

	 <b>Istituto Comprensivo Statale "I. Nievo"</b> Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di I Grado Via Torino 4 - 30020 – Cinto Caomaggiore (VE)	<b>a.s.</b> <b>14/15</b>
	<i>Comuni di Cinto Caomaggiore – Gruaro - Pramaggiore</i>	

<b>MODELLO PER LA COSTRUZIONE DI UN' UNITA' DI APPRENDIMENTO</b>	
TITOLO: <b><i>RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE NEL PIANO</i></b> <b>Le Proiezioni Ortogonali</b> Tempo : 16 h Classe: <b>2A</b>	
COMPITO UNITARIO	Produrre elaborati grafici su quaderno e foglio da disegno applicando la tecnica di rappresentazione grafica delle Proiezioni Ortogonali.-
INDICAZIONE DEI SOGGETTI IMPEGNATI	Allievi impegnati: n. 16 della classe: <b>2A</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>Saper rappresentare figure geometriche, solidi e semplici oggetti in proiezione ortogonale.</li> </ul>
OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> <li>acquisire abilità grafiche per disegnare correttamente e in modo preciso figure geometriche, solidi e gruppi di solidi ( variamente disposti ) in proiezione ortogonale.</li> </ul>
METODOLOGIA DI LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spiegazione grafica guidata alla lavagna e/o LIM .</li> <li>Studio sul testo, eventuali fotocopie .</li> <li>Attività di osservazione-indagine individuale e/o di gruppo.</li> </ul>
NUCLEI TEMATICI AFFRONTATI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le viste sui tre piani di proiezione.</li> <li>La tecnica di rappresentazione delle proiezioni ortogonali, i contenuti generali e l'applicazione grafico - operativa.</li> </ul>
SVILUPPO DEL COMPITO DI APPRENDIMENTO E SCANSIONE TEMPORALE	Produzione di elaborati grafici individuali e / o di gruppo. <i>Attività operativa:</i> costruzione dei piani di proiezione. Tempo : due mesi circa.
MODALITA' DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE	<b>Verifiche Formative :</b> Controllo e correzione di tutti gli elaborati scritto-grafici prodotti durante le esercitazioni. <b>Verifica Sommativa :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborati scritto-grafici.</li> <li>Test</li> <li>Prove strutturate e semi-strutturate.</li> </ul>