



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E
VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330
e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

PROGETTAZIONE FORMATIVA ANNUALE

Docente

Plesso **LAMBRUSCHINI – TENUTA – SBRANA**

Classe **IV**

Disciplina: **TECNOLOGIA**

Tavola di sintesi delle unità di apprendimento da svolgere nel corrente a.s.2022/23

PROGETTAZIONE ANNUALE DIDATTICA	
INDICE DELLE UNITA' DI APPRENDIMENTO	
UNITA' DI APPRENDIMENTO	TITOLO
U.A. n.1	I MATERIALI E I MODELLI

Unità di apprendimento n.1
Disciplina: TECNOLOGIA
Titolo: I MATERIALI E I MODELLI



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330

e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

Traguardi di competenza - <ul style="list-style-type: none">● <i>L' alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere.</i>● <i>L'alunno conosce e utilizza in modo opportuno semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano di cui è in grado di descrivere la funzione principale e il modo di funzionamento.</i>● <i>L'alunno produce rappresentazioni grafiche e schemi, elabora semplici modelli</i>● <i>L'alunno utilizza strumenti multimediali.</i>	
Obiettivi specifici di apprendimento - Conoscenze e abilità necessari per il raggiungimento dei traguardi di competenza A) Riconoscere la tecnologia nei prodotti della nostra quotidianità e negli artefatti che ci circondano. b) Pianificare la fabbricazione di semplici oggetti elencando gli strumenti e i materiali necessari.	Obiettivi trasversali relativi a “Cittadinanza e Costituzione” Salvaguardare l'ambiente
Metodologie: <ul style="list-style-type: none">● Lavori individuali e di gruppo.● Didattica laboratoriali.● Osservazione e ricerca di possibili strategie per risolvere semplici situazioni problematiche attraverso lavori in piccolo gruppo per effettuare misurazioni, progetti di costruzione di piccoli oggetti, costruzione degli stessi utilizzando materiale di riciclo o facilmente reperibile.	
Attività: <ul style="list-style-type: none">● Osservazione dei materiali● Esperienze per scoprire la struttura di alcuni oggetti● Costruzioni di oggetti● Uso di strumenti multimediali● Osservazione dell'oggetto● Discussione attiva● Preparazione di schemi di sintesi● Elaborazione di tabelle e diagrammi● Compiti di realtà	
Tempi: Intero anno scolastico	
Modalità e strumenti per la verifica e valutazione dei risultati: Attività laboratoriali	

Firma del docente



ISTITUTO COMPRENSIVO DARSENA LUIC83900E

VIA E. MENINI – 55049 VIAREGGIO TEL. 0584392330 FAX 0584389341-0584392330

e mail LUIC83900E@istruzione.it C.F. 91031690463

RUBRICA VALUTATIVA TECNOLOGIA CLASSI QUARTA						
DIMENSIONE DI COMPETENZA	CRITERI Cosa si valuta	Obiettivi di Apprendimento	Livello Iniziale In via di prima acquisizione	Livello Base	Livello Intermedio	Livello Avanzato
VEDERE E OSSERVARE	Riconosce e descrive	Riconoscere la tecnologia nei prodotti della nostra quotidianità e negli artefatti che ci circondano	Riconosce e descrive la tecnologia nei prodotti con l'aiuto dell'insegnante.	Riconosce e descrive la tecnologia nei prodotti in modo essenziale.	Riconosce e descrive la tecnologia nei prodotti in autonomia.	Riconosce e descrive la tecnologia nei prodotti in modo appropriato e sicuro.
INTERVENIRE E TRASFORMARE	Esecuzione	Pianificare la fabbricazione di semplici oggetti elencando gli strumenti e i materiali necessari e realizzarli.	Segue istruzioni e utilizza semplici strumenti con l'aiuto dell'insegnante.	Segue semplici istruzioni e utilizza alcuni strumenti.	Segue istruzioni e utilizza semplici strumenti in autonomia.	Segue istruzioni e utilizza strumenti in modo appropriato e sicuro.