



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA PER CLASSI PARALLELE

TECNOLOGIA

CLASSE 5^a A.S.2019-2020

COMPETENZE	ABILITÀ	ATTIVITÀ
Conoscere ed utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti • Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari • Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni 	<ul style="list-style-type: none"> • Disegno di oggetti e strumenti tecnologici • Oggetti, le macchine e loro funzioni (Il barometro - La Rosa dei venti - L'anemometro - L'acquedotto, ecc.)
Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio • Realizzare un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni. • Smontare semplici oggetti e meccanismi, apparecchiature obsolete o altri dispositivi comuni 	<ul style="list-style-type: none"> • Confronti e osservazioni • Creazione di piccoli manufatti anche collegati a ricorrenze e a occasioni legate all'attività scolastica
Conoscere gli utilizzi principali del computer	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i principali utilizzi del computer: strumento con cui si può scrivere, disegnare, stampare, fare i conti, guardare video e non solo giocare. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo del computer per disegnare, vedere, ascoltare, scrivere, ecc. • Funzioni principali di una nuova applicazione informatiche attraverso tabelle, mappe, diagrammi ecc
Conoscere le parti del computer	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere le parti del computer e i nomi delle parti che lo compongono • Conoscere le periferiche del PC 	<ul style="list-style-type: none"> • Computer e componenti (periferiche input e output): case, mouse, tastiera, monitor, stampante, scanner, casse, modem, webcam, microfono, ecc.
Posizionarsi correttamente davanti al computer	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di posizionarsi autonomamente in modo corretto per poter lavorare al computer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Posizionarsi correttamente davanti al computer • Accendere e spegnere il PC • Memorizzare dati

Utilizzare il computer	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare il mouse e la tastiera• Avviare programmi ed utilizzare alcuni programmi didattici	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare software per:<ul style="list-style-type: none">✓ disegnare✓ video scrivere✓ realizzare presentazioni multimediali✓ eseguire calcoli e semplici grafici• Giochi didattici online e offline
------------------------	--	--