



CIRCOLARE N° 75 del 08/ 01/2024

Ai sig.ri Docenti
Agli studenti e famiglie
Al personale ATA
Al Dsga
Al sito web
www.ipdenoralorusso.edu.it
Alla bacheca di Argo Did Up

OGGETTO: Comunicazione relativa ai progetti in fase di realizzazione sul Piano Scuola 4.0 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

- Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi.

Progetto: “Didattica nel METAVERSO”

L' I. P. “De Nora-Lorusso” è beneficiario dei finanziamenti indicati in oggetto per la trasformazione delle classi in ambienti fisici e digitali di apprendimento caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature e da un nucleo portante di pedagogie innovative per il loro più efficace utilizzo.

Grazie ai fondi PNRR abbiamo realizzato 22 ambienti fisici di apprendimento innovativi, che ci hanno permesso di ripensare gli spazi e il setting dell'apprendimento.

Partendo dalle dotazioni già in essere nell'istituto, abbiamo ampliato gli arredi già presenti per la rimodulazione del setting delle aule, realizzando una dotazione tecnologica diffusa supportata da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali. Tali strumenti sono da intendersi come propedeutici a una didattica quotidiana più inclusiva e personalizzata, basata su apprendimento esperienziale e collaborativo e sul cooperative learning.

Le aule dell' I. P. “De Nora-Lorusso”, tutte fornite di una digital board e di notebook, fondono le potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici innovativi con gli ambienti digitali.

L'obiettivo è la creazione di didattiche applicate e metodi di insegnamento innovativi, incentrati sul discente, che promuovano il pensiero critico e creativo, nonché di creare contenuti e ambienti di apprendimento sicuri, inclusivi e di elevata qualità.

Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro.

Progetto: “Professionalità sostenibili nella società DIGITAL 4.0”

Nell'ambito delle Azioni previste nel PNRR, il nostro istituto è beneficiario dei finanziamenti indicati in oggetto per la creazione di laboratori per le professioni digitali del futuro capaci di fornire competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati, trasversali ai settori economici, in un contesto di attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni.

Le competenze digitali avanzate, fornite dalla formazione e dall'istruzione in campo digitale, devono consentire di acquisire competenze digitali specialistiche con l'obiettivo di ottenere posti di lavoro di qualità e intraprendere percorsi professionali gratificanti.

Stiamo realizzando nuovi laboratori dotandoli di spazi e di attrezzature digitali avanzate per l'apprendimento di competenze sulla base degli indirizzi di studio presenti nella nostra scuola e nei seguenti ambiti tecnologici:

- intelligenza artificiale;
- cybersicurezza;
- making e modellazione e stampa 3D/4D;
- creazione di prodotti e servizi digitali;
- creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata.

I laboratori delle professioni digitali del futuro possono essere intesi come ambienti di apprendimento fluidi dove vivere esperienze diversificate, sviluppare competenze personali in collaborazione con il gruppo dei pari, apprendere il lavoro di squadra e acquisire competenze digitali specifiche orientate al lavoro. Abbiamo inoltre adeguato i laboratori di sala e cucina già esistenti dotandoli di macchinari con tecnologie più avanzate.

Si invitano gli studenti e tutti gli utenti ad aver cura degli spazi (aule, laboratori, corridoi, ... che sono stati da poco pitturati), contribuendo a mantenere pulito e ordinato l'ambiente scolastico.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa *Maria Lucia Giordano*

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D. Lgs. 39/1993