



Istituto di Istruzione Superiore "G.A. Remondini"

Tecnico per il turismo, le biotecnologie sanitarie e l'olografia professionale
per i servizi commerciali e socio-sanitari



Programmazione di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica per le classi seconde

Contenuti minimi:

Competenze	Contenuti minimi
Scegliere la posizione di una sezione	<ul style="list-style-type: none">● Significato e funzione delle sezioni;● sezioni di solidi con piano di sezione parallelo a PO/PV/PL e inclinato;● Tracciamento della vera forma della sezione con l'utilizzo del piano ribaltato.
Interpretare un'immagine tridimensionale e/o un testo e scegliere il tipo di assonometria più significativa per comunicare forma e contenuti di forme geometriche	<ul style="list-style-type: none">● Significato e funzione dell'assonometria: definizioni di assi e piani, relazione con le proiezioni ortogonali;● Tipi di assonometria: isometrica, cavalliera, monometrica e loro coefficiente di riduzione;● Assonometria di un gruppo di solidi geometrici sovrapposti e affiancati con basi orientate parallelamente ai piani di proiezione.
Scegliere il sistema di quotatura più appropriato in base alle richieste	<ul style="list-style-type: none">● Linee di misura e di riferimento: UNI 3973;● Convenzioni e criteri di scrittura delle quote;● Quotatura in serie e parallelo; UNI 3974 – 3975;● Quotatura di figure piane.