

COMPETENZE EUROPEE	DISCIPLINA: TECNOLOGIA		
	Traguardi per lo sviluppo delle competenze		
	Infanzia	Primaria	Secondaria
<b>1. COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA</b>	<i>La conoscenza del mondo</i>	<b>Tecnologia</b> <b>1a</b> - E' in grado di descrivere la funzione principale di semplici oggetti e strumenti in relazione alla struttura.	<b>Tecnologia</b> <b>1a</b> – E' in grado di descrivere la funzione di oggetti, strumenti e macchine in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali. <b>1b</b> -Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni tecniche.
<b>3.COMPETENZA DI BASE IN CAMPO TECNOLOGICO</b>	<b>3a</b> -Si interessa a macchine ed a strumenti tecnologici, sa scoprirne le funzioni e i possibili usi.	<b>3a</b> -Riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. E' a conoscenza di alcuni processi di trasformazione delle risorse, di consumo di energia e del relativo impatto ambientale.	<b>3a</b> -Riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.
<b>4.COMPETENZA DIGITALE</b>		<b>4a</b> -Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali. <b>4b</b> -Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale.	<b>4a</b> -Progetta e realizza rappresentazioni grafiche o infografiche, relative alla struttura e al funzionamento di sistemi materiali e immateriali, utilizzando elementi del disegno tecnico o altri linguaggi multimediali e di programmazione.
<b>5. IMPARARE AD IMPARARE</b>		<b>5a</b> - Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni.	<b>5a</b> - Sa utilizzare comunicazioni procedurali e istruzioni tecniche per eseguire in maniera metodica e razionale compiti operativi complessi anche collaborando e coordinando i compagni.

<b>6.COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE</b>		<b>6a</b> -Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale.	<b>6a</b> E' in grado di ipotizzare le possibili conseguenze di una decisione o di una scelta di tipo tecnologico riconoscendo in ogni innovazione opportunità e rischi.
	<u>Abilità - Conoscenze</u>	<u>Abilità - Conoscenze</u>	<u>Abilità - Conoscenze</u>