|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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**: |