



Piano Nazionale SCUOLA digitale



PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) è un documento (https://www.istruzione.it/scuola_digitale/) che recepisce la strategia di “Europa 2020” la quale mira ad una crescita intelligente, migliorando il sistema di istruzione attraverso un aggiornamento continuo delle competenze digitali di docenti e di studenti tramite l’uso di tecnologie innovative. Il Piano prevede una nuova figura di sistema all’interno dell’organizzazione scolastica: “l’animatore digitale” coadiuvato dal "team digitale".

STRUMENTI ATTIVITÀ

Il nostro Istituto è risultato tra i vincitori di molti bandi del PNSD. I finanziamenti ricevuti ci hanno consentito non solo di migliorare la competenza digitale nei nostri alunni, ma anche di utilizzare le nuove tecnologie per fare didattica in modo innovativo.

ATELIER DIGITALE DI ASTRONOMIA

Questo progetto ha l’obiettivo di avvicinare gli studenti alla scoperta del cielo attraverso lo svolgimento di attività pratiche di astronomia e di osservazione del Sole tramite strumenti ottici. Il finanziamento ci ha consentito di creare un piccolo Fab-Lab denominato “**Atelier delle Stelle**” all’insegna della laboratorialità, dell’artigianato digitale, dell’inclusività, a disposizione di tutti gli alunni del Comprensivo. Vuole essere uno spazio interdisciplinare che consente lo sviluppo di competenze di matematica e scienze, ma anche di arte, di poesia, di miti e di teatro. L’istituto ha ricevuto il finanziamento del MIUR, classificandosi 70^a in regione Emilia Romagna su 250 progetti valutati positivamente, risultando tra le 120 scuole vincitrici.

BIBLIOTECHE SCOLASTICHE INNOVATIVE

Il nostro Istituto ha vinto il bando relativo all’Azione #24 “**Biblioteche scolastiche innovative**” candidandosi con il progetto “**Bibliolab ambienti digitali per tutti**”. Tale progetto, nell’ottica dell’inclusività, dell’intercultura e della valorizzazione delle diversità e delle eccellenze, si propone di creare spazi e forme di organizzazione e accesso alle informazioni come



Piano Nazionale SCUOLA digitale



potenziamento delle biblioteche presenti nei plessi, per migliorare le attività didattiche attraverso l'apprendimento, la ricerca, la documentazione, la socialità e la creatività.

CODING INNOVATION

Il progetto "Coding Innovation" Laboratori Innovativi - Piano Nazionale Scuola Digitale - Azione # 7 Prot. 30562 del 27/11/18, riguarda la creazione di un Atelier Digitale/Laboratorio nel plesso Lanfranco. Il finanziamento ha consentito l'acquisto di Tablet, giochi innovativi e programmi didattici digitali.

UN ANIMATORE DIGITALE IN OGNI SCUOLA

La partecipazione dei docenti a diversi progetti ministeriali e sul territorio, ha grandemente innovato la didattica portando il digitale in diverse discipline.

Altri progetti collegati al Piano Nazionale Scuola Digitale sono pubblicizzati al Sito della Scuola

Di seguito le azioni principali del PNSD dell'Istituto Comprensivo 1 di Modena

AZIONI PRINCIPALI

Ambienti di apprendimento innovativi

Animatori digitali

Biblioteche Scolastiche Innovative

Competenze digitali studenti

I miei 10 libri

Spazi e strumenti digitali per le STEM

Ambienti di Apprendimento Innovativi



Piano Nazionale **SCUOLA digitale**

