

Istituto **Comprensivo**
Via **Papa Giovanni Paolo II**
MAGENTA



IL PIANO SCUOLA 4.0



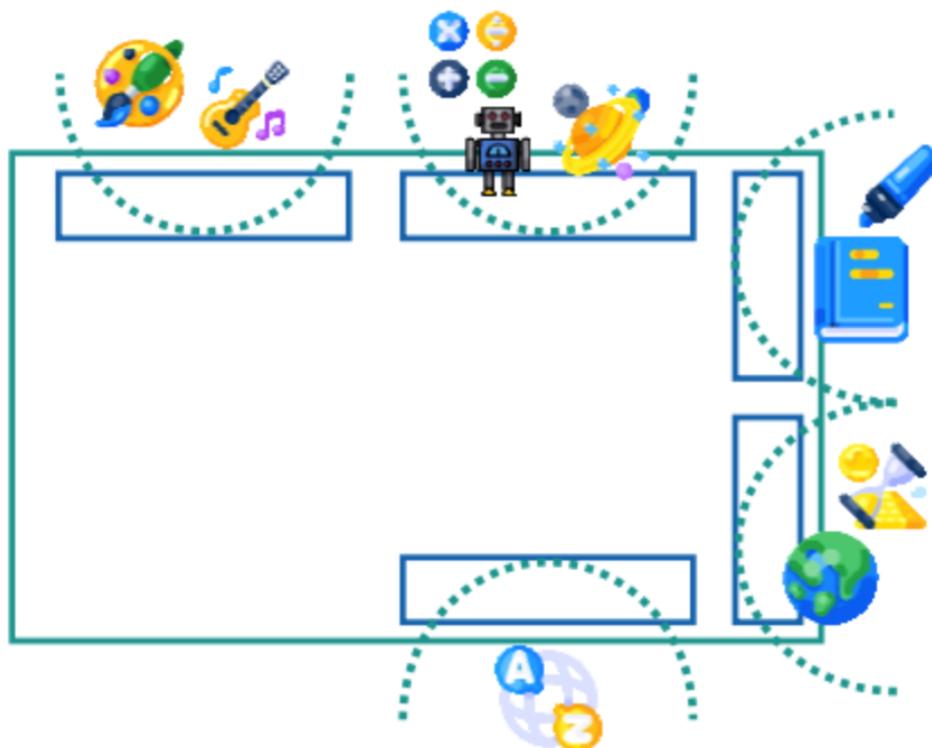
**NEXT GENERATION
CLASSROOMS
PIANO SCUOLA 4.0**

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Piano Scuola 4.0

NEXT GENERATION CLASSROOMS (Piano Scuola 4.0 - Azione 1)

AULE E ZONE DI APPRENDIMENTO



AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOMS

È la prima azione del Piano Scuola 4.0 che prevede la trasformazione delle aule “tradizionali” in ambienti di apprendimento innovativi

per favorire:

- l'apprendimento attivo e collaborativo di studenti e studentesse
- la collaborazione e l'interazione fra studenti e docenti
- la motivazione ad apprendere
- il benessere emotivo
- il peer learning
- lo sviluppo di problem solving
- la co-progettazione
- l'inclusione e la personalizzazione della didattica

per consolidare:

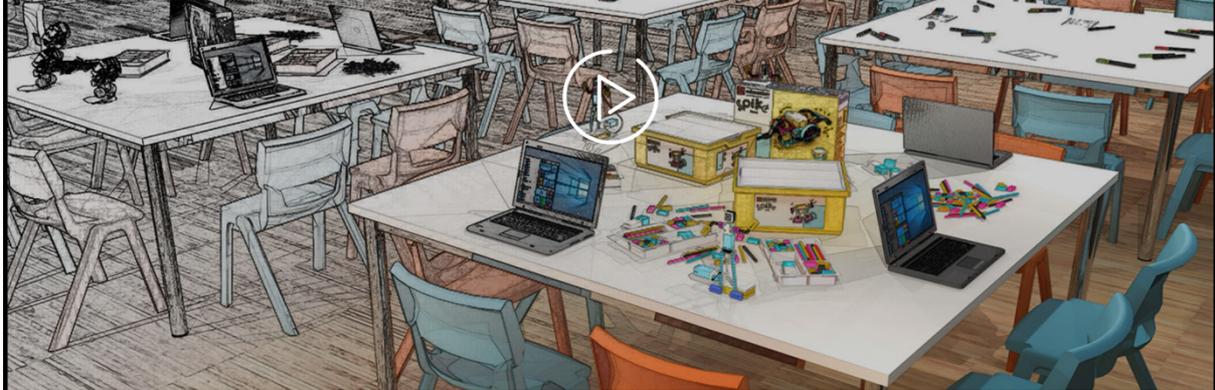
- abilità cognitive e metacognitive (come pensiero critico e creativo, imparare ad imparare, autoregolazione)
- abilità sociali ed emotive (empatia, autoefficacia, responsabilità e collaborazione)
- abilità pratiche e fisiche (soprattutto connesse all'uso di nuove informazioni e dispositivi di comunicazione digitale)
- per far ciò gli spazi dovranno essere completamente ripensati, a partire dalla dotazione di arredi che dovranno essere perlomeno modulari e flessibili, per consentire rapide riconfigurazioni dell'aula o ancor meglio trasformabili e riponibili fino a liberare completamente lo spazio.

Massima attenzione sarà rivolta alle tecnologie – a monitor interattivi e dispositivi personali per tutta la popolazione scolastica – ma anche alle tecnologie più nuove, che favoriscono l'esperienza immersiva, con forti collegamenti con ambienti virtuali e nuove competenze digitali, anche attraverso una connettività completa.

L'ambiente di apprendimento così concepito è uno spazio che non si appiattisce più alla sola didattica frontale ma che promuove la didattica attiva e collaborativa e che quindi dovrà includere accesso a contenuti digitali e software, dispositivi innovativi per promozione di lettura e scrittura, per lo studio delle STEM, del pensiero computazionale, dell'intelligenza artificiale e della robotica educativa.

TITOLO DEL PROGETTO:

“ UNA SCUOLA INNOVATIVA”



Il Progetto si propone di rimodulare l'organizzazione degli spazi di apprendimento attraverso aule digitalmente innovative, maggiormente coinvolgenti ed accattivanti per la scolaresca, in grado di veicolare gli apprendimenti disciplinari con soluzioni tecnologicamente avanzate.

Il fine ultimo è quello di attuare la transizione digitale della scuola, trasformando le aule scolastiche precedentemente dedicate ai processi di didattica frontale, in ambienti di apprendimento innovativi, connessi e digitali.

▪ **INTERVENTO:**

- Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi

▪ **PROGETTI E AMBIENTI CHE SI INTENDONO REALIZZARE**

Si intendono rinnovare sia le aule fisse assegnate a ciascuna classe, sia ammodernare ambienti di apprendimento dedicati per disciplina, sia crearne di nuovi.

▪ **INNOVAZIONI ORGANIZZATIVE, DIDATTICHE, CURRICOLARI E METODOLOGICHE CHE SARANNO INTRAPRESE A SEGUITO DELLA TRASFORMAZIONE DEGLI AMBIENTI**

Le innovazioni organizzative vedranno gli alunni spostarsi dalle proprie classi verso ambienti esterni, in maniera dinamica. La didattica godrà di possibilità maggiori sia in termini di strumenti che di metodologie applicabili, garantendo massima inclusività.

▪ **IMPATTO PRODOTTO DAL PROGETTO IN RIFERIMENTO ALLE COMPONENTI QUALIFICANTI L'INCLUSIVITÀ, LE PARI OPPORTUNITÀ E IL SUPERAMENTO DEI DIVARI DI GENERE.**

La tecnologia diventerà uno strumento fondamentale per garantire la parità di genere e per garantire inclusività a qualsiasi alunno/a, rispettando la ricchezza individuale di ciascuno, le proprie inclinazioni e propensioni personali.