

## SCHEDA PRESENTAZIONE PROGETTO -TRIENNIO2015-2018

Denominazione del progetto	<p><b>DinoLAB – Modellare la preistoria</b></p> 
Responsabile del progetto	Prof. Bonanno Marcello
Obiettivi generali	<p><i>Sviluppare la creatività e la manualità dei discenti attraverso attività di progettazione e diassemblaggio di semplici modellini di legno. Favorire la conoscenza delle specie animali estinte e cogliere le differenze (fisiche e biologiche) con quelle attualmente presenti sulla terra.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promuovere la manualità attraverso l'utilizzo di semplici attrezzi</li> <li>• Scoprire le capacità creative di ciascun allievo</li> <li>• Stimolare le capacità di osservazione e analisi dei discenti.</li> </ul>
Obiettivi specifici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquisire le conoscenze e le abilità riguardanti il taglio e la rifinitura del legno</li> <li>• Sviluppare le abilità manuali e di progettazione tecnica</li> <li>• Scoprire le caratteristiche dei materiali (in particolare il legno)</li> <li>• Eseguire singolarmente e in gruppo la modellazione dei singoli pezzi</li> <li>• Promuovere e consolidare l'attitudine all'osservazione</li> <li>• Divertirsi attraverso la costruzione di modellini e diorami.</li> </ul>
Azioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi del progetto e lettura dei disegni tecnici</li> <li>• Taglio (guidato) dei componenti</li> <li>• Carteggiatura e rifinitura degli elementi</li> <li>• Assemblaggio componenti</li> <li>• Ricerca in rete delle caratteristiche fisiche dei soggetti rappresentati</li> <li>• Realizzazione didascalie</li> <li>• Realizzazione espositori.</li> </ul>
Soggetti coinvolti: Personale interno - Personale esterno- Classi coinvolte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideatore del progetto, Prof Bonanno Marcello</li> <li>• Un docente di Scienze (opzionale)</li> <li>• Non è previsto personale esterno</li> <li>• Seconde classi (numero massimo allievi: 12).</li> </ul>
Tempi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gli incontri si svolgeranno in orario extracurricolare presso uno dei plessi dell'Istituto, avranno cadenza quindicinale e una durata di 2 ore per incontro. Periodo Gennaio-Maggio.</li> </ul>
Ricaduta nell'ambito della didattica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promozione di una cultura "artigianale" in grado di fornire alle generazioni future un'adeguata preparazione per la salvaguardia e la tutela del patrimonio artistico e culturale.</li> <li>• Esprimere al meglio le proprie potenzialità, valorizzando il concetto di gruppo.</li> </ul>

Materiale didattico, utilizzazione di nuove tecnologie, ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colla, taglia balsa, seghetto alternativo, forbici, PC, materiale per il disegno tecnico, muschio.</li> </ul>	
Risorse finanziarie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da stabilire in rapporto alle disponibilità economiche della scuola</li> </ul>	
Verifica	<i>In itinere</i>	<i>Post</i>
	Cadenza mensile	Esposizione modelli

### Scansione temporale incontri

Azioni	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio
	*	*	*	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
	*	*	*	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore