



USCITA DI STUDIO: LAD di Mendrisio

Data	05 aprile 2022
Programma di massima	Ritrovo ore 7.45 sul piazzale della scuola all'entrata principale; Partenza ore 7.57 da fermata Municipio; Inizio visita e attività ore 8.30; Termine attività ore 11.30; Pranzo pic-nic villa argentina ore 11.45; Bus direzione Chiasso ore 13.04; Arrivo a Chiasso ore 13.20 circa; Inizio lezioni ore 13.30.
Docenti accompagnatori	Nicholas Felappi, Loris Viviani
Costi	A carico del credito d'istituto
Materiale	Zaino con il materiale scolastico per il pomeriggio (sarà possibile lasciarlo a scuola), sacchetto/zainetto con il pranzo al sacco da portare durante l'attività della mattina.
Osservazioni	Conoscenza del laboratorio aperto e dedicato a tutte le scuole del cantone, per l'occasione gli alunni seguiranno una introduzione all'utilizzo del taglio laser. Il lavoro di squadra, la collaborazione e la comunicazione sono tre elementi importanti, grazie a questo workshop avremo modo di confrontarci tra noi compagni. Questo stimolante workshop lancia la sfida a piccoli gruppi di allievi di costruire la torre autoportante più alta utilizzando unicamente una lastra di legno delle dimensioni di un foglio A4. Dopo una breve fase di analisi di semplici possibilità di incastro e un primo approccio al disegno vettoriale, le ragazze e i ragazzi avranno l'opportunità di immaginare e "prototipare" i pezzi per la costruzione di una torre attraverso il taglio laser. Il confronto tra le varie costruzioni permetterà in ultimo di riflettere su alcuni aspetti legati al design e all'ingegneria delle strutture. Questa esperienza si trova ben allineata al piano di studi di diverse materie, in particolare ed. visiva, ed. alle arti plastiche e matematica.
	Al termine dell'attività, prima di recarsi a scuola per le normarli lezioni del pomeriggio ci si fermerà in Villa Argentina per un pic-nic di classe. L'uscita avverrà con qualsiasi tempo.

Tagliando da riconsegnare entro il 05 aprile 2022

Ho preso conoscenza del programma dell'uscita di studio della classe 1B, del 05 aprile presso la Filanda di Mendrisio.			
Autorizzo mia/o figlia/o	. a partecipare.		
Firma dei genitori:			

