

DISEGNO E PROGETTAZIONE CL.1 PR.5

MODULO	CONOSCENZE	CAPACITÀ - COMPETENZE	ATTIVITÀ INTEG. E/O LAB.
<p>1. ELEMENTI BASE DEL DISEGNO TECNICO</p> <p>Periodo 15/9 – 16/10 Verifica entro il 16/10</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti, fotocopie, disegni realizzati</p>	<p>Strumenti e materiali per il disegno Formati, scale di rappresentazione, quote Esercizi di scrittura Costruzioni geometriche semplici</p>	<p>Eeguire in modo corretto semplici elaborazioni grafiche</p>	
<p>2. PROIEZIONI ORTOGONALI: PRIMO LIVELLO</p> <p>Periodo 18/10 – 23/12 Verifica entro il 23/12</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti, fotocopie, disegni realizzati</p>	<p>Proiezioni ortogonali di punti tramite coordinate Proiezioni ortogonali di segmenti Proiezioni ortogonali di rette Proiezioni ortogonali di piani</p>	<p>Determinare correttamente la collocazione nello spazio di un ente geometrico semplice</p>	
<p>3. PROIEZIONI ORTOGONALI: SECONDO LIVELLO</p> <p>Periodo 7/1 – 29/1 Verifica entro il 29/1</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti, fotocopie, disegni realizzati</p>	<p>Proiezioni ortogonali di figure piane Proiezioni ortogonali di solidi</p>	<p>Determinare in modo corretto la collocazione nello spazio di figure piane e volumi</p>	

DISEGNO E PROGETTAZIONE

MODULO	CONOSCENZE	CAPACITÀ - COMPETENZE	ATTIVITÀ INTEG. E/O LAB.
<p>4. PROIEZIONI ORTOGONALI: TERZO LIVELLO</p> <p>Periodo 31/1 –9/4 Verifica entro il 9/4</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti, fotocopie, disegni realizzati</p>	<p>Sezioni di solidi in proiezione ortogonale Proiezione ortogonale di un oggetto reale semplice opportunamente rilevato</p>	<p>Rappresentare in modo compiuto un oggetto semplice in proiezione ortogonale</p>	
<p>5. PROIEZIONI ASSONOMETRICHE</p> <p>Periodo 11/4 – 8/6 Verifica entro il 8/6</p> <p>Metodologia: lezioni frontali. Esercitazioni grafiche</p> <p>Strumenti: appunti, fotocopie, disegni realizzati</p>	<p>Proiezioni assonometriche con esercizi di assonometrica isometrica, monometrica, cavaliera Pianta, prospetti, sezioni, spaccato assonometrico di un oggetto edilizio semplice</p>	<p>Rappresentare in modo compiuto un oggetto edilizio semplice tramite piante, prospetti, sezioni, spaccati assonometrici</p>	