

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. TARTAGLIA-M. OLIVIERI"



CODICE MINISTERIALE: BSIS036008 – CODICE FISCALE 98169720178
Sede, Presidenza e Amministrazione: Via G. Oberdan, 12/e – 25128 BRESCIA
Tel. 030/305892 – 030/3384911 – Fax: 030/381697
E-mail: bsis036008@istruzione.it - PEC: bsis036008@pec.istruzione.it
Sito web: www.tartaglia-olivieri.edu.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: UF6OBL



DIPARTIMENTO DI COSTRUZIONI E TOPOGRAFIA

Disciplina: **TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**ESAMI DI IDONEITÀ / ESAMI INTEGRATIVI / ESAMI CANDIDATI ESTERNI PER
ESAME DI STATO**

CONTENUTI DISCIPLINARI E TIPOLOGIA DI TRACCIA DEL 1[^] ANNO PER L'ACCESSO AL 2[^] ANNO

CONTENUTI DISCIPLINARI:

CLASSE PRIMA	
Competenze disciplinari	
<ul style="list-style-type: none">● Riconoscere le norme, i metodi e gli strumenti della rappresentazione grafica● Utilizzare strumenti e attrezzature fondamentali necessari per la rappresentazione grafica di figure geometriche piane e nello spazio.● Essere in grado di gestire e utilizzare il linguaggio specifico caratteristico del CAD● Produrre elaborati grafici, caratterizzanti l'indirizzo di studio	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none">● Utilizzare correttamente gli strumenti del disegno tecnico● Leggere i disegni geometrici e interpretare le relative convenzioni● Riconosce le differenze grafiche e i vari sistemi di proiezione.	<ul style="list-style-type: none">● Costruzioni geometriche piane● Proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi geometrici● Proiezioni assonometriche di solidi geometrici



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. TARTAGLIA-M. OLIVIERI"



CODICE MINISTERIALE: BSIS036008 – CODICE FISCALE 98169720178
Sede, Presidenza e Amministrazione: Via G. Oberdan, 12/e – 25128 BRESCIA
Tel. 030/305892 – 030/3384911 – Fax: 030/381697
E-mail: bsis036008@istruzione.it - PEC: bsis036008@pec.istruzione.it
Sito web: www.tartaglia-olivieri.edu.it
Codice univoco per la fatturazione elettronica: UF6OBL



<ul style="list-style-type: none">● Saper rappresentare il disegno tecnico attraverso l'uso del CAD	<ul style="list-style-type: none">● Disegno CAD di figure piane e di solidi geometrici – comandi e corretto utilizzo delle procedure
---	--

TIPOLOGIA DI TRACCIA:

La valutazione dei contenuti disciplinari sarà effettuata mediante:

- una prova scritto-grafica della durata di 2 ore;
- un colloquio orale;

