

SCUOLA 4.0 - AZIONE 1

NEXT GENERATION CLASSROOM

Oltre **100.000 aule** trasformate in **ambienti innovativi di apprendimento**

studentesse
e studenti al centro

spazi adatti alle
pedagogie innovative

valorizzazione della
leadership pedagogica
dei docenti

PER FAVORIRE

- apprendimento **attivo** e **collaborativo** con didattica personalizzata
- **relazioni, motivazione, benessere emotivo**
- **peer learning, problem solving** e **co-progettazione**

PER CONSOLIDARE

- **abilità cognitive e metacognitive** (pensiero critico, pensiero creativo, imparare ad imparare)
- **abilità sociali ed emotive** (empatia, responsabilità e collaborazione)
- **abilità pratiche e fisiche** (uso corretto di nuove informazioni e dispositivi di comunicazione digitale)

DESIGN

inclusività, accessibilità, comfort, flessibilità, integrazione tra interno ed esterno: ogni aula diventa un ecosistema di interazione, condivisione, cooperazione, che integra le tecnologie e accoglie pedagogie e metodologie innovative.

DOTAZIONI

- arredi modulari e flessibili per consentire rapide riconfigurazioni
- connessione
- schermo digitale
- dispositivi per la possibile fruizione a distanza di tutte le attività
- dispositivi per la promozione di scrittura e lettura
- dispositivi per la fruizione di contenuti attraverso la realtà virtuale e aumentata e per esperienze immersive
- dispositivi per lo studio delle STEM, per la creatività digitale, per l'apprendimento del pensiero computazionale, dell'intelligenza artificiale e della robotica
- integrazione tra aula fisica e ambiente/piattaforma virtuale, per incoraggiare nuove dimensioni di apprendimento ibrido
- accesso a catalogo digitale, raccolta di risorse digitali di base, software e contenuti disciplinari o interdisciplinari, disponibili anche sul cloud