

Programma delle attività didattiche previste :

(da svolgersi da martedì **15 febbraio 2022 al 17 maggio 2022** con cadenza settimanale escluse le date di sospensione dell'attività didattica per le festività)

DATA	ORE	ARGOMENTO e ATTIVITA'	MATERIALI
15 febbraio 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	ENGAGE : individuazione delle tematiche/problema da risolvere. EXPLORE : Discussione guidata costituzione dei gruppi di lavoro. Primo approccio con alcuni degli strumenti da utilizzare (Plotter Cameo, Software grafico, Stampante 3D)	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
22 febbraio 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in Tinkercad di modelli 3D utili alla sperimentazione scientifica (macchine semplici, modelli...)	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
1 marzo 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in Tinkercad di modelli 3D utili alla sperimentazione scientifica (macchine semplici, modelli...)	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
8 marzo 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Stampa di modelli 3D utili alla sperimentazione scientifica (macchine semplici, modelli...) Generazione del file di stampa adatto a diversi dispositivi. Riflessione guidata sui prototipi	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
15 marzo 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in prodotti da stampare in 3D per implementare l'infografica della scuola (nome degli spazi della scuola in relazione alla funzione e alla comunicazione aumentativa)	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
22 marzo 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	ENGAGE : individuazione delle tematiche/problema da risolvere. EXPLORE : Discussione guidata costituzione dei gruppi di lavoro.	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
29 marzo 2022	2	Progettazione e	Computer

dalle 14.30 alle 16.30		realizzazione di prodotti personalizzati con incisione e con stampa da plotter Cameo Disegno su carta , digitale e su software dedicato	Blocco appunti Plotter Cameo , materiali da tagliare (carta termoadesiva, feltro, pelle , cartone)
5 aprile 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in prodotti personalizzati con incisione e con stampa da plotter Cameo oggetti tridimensionali a incastro, biglietti , oggetti in pelle cartone o feltro	Computer Blocco appunti Plotter Cameo , materiali da tagliare (carta termoadesiva, feltro, pelle , cartone)
12 aprile 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in prodotti personalizzati con incisione e con stampa da plotter Cameo (Computer Blocco appunti Plotter Cameo , materiali da tagliare (carta termoadesiva, feltro, pelle , cartone)
20 aprile 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione in prodotti personalizzati con incisione e con stampa da plotter Cameo (Computer Blocco appunti Plotter Cameo , materiali da tagliare (carta termoadesiva, feltro, pelle , cartone)
26 aprile 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	ENGAGE : individuazione delle tematiche/problema da risolvere. EXPLORE : Discussione guidata costituzione dei gruppi di lavoro.	Computer Blocco appunti Stampante 3D Plotter Cameo Punto di registrazione Schermo interattivo
3 maggio 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Individuazione di temi e argomenti da trattare con podcast e web radio.	Computer Blocco appunti Testi selezionati Postazione di registrazione Google Sites
10 maggio 2022 dalle 14.30 alle 16.30	2	Creazione di testi personalizzati adatti alla registrazione di podcast tematici (Ambiente , Cyberbullismo, Parità di genere , audiolibri/racconti per le scuole dell'istituto (infanzia e primaria)	Computer Blocco appunti Testi selezionati Postazione di registrazione Google Sites
17 maggio 2022 in orario da definirsi	4	Workshop a scuola in presenza con studenti e famiglie per condividere il lavoro svolto durante le attività di laboratorio.	Computer Schermo digitale interattivo postazione di video registrazione Tavolo front office