

Nome insegnamento

Storia dell'Architettura II

Docente:

Maria Carla Cigolini

Codice corso

60112

Settore scientifico disciplinare

ICAR/18

Crediti

9

Corsi di laurea

Ingegneria Edile-Architettura

Obiettivi formativi specifici

Il Corso è finalizzato all'acquisizione delle conoscenze storiche e critiche sull'Architettura dal XVIII al XX/XIX secolo, in un'ottica ingegneristica, completando l'apprendimento derivato dal precedente corso di Storia dell'Architettura I con approfondimenti per la formazione base di conoscenza architettonica sulle tecnologie adottate in passato e esempi nuovi di high tech.

Contenuti essenziali

Analisi del percorso storico architettonico dal Neoclassicismo ai Grandi Maestri dell'architettura del '900 fino all'Architettura contemporanea, attraverso un taglio ingegneristico focalizzato sulla nascita e l'utilizzo delle nuove tecnologie storiche (dalla Rivoluzione industriale e architettura del Ferro e la tecnologia del cemento armato all'high tech contemporanea).

Capacità operative

Conoscenza della Storia dell'Architettura dal XVIII al XX/XIX secolo e delle tecnologie e degli aspetti costruttivi, comprensione e analisi critica delle scelte progettuali degli architetti e dei movimenti architettonici studiati, formazione delle capacità progettuali e tecnologiche.

Tipologia delle attività didattiche

Lezioni in aula.

Attività di approfondimenti specifici su Architettura Contemporanea.

Tipologia e modalità di esame

Le due prove scritte verteranno sulla conoscenza del programma svolto nel primo e del secondo semestre; il colloqui orale verificheranno la conoscenza dell'intero programma e degli approfondimenti svolti durante l'anno.

Propedeuticità

Il corso di Storia dell'Architettura II è un insegnamento propedeutico a I corso di Composizione Architettonica I

Riferimenti bibliografici

Dispense del Corso di Storia dell'Architettura II, a cura di M. C. Cigolini, A. Marcenaro, I. Pittaluga
Leonardo Benevolo, "Storia dell'Architettura moderna", Editori Laterza, Bari, 2003
Kenneth Frampton, "Storia dell'Architettura moderna", Zanichelli Editore, Bologna, 1996
David Watkin, "Storia dell'architettura occidentale", Zanichelli Editore, Bologna, 2002
Enciclopedia Tematica Aperta "Architettura del XX secolo", Jaca Book, 1993