

Un'aula innovativa per rendere la scuola un "atelier creativo"

Pubblicato: Mercoledì 23 Ottobre 2019



Didattica condivisa, peer tutoring, problem solving, pensiero computazionale, coding per gli studenti. È ciò che offre **il nuovo Atelier creativo InnovaMente della scuola Bossi di Busto Arsizio**. Un ambiente didattico finanziato nel 2017 nell'ambito del PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale).

L'aula è stata pensata e realizzata per avviare tutte **quelle tecniche di didattica dove si coniughi il "sapere" con il "saper fare"**.

I principali protagonisti saranno proprio gli **studenti**, al contempo attori e fruitori, che diventano autonomi nell'invenzione ed elaborazione creativa di materiali-artefatti. Un'aula dove realizzare, nelle ore curricolari, **progetti basati sulla didattica per competenze, di base e trasversali, in un'ottica interdisciplinare**:

« Il nostro progetto – spiega **Annalisa Restelli** Referente Territorio I.C. "G.A. Bossi" – mira a facilitare l'apprendimento, nella promozione del benessere, a **prevenire il disagio scolastico e il rischio di disinteresse e atteggiamenti di ostilità verso la conoscenza**, a superare le barriere derivanti da pregiudizi di tipo razziale, a **scoprire la diversità** come potenziale di ricchezza a innalzare le competenze degli studenti e a realizzare una scuola aperta quale laboratorio permanente di ricerca, di innovazione didattica e educazione alla cittadinanza attiva. All'interno dell'Aula 3.0, nello scorso anno scolastico, durante l'estate e all'inizio di quest'anno, si sono tenuti corsi **extracurricolari e curricolari** (PON di cittadinanza digitale e STEM). Nel corso del corrente anno scolastico sono già state calendarizzati altre attività».

PROGETTI PON

Gli ultimi finanziamenti ricevuti sono stati destinati a progetti di **pittura**, di **lingua madre**, di **lingua inglese e francese**, di **matematica**, di **coding**, di **robotica educativa** e hanno coinvolto più di **300 alunni** a partire dall'infanzia per arrivare alla primaria e alla secondaria di 1° grado.

Gli ultimi progetti PON di Creatività Digitale si sono svolti nell'AULA 3.0 e hanno coinvolto oltre 100 alunni che si sono cimentati nella programmazione computazionale, nel coding e nella costruzione di robot.

PROGETTO STEM... I loveyou

« Il nostro Istituto – prosegue la referente – è risultato tra i vincitori del bando pubblico **“In estate si imparano le Stem. Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding”** sostenuto dal MIUR ed emanato dal Dipartimento delle Pari opportunità della Presidenza del Consiglio, per la promozione delle discipline STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics). Grazie al bando si è inteso perseguire un progetto formativo rivolto in special modo alla popolazione femminile dell'istituto e indirizzato al **consolidamento della propria auto-percezione e sicurezza personale** nei confronti delle discipline e delle conseguenti possibili carriere in ambito tecnico-scientifico.

Il **pensiero computazionale** e la conseguente attività di **programmazione** ha costituito un'opportunità per avvicinare alle discipline STEM le bambine/ragazze e, in una prospettiva più ampia, **colmare il “gender gap”**, serio problema che riguarda, anche, ma non solo, l'Italia».

CERTIFICAZIONE ECDL

L'Atelier Creativo è attivo ogni anno, già dalla sua prima installazione, per corsi ECDL rivolti a studenti, docenti e utenti esterni in quanto la scuola è sede di esame per la relativa certificazione.

L'Atelier creativo InnoVaMente verrà inaugurato ufficialmente venerdì, 25 ottobre, ore 18 presso la sede di Via Dante, 5 alla presenza delle istituzioni scolastiche e autorità comunali.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it