



Liceo Scientifico

Disciplina: DISEGNO

COMPETENZE TRASVERSALI

1. **Imparare a imparare**

raccogliere, reperire informazioni, individuare le più importanti, rielaborarle e organizzarle;
porsi domande;
conoscere i propri punti di forza e debolezza;
trasferire conoscenze e abilità a situazioni nuove;
utilizzare diversi strumenti per organizzare il proprio apprendimento

2. **Comunicare**

comprendere messaggi di genere differente (quotidiano, letterario, tecnico, scientifico) e di diversa complessità, trasmessi utilizzando vari linguaggi (verbale, non verbale, simbolico, ecc.)

saper comunicare efficacemente, oralmente e per iscritto, informazioni, eventi, fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati d'animo, emozioni, ecc. utilizzando registri e linguaggi diversi, adeguati al contesto, allo scopo e al destinatario, con particolare attenzione alla cultura di provenienza;

acquisire competenze relazionali esprimendo i propri bisogni e considerando quelli degli altri;

saper utilizzare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per studiare e comunicare

3. **Acquisire e interpretare informazioni**

Individuare le informazioni fondamentali e contestualizzarle

Comprendere le informazioni. Lessico e sintassi. Comprendere le inferenze, i registri, i toni con cui il messaggio viene espresso, l'ordine con cui si esprimono le informazioni ecc.

Analizzare e rielaborare le informazioni

Esprimere un'opinione personale e dare una valutazione

COMPETENZE DISCIPLINARI

Essere in grado di rappresentare graficamente figure geometriche e volumi solidi in proiezione ortogonale.

Cogliere analogie tra i lavori grafici e il patrimonio artistico-figurativo

REPUBBLICA ITALIANA - REPUBLIK ITALIEN
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE - AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI II GRADO - OBERSCHULZENTRUM

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
Fachoberschule für Wirtschaft
"FALCONE E BORSELLINO"



LICEO LINGUISTICO – LICEO SCIENTIFICO
Sprachengymnasium - Realgymnasium
"DANTE ALIGHIERI"

C.A.P. - P.L.Z. 39042 Bressanone - Brixen
Codice fiscale 81007700214

Via Prà delle Suore, 1 – Schwesternau 1
(Art.3 D.P.R.20.01.1973, nr.116)
ipsc.bress@scuola.alto-adige.it

TEL. 0472/833826 - FAX 0472/801441
www.iis-bressanone.it

Primo anno

Conoscenze	Abilità
Tavole di esercitazione grafico-manuale. Costruzione di poligoni regolari. Proiezioni di figure piane e solidi. Proiezioni di gruppi di solidi paralleli e inclinati ai piani. Proiezioni ortogonali di elementi architettonici.	Saper utilizzare gli strumenti del disegno. Saper impostare una tavola secondo criteri di ordine e pulizia. Saper applicare le regole delle costruzioni geometriche. Saper ricavare conoscenze ed informazioni dal libro di testo o da altre fonti Interpretare correttamente le consegne. Capacità di visualizzazione spaziale.

Secondo anno

Conoscenze	Abilità
Sezioni di solidi Compenetrazioni di solidi Proiezioni assonometriche Scale metriche e quotature	Saper utilizzare gli strumenti del disegno. Saper impostare una tavola secondo criteri di ordine e pulizia. Saper applicare le regole delle costruzioni geometriche. Saper ricavare conoscenze e informazioni dal libro di testo o da altre fonti Interpretare correttamente le consegne. Capacità di visualizzazione spaziale.