

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo del Corso di Laurea è di perfezionare le competenze dell'**ingegnere edile**. Lo studente pertanto si occuperà di **progettazione architettonica** e progettazione strutturale con metodi computazionali, di **inserimento urbanistico e territoriale** e di **restauro**, recupero e conservazione del costruito. Gestione del processo produttivo e costruttivo, efficientamento energetico degli edifici, sostenibilità ambientale, controllo di qualità e innovazione nell'ambito edile completano il percorso formativo.

CURRICULA

- Progetto e recupero delle costruzioni edili**
- Gestione dell'impresa e delle costruzioni edili**

ACCESSO

L'ammissione è subordinata al possesso di Laurea di classe L-23 o comunque del conseguimento di un numero minimo di CFU negli ambiti scientifico-disciplinari definiti per la classe L-23. In questo caso la preparazione personale è valutata sulla base di un colloquio.

PRINCIPALI MATERIE DI STUDIO

- Composizione e progettazione architettonica
- Rilievo e restauro
- Scienza e tecnica delle costruzioni
- Progettazione strutturale antisismica
- Recupero e conservazione degli edifici esistenti
- Tecnica urbanistica
- Risparmio energetico degli edifici
- Gestione d'impresa del progetto e del costruito

PROFILI E SBocchi PROFESSIONALI

I laureati del Corso sono ingegneri edili creativi che sanno progettare costruzioni edili e recuperare edifici esistenti nonché coordinare e gestire gruppi di lavoro architettonici, strutturali, impiantistici, tecnologici ed economici di attività edilizie.



TIPOLOGIA DI CORSO
LAUREA MAGISTRALE



CLASSE DI CORSO
LM-24 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria dei sistemi edilizi



ACCESSO
LIBERO



LINGUA DEL CORSO
ITALIANO



PRESIDENTE DEL CORSO
Prof. Egidio Rizzi
egidio.rizzi@unibg.it



REFERENTE ORIENTAMENTO
Prof. Andrea Belleri
andrea.belleri@unibg.it



SITO
<https://ls-ie.unibg.it>

**ULTERIORI OPPORTUNITÀ**

Il Corso di Laurea dà la possibilità di completare la preparazione attraverso lo svolgimento di periodi di studio all'estero nell'ambito dei programmi Erasmus con diverse università europee. Si possono inoltre svolgere periodi di tirocinio formativo presso imprese e studi professionali. Per i laureati è possibile l'iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri, settore civile-ambientale (Sez. A). Le statistiche indicano che la durata media degli studi è di circa due anni e che l'82,6% degli studenti lavora dopo la laurea. Solo il 9,1% dei laureati cerca lavoro.

PERCHÉ ISCRIVERSI?

Questo Corso è pensato per perfezionare la formazione dell'**ingegnere edile**: scegli questo corso se vuoi approfondire le discipline dell'architettura e dell'ingegneria delle costruzioni e al termine del tuo percorso diventerai un professionista in grado di progettare, gestire e dirigere nuovi progetti di costruzione quanto progetti di recupero e rifunionalizzazione, rispondendo alle nuove sfide del mercato dell'edilizia anche in ambito internazionale.