



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 21 - BOLOGNA
Via Laura Bassi Veratti, 20 – 40137 BOLOGNA - C.F. 91360430374
Posta elettronica certificata: boic88000g@pec.istruzione.it

PIANO DI LAVORO INDIVIDUALE
Anno Scolastico 2021/22

DOCENTE: LARA CIPELLETTI
DISCIPLINA: TECNOLOGIA
CLASSE: 2A

TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE		
OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	OBIETTIVI FORMATIVI	CONTENUTI
<p>Vedere e osservare</p> <p>Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.</p> <p>Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi.</p>	<p>Vedere e osservare</p> <p>Cogliere le differenze di forma, materiale e funzione degli elementi fatti dall'uomo, riflettendo sul loro utilizzo per la qualità della vita.</p> <p>Rappresentare i dati dell'osservazione attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi.</p> <p>Conoscere e usare i principali componenti del computer</p>	<p>Distinzione di oggetti in base a determinate caratteristiche. Proprietà (caratteristiche) di alcuni oggetti di uso comune.</p> <p>Rappresentazione dei dati delle osservazioni degli alunni, in tabelle, mappe, diagrammi, disegni.</p> <p>Esplorazione della suite di Google in dotazione all'istituto e delle sue funzioni primarie e primo approccio per l'uso autonomo</p> <p>Esplorazione del Twinspace (piattaforma e Twinning) e primo approccio per l'uso autonomo e consapevole</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 21 - BOLOGNA
Via Laura Bassi Veratti, 20 – 40137 BOLOGNA - C.F. 91360430374
Posta elettronica certificata: boic88000g@pec.istruzione.it

<p>Prevedere e immaginare</p> <p>Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.</p>	<p>Prevedere e immaginare</p> <p>Effettuare stime e misure pianificando una semplice procedura e utilizzando materiali adatti per le proprie realizzazioni. Ricorrere a schematizzazioni semplici ed essenziali per realizzare modelli di manufatti d'uso comune.</p>	<p>Progettazione e realizzazione di piccoli manufatti.</p>
<p>Intervenire e trasformare</p> <p>Riconoscere pregi e difetti del proprio artefatto in relazione agli obiettivi funzionali e all'ambiente</p> <p>Eeguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.</p>	<p>Intervenire e trasformare</p> <p>Realizzare oggetti con materiali vari, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p> <p>Eeguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione del proprio corredo scolastico.</p>	<p>Realizzazione di oggetti con materiali vari.</p> <p>Disegno di tassellazioni geometriche con l'uso dei quadretti.</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 21 - BOLOGNA

Via Laura Bassi Veratti, 20 – 40137 BOLOGNA - C.F. 91360430374

Posta elettronica certificata: boic88000g@pec.istruzione.it

Realizzare un oggetto in cartoncino descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.		Descrizione delle varie fasi di lavoro .
METODOLOGIA, STRATEGIE E STRUMENTI Tutte le attività verranno praticate trasversalmente alle altre discipline e durante le attività dei progetti eTwinning che si potranno sviluppare durante l'anno.		
VERIFICHE E VALUTAZIONE La valutazione verrà effettuata in itinere attraverso esercizi pratici individuali.		