



Giovani d'oggi che guardano al domani

Giovanni Valtorta 4BS, 12/12/14

Il progresso tecnologico, si sa, in questi anni sta premendo sempre più il piede sull'acceleratore. E chi, se non noi giovani, ha il compito di stare al passo coi tempi?

È proprio per questo che sei ragazzi del Liceo Scientifico *Curie* di Tradate hanno accettato di frequentare il corso su Sketchup proposto da *Faberlab*, il laboratorio artigiano 2.0 che ha sede proprio a pochi passi dallo stesso Liceo. *Sketchup* è un programma open source che permette in modo alquanto intuitivo di realizzare progetti in 3D, e la stampa dei progetti realizzati grazie alla stampante regalata al liceo dalla Confartigianato Lombardia (nella foto l'apparecchio).

Le stampanti 3D sono nuovi strumenti che permettono di realizzare qualsiasi tipo di forma tramite la fusione di un filo di plastica che viene letteralmente 'spruzzato' su un piano di vetro sorretto da un carrello mobile. La stampa può essere completata in poche decine di minuti o in alcune ore in base alla complessità del progetto ma le possibilità sono pressoché infinite, dalla produzione in serie di pezzi nelle industrie, alla prototipazione in serie limitata o perfino, pensando più in grande, all'edilizia, costruendo delle stampanti a getto di cemento di dimensioni adeguate.

La stampa in 3D rappresenta il futuro dell'artigianato ed è bene che i giovani inizino già nelle scuole ad avere contatti con queste apparecchiature, che erano inimmaginabili sino allo scorso decennio ma che daranno di sicuro un apporto importante alla vita di tutti i giorni.

