



BACK TOO SCHOOL 2025-2026

Un progetto "**Back to School**" (ritorno a scuola) si fa per diversi motivi: da un punto di vista relazionale e sociale che permette agli alunni di ri-conoscersi, fare gruppo, e rafforzare il legame con i compagni della propria classe ma anche con quelli più grandi o più piccoli. Questo è un buon strumento per mettere in atto gli obiettivi della peer education, dove i più esperti fungono da mentori per quelli più piccoli.

Il progetto si articolerà nell'arco di due settimane, dal 1 al 12 settembre, con orario dalle 15,00 alle 18,30 e accoglierà i bambini con età compresa dai 6 agli 11 anni. Gli incontri saranno strutturati e suddivisi in vari momenti che vanno dall'accoglienza, alle attività laboratoriali, la merenda e un piccolo spazio dedicato ai compiti.

Lo spazio laboratoriale avrà come titolo "**Costruiamo le Macchine di Leonardo**" nasce con l'obiettivo di avvicinare gli alunni della scuola primaria alla figura di **Leonardo da Vinci** e al suo universo di invenzioni, attraverso un laboratorio pratico, creativo e interdisciplinare.

Leonardo non è solo un artista o uno scienziato: è un simbolo di curiosità, ingegno e visione. Questo percorso si propone di tradurre il suo spirito in un'attività concreta, accessibile ai bambini, in cui possano **osservare, comprendere e riprodurre** alcune delle sue più celebri macchine.

Gli obiettivi di questo progetto sono:

- Favorire lo sviluppo della manualità e del pensiero creativo.
- Stimolare la collaborazione e il problem solving attraverso il lavoro di gruppo.
- Introdurre concetti base di fisica e ingegneria in chiave ludica.

Sarà cura degli Educatori, attraverso una conversazione guidata, introdurre con i bambini il concetto di invenzione, immaginazione. Intendiamo costruire 3 macchine di Leonardo:

- La **vite aerea** (proto-elicottero)
- Il **ponte mobile autoportante**
- La **catapulta**



Il gruppo dei bambini sarà diviso in piccoli gruppi, di età diverse, che realizzeranno i progetti, seguendo schede operative. Ogni gruppo realizzerà una macchina usando materiali comuni, sicuri ed economici: cartoncino, stecchi di legno, spago, elastici, colla, cucchiari, palline di carta. Alla fine, ogni gruppo presenterà la propria macchina, descrivendone la funzione, il funzionamento.

Oltre questa attività, che sarà il perno di tutto il progetto, sono previste due uscite nel territorio:

- La prima sarà a Ponte Buriano, per ripercorrere le opere di Leonardo
- La seconda è prevista in luoghi d'interesse nel territorio.