



“Piano scuola 4.0 – Azione 1- next generation classroom- Ambienti di apprendimento innovativi”

SI (smart& inclusive)

Partendo dalle linee guida per l’istruzione pubblicate dall’ intendenza scolastica della provincia di Bolzano nelle scuole che fanno parte del circolo di scuola elementare in lingua tedesca di Bolzano si cerca di attuare e realizzare da anni un percorso formativo ed innovativo, in cui gli studenti siano posti al centro del processo di apprendimento, tramite nuovi approcci metodologici. La didattica è perciò allargata e partecipativa, con l’ utilizzo di ambienti modulabili e con il supporto delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione. Tali percorsi si attuano in parallelo a un cambiamento anche strutturale della scuola: dal contesto rigido dell’aula scolastica siamo passati alla creazione di spazi flessibili e dinamici, in grado di incoraggiare la creatività, l’autonomia e l’intraprendenza degli studenti. Con il nostro **progetto SI** intendiamo proseguire con questo percorso trasformando le aule, i corridoi e gli atri in ambienti di apprendimento innovativi, adattabili alle diverse forme di lavoro (in gruppi, a coppie, ecc.). Acquistando licenze software garantiamo un’offerta formativa differenziata, che tenga conto delle singole capacità e competenze degli alunni. Inoltre, mediante l’uso di dispositivi digitali mobili, si intende anche estendere le diverse attività della biblioteca scolastica ai nuovi ambienti di apprendimento. In questi ambienti di apprendimento sarà possibile lavorare con vari dispositivi (mobili e fissi), apps e software, permettendo così che gli alunni acquisiscano competenze digitali di base. Il lavoro individuale, di gruppo o a coppie, garantirà il peer-learning e il supporto individuale, ma offrirà anche la possibilità di individualizzare l’offerta formativa tenendo conto di talenti ed interessi dei singoli alunni. Nelle aule si lavorerà sia con dispositivi fissi, che mobili (Notebooks, lavagne interattive multimediali, schermi, proiettori digitali, tablets, ecc. . Negli ambienti di apprendimento creati nei corridoi e negli atri si useranno prevalentemente dispositivi mobili (tablets), sfruttando il collegamento con la rete wifi. Integrando l’offerta formativa con il digital learning, sia per quanto riguarda la didattica integrata, sia per le lezioni curricolari, garantiamo un’istruzione di qualità, equa ed inclusiva. Per garantire che i docenti siano competenti ed aggiornati nell’uso della didattica digitale, il progetto punta anche ad un sistema di aggiornamento interno. Come in passato, si continuerà ad ampliare le competenze professionali degli insegnanti, incaricando docenti esperti in grado di offrire corsi di aggiornamento, che tengano conto dei vari livelli dei membri del collegio docenti. Già quest’anno abbiamo iniziato un percorso di formazione interna obbligatoria per tutto il collegio docenti sull’uso di strumenti e piattaforme digitali nella didattica inclusiva e integrata. In collaborazione con l’ università di Bielefeld e Bolzano sono stati precedentemente analizzati materiali e strumenti didattici digitali espressamente per l’insegnamento inclusivo (ITM = inclusive teaching materials).

Con il finanziamento PNRR siamo stati in grado di finanziare i seguenti dispositivi digitali

Grundschule J.W. Goethe	Dispositivi e software digitali
-------------------------	---------------------------------

aule per l'insegnamento curriculare	40 tablet con custodia e schermo protettivo, 72 penne parlanti, 72 cuffie bluetooth, 20 Notebook, 60 cuffie wireless, 6 postazioni di ricarica, 40 penne parlanti, 1 Beamer, 5 set Lego-We-Do; 5 Set Bee-Bot
aule di sostegno	4 Notebook, 1 Smartboard con cavo e staffa a muro) 1 software Supermappe Evo 5J; 1 software Kommunikationsordner V 2.0 Metacom; tastiera clevy wireless con simplyworks
Aula pc	10 Notebook
Atrio e corridoi	20 cuffie wireless
Biblioteca	5 Notebook; 1 Smartboard con cavo e staffa a muro, 4 lettori MP3;
Grundschule Chini	Dispositivi e software digitali
aule per l'insegnamento curriculare	10 tablet con custodia e schermo protettivo, 10 penne parlanti, 20 cuffie wireless; 3 laserpointer, 1 Set Bee-Bot, 2 Set Lego -Education,
Grundschule K.F. Wolff	Dispositivi e software digitali
Aule per l' insegnamento curriculare	3 laserpointer, 10 penne parlanti, 1 postazione di ricarica, 1 smartboard con carrello, 1 Beamer, 20 cuffie wireless, 10 tablet con custodia e schermo protettivo, 10 Notebook, 1 Set Bee-Bot, 2 Set Lego-Education Spike Prime
Aula PC	7 Notebook

Con il finanziamento PNRR (“Piano scuola 4.0 – Azione 1- next generation classroom- Ambienti di apprendimento innovativi”) siamo stati in grado di finanziare i seguenti arredi, trasformando così classi, corridoi e atri in ambienti di apprendimento innovativi:

Grundschule J.W.Goethe:

2 panche ad angolo con tavolo e sedie, 4 scaffali con seduta incorporata/mobile all' occorrenza, cuscini per seduta a terra per le classi 1 -3; due divani fonoassorbenti, 30 tappetini da lavoro, 30 divisorie per scrivanie





Grundschule Chini: cuscini per seduta a terra ; 5 divisorie per scrivanie



Grundschule K.F. Wolff: 20 cuscini per seduta a terra; 5 divisorie per scrivanie

