

TECNOLOGIA CLASSE SECONDA

PERIODO		UNITA' DI COMPETENZA	
ottobre-novembre		<u>STRUMENTI E LORO USO</u>	
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	COMPETENZE DA CERTIFICARE CONNESSE AI TRAGUARDI	COMPETENZE CHIAVE	CONOSCENZE
L'alunno: <ul style="list-style-type: none"> ● Assume comportamenti corretti nell'ambiente di apprendimento. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Competenze sociali e civiche. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere oggetti, strumenti e materiali.
ABILITA'	CONTENUTI	OBIETTIVI	ATTIVITA'
<ul style="list-style-type: none"> ● Usa i materiali e ne coglie le differenze. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Oggetti, strumenti e materiali 	<ul style="list-style-type: none"> ● Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le funzioni e i principi di sicurezza che gli vengono dati. ● Cogliere le differenze di oggetti secondo i materiali. ● A partir dall'ambito scolastico, assumere responsabilmente atteggiamenti, ruoli e comportamenti di partecipazione attiva e comunitaria. (Ed. civica) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Osservazione di oggetti, strumenti e materiali per cogliere somiglianze e differenze. Rappresentazioni grafiche.

TECNOLOGIA CLASSE SECONDA

PERIODO		UNITA' DI COMPETENZA	
Dicembre-gennaio		<u>USIAMO I MATERIALI</u>	
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	COMPETENZE DA CERTIFICARE CONNESSE AI TRAGUARDI	COMPETENZE CHIAVE	CONOSCENZE
L'alunno: <ul style="list-style-type: none"> ● Realizza oggetti seguendo un progetto. ● Usa strumenti e materiali vari. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. ● Si impegna per portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme ad altri. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Competenze sociali e civiche. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere gli strumenti e le procedure d'uso.
ABILITA'	CONTENUTI	OBIETTIVI	ATTIVITA'
<ul style="list-style-type: none"> ● Realizza manufatti e usa strumenti. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Gli strumenti. ● I manufatti. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Comprendere e seguire istruzioni per realizzare oggetti. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Realizzazioni di manufatti, seguendo istruzioni d'uso.

		<ul style="list-style-type: none"> ● Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti, spiegandone le fasi. 	
--	--	--	--

TECNOLOGIA CLASSE SECONDA			
PERIODO		UNITA' DI COMPETENZA	
Febbraio-marzo		<u>SEGUIAMO LE PROCEDURE</u>	
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE L'alunno: <ul style="list-style-type: none"> ● Realizza oggetti seguendo un progetto. ● Usa strumenti e materiali vari. ● Usa strumenti informatici. 	COMPETENZE DA CERTIFICARE CONNESSE AI TRAGUARDI <ul style="list-style-type: none"> ● Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. ● Si impegna per portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme ad altri. ● Usa le tecnologie in contesti comunicativi concreti per ricercare e informazioni e per interagire con soggetti diversi. 	COMPETENZE CHIAVE <ul style="list-style-type: none"> ● Competenze sociali e civiche. ● Competenze digitali. 	CONOSCENZE <ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere la funzione di alcuni strumenti tecnologici. ● Conoscere la funzione delle parti del computer. ● Conoscere le procedure logico-spaziali.

ABILITA'	CONTENUTI	OBIETTIVI	ATTIVITA'
<ul style="list-style-type: none"> ● Utilizza le strumentazioni informatiche. ● Applica le procedure logico-spaziali. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Strumenti tecnologici e informatici. ● Algoritmi. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Scoprire funzioni e gli usi di oggetti tecnologici. ● Individuare procedure d'uso degli strumenti informatici. ● Avviare al pensiero computazionale. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sperimentazione e utilizzo di alcuni strumenti tecnologici. ● Sperimentazione della funzione delle parti del computer. ● Sperimentazione delle procedure e utilizzo di algoritmi.

TECNOLOGIA CLASSE SECONDA

PERIODO		UNITA' DI COMPETENZA	
Aprile -maggio		<u>IMPARIAMO CON IL PC</u>	
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	COMPETENZE DA CERTIFICARE CONNESSE AI TRAGUARDI	COMPETENZE CHIAVE	CONOSCENZE
<p>L'alunno:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Realizza oggetti seguendo un progetto. ● Usa strumenti e materiali vari. ● Usa strumenti informatici. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune. ● Si impegna per portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme ad altri. <p>Usa le tecnologie in contesti comunicativi concreti per ricercare e informazioni e per interagire con soggetti diversi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Competenze sociali e civiche. ● Competenze digitali. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere la funzione di alcuni strumenti tecnologici. ● Conoscere la funzione delle parti del computer. ● Conoscere le procedure logico-spaziali. ● Conoscere programmi informatici

ABILITA'	CONTENUTI	OBIETTIVI	ATTIVITA'
<ul style="list-style-type: none"> ● Utilizza le strumentazioni informatiche. ● Applica le procedure logico-spaziali. ● Utilizza programmi informatici. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Strumenti tecnologici e informatici. ● Algoritmi. ● Utilizzo della tastiera. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Scoprire funzioni e gli usi di oggetti tecnologici. ● Individuare procedure d'uso degli strumenti informatici. ● Sviluppare il pensiero computazionale. ● Comunicare anche utilizzando la lingua straniera (CLIL) utilizzando in modo adeguato un dispositivo tecnologico. (Ed. civica) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Sperimentazione e utilizzo di alcuni strumenti tecnologici. ● Sperimentazione della funzione delle parti del computer. ● Sperimentazione delle procedure e utilizzo di algoritmi.

