

CLASSE II° E TRADIZIONALE - DISEGNO TECNICO

MODULO	CONOSCENZE	CAPACITÀ - COMPETENZE	ATTIVITÀ INTEG. E/O LAB.
<p>1. PROIEZIONI PROSPETTICHE Periodo 15/9 – 15/10 Verifica entro il 15/10</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti. Fotocopie disegni realizzati</p>	<p>Concetto di proiezione centrale. Gli enti fondamentali della prospettiva: punti di fuga, quadro prospettico, tracce Prospettiva centrale e prospettiva accidentale. Metodo dei punti di fuga Metodo dei punti di distanza Prospettiva di figure piane. Prospettiva di solidi.</p>	<p>Cogliere l'importanza della rappresentazione tridimensionale secondo le leggi della visione umana. Determinare in modo corretto la collocazione nello spazio di enti geometrici e semplici oggetti architettonici</p>	
<p>2. ELEMENTI BASE DEL DISEGNO ARCHITETTONICO Periodo 17/10 – 23/12 Verifica entro il 23/12</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti. Fotocopie disegni realizzati</p>	<p>Tecniche grafiche: schizzi a mano libera; disegno tecnico. Simbologie disegno architettonico normative, dimensioni, spazi d'uso, concetti distributivi</p>	<p>Elaborazione grafica di semplici unità abitative con definizione degli arredi.</p>	
<p>3. ELABORAZIONE PROGETTUALE PRIMO LIVELLO Periodo 9/1 – 29/1 Verifica entro il 29/1</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti. Fotocopie disegni realizzati</p>	<p>Analisi di un edificio residenziale, elaborazione e restituzione grafica delle piante quotate con elementi di arredo, dei prospetti e di una sezione significativa Elaborazione grafica di una vista assonometrica dell'oggetto edilizio studiato</p>	<p>Elaborazione progettuale di una unità residenziale semplice</p>	
<p>4. PARTICOLARI COSTRUTTIVI</p> <p>Periodo 1/2 – 10/6 Verifica entro il 10/6</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche Strumenti: appunti.</p>	<p>Conoscenza di massima dei principali materiali e corpi di fabbrica e loro rappresentazione grafica Particolari costruttivi relativi all'unità residenziale progettata</p>	<p>Elaborazione grafica coerente di una sezione particolareggiata di un edificio</p>	