

IL PONTE DI LEONARDO

DESCRIZIONE

Il percorso di conoscenza di Leonardo viene riproposto nelle tappe del padlet. Attraverso le immagini e i pop-up accattivanti dei libri elencati i bambini hanno conosciuto la persona e le sue molteplici attività. Si sono molto appassionati alle sue invenzioni ed alle macchine in particolare. Noi insegnanti abbiamo perciò proposto loro un video tutorial per la costruzione del ponte autoportante come stimolo al fare : fare ipotesi sui materiali da utilizzare, scelti in primo luogo tra i materiali naturali a disposizione nell'atelier della scuola; sperimentare i materiali stessi verificando la loro idoneità a realizzare il ponte; ricerca per prova ed errore; individuazione delle costruzioni e realizzazione del ponte . Il tutto sempre in modalità cooperativa, alternando a momenti di grande gruppo (per la presentazione di stimoli, il confronto e la condivisione) ad attività a coppie per la sperimentazione e la costruzione. L'immagine del ponte realizzato dai bambini è servita per la creazione di un puzzle on-line in due versioni: quella presentata al concorso è la versione più complessa, una versione più semplice è destinata al gioco in classe ed a casa tramite Clasdojo. La proposta operativa si estende al fruitore del padlet con l'invito a cimentarsi nella costruzione del ponte autoportante con l'aiuto di uno tra i numerosi tutorial presenti in rete.