



Published on *Istituto Comprensivo I Via Duca d'Aosta* (<https://lnx.ic1viaducadaosta.edu.it/drupal>)

Descrizione

Titolo avviso/decreto

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

Codice avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961

Descrizione avviso/decreto

L'Azione 1 "Next Generation Classrooms" ha l'obiettivo di trasformare almeno 100.000 aule delle scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento. Ciascuna istituzione scolastica ha la possibilità di trasformare la metà delle attuali classi/aule grazie ai finanziamenti del PNRR. L'istituzione scolastica potrà curare la trasformazione di tali aule sulla base del proprio curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale.

Linea di investimento

M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Titolo progetto

Il futuro a scuola

Descrizione progetto

Grazie ai fondi PNRR Piano Scuola 4.0 intendiamo realizzare, all'interno dell'Istituto IC 1 VIA DUCA D'AOSTA 37 ambienti di apprendimento innovativi, che consentano alle alunne e agli alunni di acquisire progressivamente le abilità e le competenze utili per affrontare il futuro da protagonisti e di andare oltre il contesto scolastico, aprendosi a una dimensione "on-life" dell'apprendimento. Gli interventi di innovazione si concentreranno su aule fisse e aule tematiche per l'uso condiviso. Lavoreremo su configurazioni flessibili, rimodulabili all'interno dei vari ambienti, in modo da supportare l'adozione di metodologie d'insegnamento innovative e variabili di ora in ora oppure individualizzate all'interno della stessa ora. Agli arredi esistenti e ai setting di aula rinnovati, andremo ad unire una dotazione tecnologica diffusa. Il progetto prevedrà l'acquisizione di nuove tecnologie hardware e software, che faranno leva sulla connettività e i dispositivi interattivi già presenti in tutti i plessi, grazie ai finanziamenti PON e

PNSD precedenti. Per alcuni ambienti non saranno esclusi anche acquisti di nuovi arredi ?intelligenti? per permettere la rimodulazione del setting delle aule. Le aule, indipendentemente da ogni setting disciplinare, saranno servite da una dotazione di dispositivi personali (Chromebook) a disposizione di studenti e docenti, che saranno posti su carrelli mobili per la ricarica e la salvaguardia degli stessi, dotati di sistemi di ricarica intelligente per il risparmio energetico. In tutte le aule si potranno utilizzare dotazioni STEM di base, per potenziare a largo raggio creatività, capacità di problem-solving e, in alcuni casi, anche competenze disciplinari più strettamente legate alle STEM. Potenzieremo le Aule di Informatica di due plessi della scuola Primaria e del plesso della Scuola Secondaria I grado. In quest?ultimo caso, il rinnovamento dell?Aula Informatica sarà volto al fine di accreditare l?Istituto come Test Centre per lo svolgimento di esami ICDL, standard internazionale riconosciuto dai principali enti e organismi nel campo delle competenze digitali. I nostri alunni potranno così avviare un percorso di certificazioni di competenze digitali, che potrà continuare nel II ciclo d?istruzione. Nella scuola primaria più decentrata del nostro Istituto, dove la percentuale di alunni con origine straniera supera il 50% sul totale, andremo a innovare l?Aula Teatro, per realizzare un ambiente speciale, ovvero un?aula immersiva e all?avanguardia, dotata di una tecnologia semplice e immediata, con una piattaforma dedicata e sicura. Questo ambiente speciale non necessita di visori o dispositivi aggiuntivi per la fruizione, configurandosi come uno spazio virtuale sicuro, corredato anche di contenuti didattici ?già pronti? e adatti all?età dei nostri studenti. Lo spazio sarà a disposizione anche di tutte le classi di ogni ordine e grado degli altri plessi dell?Istituto e creerà quindi opportunità di sinergie in verticale e orizzontale tra alunni, docenti e genitori. Sarà il luogo dove gli alunni potranno dare prove di quanto appreso e scoperto durante le ore passate a scuola, focalizzandosi sugli aspetti creativi ed euristici legati al sapere e al saper fare, una palestra di competenze non immediatamente finalizzata all?acquisizione di una valutazione.

Tempi e scadenze

Data inizio progetto prevista: 17/03/2023

Data fine progetto prevista: 31/12/2024

Contenuti correlati

Descrizione Documento
Decisione a contrarre per fornitura licenze d'uso software didattici
Disciplinare per affidamento fornitura licenze d'uso software didattici
Capitolato tecnico - allegato al Disciplinare fornitura licenze d'uso software didattici

M4C1I3.2-2022-961-P-

25520 Verbale Valutazione Graduatorie Personale supporto PNRR Next Generation Classroom

M4C1I3.2-2022-961-P-25520 Avviso di selezione esperti PNRR Next Generation Classroom

M4C1I3.2-2022-961-P-

25520 Avviso Collaboratori scolastici come supporto tecnico operativo strumentale

M4C1I3.2-2022-961-P-25520 Avviso Assistente Amministrativo supporto tecnico operativo

M4C1I3.2-2022-961-P-25520 Assunzione a bilancio

Source URL (modified on 20/07/2023 - 07:56): <https://lnx.ic1viaducadaosta.edu.it/drupal/menu-principale/pnrr-next-generation-class>