, il Technion di Haifa, l’Université de Liège, la Sungkyukwan University, l’Iowa State University, la Northeastern University e l’Universidad de Sevilla.

Al Collegio dei Docenti partecipano 32 Professori e Ricercatori del DICA e 11 Professori provenienti dalle Università Partner e da altre Università che collaborano con il Dottorato, tra cui Princeton e Cornell.

### Programma



Per l’A.A. 2020-2021 (XXXVI Ciclo) sono disponibili 13 posti, di cui 7 con borsa di studio, 4 riservati a dipendenti di imprese e 2 senza borsa.

Il bando e la modulistica per presentare domanda sono disponibili su:

[www.ing1.unipg.it/dottorato](http://www.ing1.unipg.it/dottorato)

La scadenza per le candidature è fissata al **31 luglio**.

**Bando XXXVI ciclo:  
A.A. 2020-2021**

