

AREA	Classe prima	Classe seconda	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Riconoscere nell'ambiente elementi naturali e artificiali e descriverne le funzioni principali; produrre semplici modelli o rappresentazioni grafiche.	<p>Osservare e classificare materiali e semplici oggetti.</p> <p>Realizzare un manufatto seguendo istruzioni date.</p>	<p>Osservare oggetti e strumenti di uso comune individuandone forma, componenti, funzioni e riconoscendone i materiali.</p> <p>Conoscere e seguire le varie fasi per la realizzazione di un manufatto.</p>	<p>Osservare oggetti e strumenti di uso comune individuandone forma, componenti, funzioni e riconoscendone i materiali.</p> <p>Conoscere e seguire le varie fasi per la realizzazione di un manufatto.</p>	<p>Osservare e classificare diversi tipi di materiali e oggetti scoprendone le principali caratteristiche (pesantezza/leggerezza, fragilità, plasticità) e proprietà (conducibilità termica, durezza, elasticità, fusibilità, lavorabilità).</p> <p>Manipolare diversi tipi di materiali utilizzando anche attrezzi diversi per produrre un manufatto/modello.</p>	<p>Osservare e classificare diversi tipi di materiali e oggetti scoprendone le principali caratteristiche (pesantezza/leggerezza, fragilità, plasticità) e proprietà (conducibilità termica, durezza, elasticità, fusibilità, lavorabilità).</p> <p>Manipolare diversi tipi di materiali utilizzando anche attrezzi diversi per produrre un manufatto/modello.</p>
Conoscere e analizzare, nelle linee generali, i processi di trasformazione di risorse e di consumo di energia ed il relativo impatto ambientale.	<p>Utilizzare i vari materiali senza sprechi differenziandone la raccolta.</p> <p>Individuare e riconoscere i bidoni per la raccolta differenziata dei materiali analizzati e il loro uso corretto.</p>	<p>Realizzare manufatti usando materiali di recupero.</p> <p>Classificare i materiali in riciclabili e non riciclabili.</p>	<p>Realizzare manufatti usando materiali di recupero.</p> <p>Classificare i materiali in riciclabili e non riciclabili.</p>	<p>Individuare le diverse forme di energia e le conseguenze del loro utilizzo sull'ambiente e sulla salute.</p> <p>Assumere consapevolezza dell'importanza del risparmio energetico</p>	<p>Individuare le diverse forme di energia e le conseguenze del loro utilizzo sull'ambiente e sulla salute.</p> <p>Assumere consapevolezza dell'importanza del risparmio energetico.</p>