

DISEGNO E PROGETTAZIONEclasse 5[^] progetto cinque

MODULO	CONOSCENZE	COMPETENZE	
<p>1. STORIA DELL'ARCHITETTURA</p> <p>Periodo settembre / aprile Verifica metà dicembre e fine aprile</p> <p>Metodologia: lezioni frontali, video, diapositive, conferenze</p> <p>Strumenti: libri di testo, appunti, relazioni</p>	<p>La rivoluzione industriale e gli effetti prodotti sulla città e sull'architettura. Le utopie di fine secolo, le avanguardie storiche e figurative. La nascita del movimento moderno ed i suoi piu' noti rappresentanti. La situazione attuale</p>	<p>Contestualizzare storicamente un oggetto architettonico. Riconoscere e rispettare i valori storici e ambientali presenti anche nell'edilizia minore</p>	<p>Attività interdisciplinare per la preparazione di una tesina d'esame.</p>
<p>2. URBANISTICA: CARATTERI GENERALI</p> <p>Periodo settembre / dicembre Verifica entro il 20/12</p> <p>Metodologia: lezioni frontali, video, diapositive, conferenze</p> <p>Strumenti: libri di testo, appunti, relazioni</p>	<p>Storia dell'urbanistica e della città. Problematiche territoriali e ambientali. Legislazione vigente, nazionale e regionale: leggi 1150/42, 765/67, 865/71, 10/77, 47/85 e nuova legge urbanistica regionale</p>	<p>Saper leggere e utilizzare progettualmente la normativa vigente</p>	
<p>3. URBANISTICA: STRUMENTI GENERALI E ATTUATIVI</p> <p>Periodo gennaio / aprile Verifica entro il 9/4</p> <p>Metodologia: lezioni frontali, video, diapositive, conferenze</p> <p>Strumenti: libri di testo, appunti, relazioni</p>	<p>Strumenti generali: piano territoriale di coordinamento, p.r.g. strumenti attuativi. Piano particolareggiato di iniziativa pubblica, p.p di iniziativa privata, peep, pip, piani di recupero</p>	<p>Saper leggere e utilizzare progettualmente la normativa vigente</p>	<p>Aula Magna per conferenze con esperto per illustrazione dei piani urbanistici di Reggio Emilia</p>

DISEGNO E PROGETTAZIONE

MODULO	CONOSCENZE	COMPETENZE	
<p>4. PROGETTAZIONE EDILIZIA</p> <p>Periodo:tutto l'anno Verifica bimestrale</p> <p>Metodologia: lezioni frontali, video, diapositive, conferenze</p> <p>Strumenti: libri di testo, appunti, relazioni, bibliografia specifica.</p>	<p>Progetto delle principali tipologie residenziali Progetti di edilizia pubblica, collettiva e produttiva.</p>	<p>Essere in grado di sviluppare correttamente le principali tipologie residenziali.</p> <p>Essere in possesso di una metodologia, che consenta di affrontare un tema di progettazione di edilizia non residenziale con l'ausilio di testi e manuali.</p>	<p>Biblioteca per ricerca individuale e Laboratorio di Informatica. Prove ex tempore</p>
<p>5. PROGETTO URBANISTICO</p> <p>Periodo: tutto l'anno</p> <p>Verifica bimestrale</p> <p>Metodologia: lezioni frontali, video, diapositive, conferenze</p> <p>Strumenti: libri di testo, appunti, relazioni, bibliografia specifica.</p>	<p>Progetto di piano particolareggiato in comparto esistente, comprensivo di zonizzazione, reti, planivolumetrico, relazione tecnica, norme di attuazione, computo metrico</p>	<p>Essere in grado di elaborare, un piano urbanistico attuativo</p>	<p>Biblioteca per ricerca individuale e Laboratorio di Informatica.</p>