

## **Obiettivi formativi**

Il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura mira a fornire agli studenti: (i) una solida conoscenza delle principali problematiche dell'Ingegneria Civile, sviluppando capacita' di sintesi di soluzioni teoriche ed applicative nei diversi campi disciplinari, attraverso il completamento della preparazione di base e l'apprendimento di aggiornate metodologie di ricerca; (ii) una preparazione teorica e applicativa specialistica nei settori disciplinari alla base della progettazione degli interventi di antropizzazione del territorio e di edificazione della citta', tenendo come elemento unificatore l'approfondimento degli aspetti sociali, culturali ed esecutivi, che condizionano gli interventi nell'architettura e nel patrimonio costruito. Il programma formativo viene coordinato dai docenti afferenti al settore o ai settori scientifico-disciplinari di ciascun percorso formativo. Esso si attua con la partecipazione a cicli di lezioni e corsi di aggiornamento (tenuti anche presso altre Universita' e Scuole di Specializzazione o sedi estere con le quali sono stati stipulati accordi di scambio e reciprocita'), seminari, soggiorni di studio presso altre istituzioni scientifiche e tecniche, attivita' di laboratorio e di ricerca.