|  |
| --- |
| **Dipartimento**: INGEGNERIA CIVILE |
| **Corso di Laurea Magistrale**: INGEGNERIA CIVILE |
| **Classe di Laurea**: LM-23 INGEGNERIA CIVILE |
| **Indirizzo Internet Corso di Studio**: [www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale](http://www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale) |
| **Titolo dell’unità formativa**: RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO EDILIZIO |
| **Codice dell’unità formativa (GISS)**: 27000226 |
| **Condivisione:** NESSUNA |
| **Indirizzo**: EDILE |
| **Articolazione in moduli**: NESSUNA |
| **Settore Scientifico Disciplinare**: ICAR/17 |
| **Docente responsabile**: PARISE FEDERICO | [www.ingegneriacivile.unical.it/persone](http://www.ingegneriacivile.unical.it/persone) |
| **Posizione docente responsabile**: RICERCATORE UNIVERSITARIO TI - UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA |
| **Numero crediti formativi universitari CFU erogati**:6 |
| **Ore riservate attività didattiche assistite**: 51 |
| **Ore riservate studio individuale**: 99 |
| **Organizzazione della didattica**: | **Ore di lezioni frontali**: 32 |
| **Ore esercitazioni**: 19 |
| **Tipologia di unità formativa**: ATTIVITÀ FORMATIVA CARATTERIZZANTE |
| **Tipo di unità formativa**: OPZIONALE |
| **Lingua di insegnamento**: ITALIANO |
| **Anno/Semestre dell’unità formativa**: II ANNO, 1° SEMESTRE |
| **Periodo**: dal 01/10/2012 al 19/01/2013 |
| **Prerequisiti**: NESSUNO |
| **Obiettivi formativi (risultati d’apprendimento previsti e competenze da acquisire)**: Obiettivo del corso è sviluppare le conoscenze delle tecniche di rappresentazione del progetto edilizio, con particolare riferimento alla redazione di elaborati architettonici e strutturali relativi alla presentazione di un progetto definitivo. Le conoscenze acquisite attengono al campo del disegno tecnico e della rappresentazione digitale.  |
| **Contenuti del corso/programma****Argomenti delle lezioni**:Tecniche del disegno di architettura. Contenuto degli elaborati grafici per il progetto edilizio nella normativa tecnica. Produzione grafica avanzata del progetto in ambiente CAD e BIM. Aspetti funzionali del disegno tecnico nel processo edilizio. Gestione dei processi di restituzione grafica degli elaborati progettuali in fase preliminare, definitiva e esecutiva. Approfondimenti di scala e rappresentazione dei dettagli costruttivi.**Argomenti delle esercitazioni**:Rappresentazione di edifici complessi. Tecniche avanzate di disegno CAD. Produzione di elaborati grafici per la progettazione definitiva. Restituzioni foto realistiche del progetto. |
| **Modalità di frequenza**: Obbligatoria |
| **Modalità di erogazione**: Frontale |
| **Metodi di verifica dell’apprendimento** Verifica periodica dell’acquisizione conoscitiva tramite le elaborazioni delle esercitazioni. |
| **Letture consigliate o richieste**: Materiale didattico e bibliografico fornito dal docente.<http://icampus.ingegneriacivile.unical.it> |
| **Metodologie didattiche**: lezioni frontali, esercitazioni, elaborati progettuali. |
| **Orario e aule lezioni**: | [www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale](http://www.ingegneriacivile.unical.it/civilemagistrale)  |
| **Calendario prove valutazione**: |