



  
**Istituto Comprensivo Statale "I. Nievo"**  
Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di I Grado  
Via Torino 4 - 30020 – Cinto Caomaggiore (VE)

**a.s.  
14/15**

*Comuni di Cinto Caomaggiore – Gruaro - Pramaggiore*

Pagina 1 di 2

## MODELLO PER LA COSTRUZIONE DI UN' UNITA' DI APPRENDIMENTO

TITOLO: **RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE NEL PIANO**

Le figure geometriche piane

Classe: **1B**

COMPITO UNITARIO	Produrre involuppi ed elaborati grafici relativi alla costruzione di figure geometriche piane.-
INDICAZIONE DEI SOGGETTI IMPEGNATI	Allievi impegnati: n. 16 della classe: <b>1B</b> Docenti impegnati: <b>Tecnologia</b> ( Maria Masolo )
DISCIPLINE COINVOLTE	/
SPAZI NECESSARI	o Interni alla scuola : aula.
COMPETENZE DA VALUTARE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risolvere semplici problemi grafici relativi a costruzioni geometriche.</li><li>• Saper eseguire costruzioni grafico-geometriche.</li><li>• Costruire figure geometriche piane partendo da elementi di base diversi.</li><li>• Produrre involuppi.</li></ul>
OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscere le figure geometriche e le loro caratteristiche.</li><li>• Comprendere i termini e le procedure del linguaggio geometrico.</li><li>• Conoscere e comprendere le regole per le costruzioni geometriche.</li><li>• Conoscere la dinamica costruttiva dell'involuppo.</li></ul>
METODOLOGIA DI LAVORO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spiegazione grafica guidata alla lavagna .</li><li>• Studio sul testo, eventuali fotocopie .</li><li>• Attività di osservazione-indagine individuale e/o di gruppo.</li></ul>
NUCLEI TEMATICI AFFRONTATI	Costruzioni grafiche di figure geometriche piane più importanti : linee, triangoli, quadrati, rettangoli, poligoni, figure "curve", involuppi.
SVILUPPO DEL COMPITO DI APPRENDIMENTO E SCANSIONE TEMPORALE	Produzione di elaborati grafici individuali e / o di gruppo. <i>Attività operativa:</i> costruzione di figure geometriche piane su supporti diversi da manipolare. Tempo : sei settimane.-
PRODUZ. DEGLI ALLIEVI	Elaborati grafici su schede strutturate, quaderno e foglio da disegno.

MODALITA' DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE	<p><b><u>Verifiche Formative :</u></b> Controllo e correzione di tutti gli elaborati scritto-grafici prodotti durante le diverse attività.</p> <p><b><u>Verifica Sommativa :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborati scritto-grafici.</li><li>• Test</li><li>• Prove strutturate e semi-strutturate.</li></ul>
---	--