



RITA LEVI MONTALCINI
Istituto di Istruzione Superiore

Istituto di Istruzione Superiore "Rita Levi Montalcini"

Argenta e Portomaggiore

Via Matteotti n° 16 - 44011 Argenta (FE) - C.F. 92005980385

Tel. 0532-804176 - Fax. 0532-319175 e-mail: FEIS00100D@istruzione.it

- Alla Provincia di Ferrara
- Al Comune di Argenta
- Al Comune di Portomaggiore

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-24777

CUP: J94D23000210006

Oggetto: Comunicazione del Dirigente Scolastico all'ente proprietario dell'edificio dell'I.I.S. "Rita Levi Montalcini" di Argenta, dell'intervento previsto dal progetto PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro, Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-24777, CUP: J94D23000210006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) inserito all'interno del programma Next Generation EU (NGEU), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 14 giugno 2022 n. 161 recante "Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU";
- VISTO** il Decreto Ministeriale 8 agosto 2022, n. 218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 nell'ambito dell'Investimento 3.2 del PNRR: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori;
- PRESO ATTO** dell'assegnazione della somma di 164.644,23 € destinata alla realizzazione del progetto: PNRR –Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

COMUNICA

all'ente proprietario dell'edificio dell'I.I.S. "Rita Levi Montalcini" di Argenta, che il finanziamento citato in premessa è finalizzato alla realizzazione di Laboratori per le professioni digitali del futuro.

In particolare, nel laboratorio informatico dell'istituto tecnico economico articolazione sistemi informativi aziendali si prevede di operare un rinnovamento dotando lo spazio di nuovi monitor, più adeguati all'analisi dei dati, di un videoproiettore e di un laboratorio per la didattica immersiva tramite visori per la realtà virtuale con un carrello per la ricarica dei visori e con relativi software didattici per sfruttarne appieno le potenzialità nei settori professionali di riferimento. Nel laboratorio che sarà destinato all'ambito tecnologico internet delle cose e automazione, che verrà allestito dove si trova l'attuale laboratorio di sistemi dell'istituto tecnico tecnologico articolazione automazione, verranno realizzate nuove postazioni complete con arredi componibili innovativi, computer e monitor per adeguare il numero totale delle postazioni alla numerosità delle classi e consentire ad ogni studente di fruire di nuove metodologie di apprendimento work based, grazie anche alle attuali dotazioni di microcontrollori e relativi kit in possesso dell'istituto. I percorsi di apprendimento realizzati in tale spazio saranno orientati a coniugare la tecnologia con l'educazione ambientale, anche grazie alla serra già presente nella sede.

Nei due laboratori siti nel medesimo plesso appena menzionato e dedicati all'ambito tecnologico prodotti e servizi digitali si prevede di implementare un numero adeguato di postazioni complete con arredi innovativi componibili, computer e monitor, affinché gli alunni possano non solo cooperare ma anche dedicarsi singolarmente a progetti che vedano le tecnologie digitali al servizio del risparmio energetico e dell'ottimizzazione dei sistemi grazie ai software e ai kit specifici della domotica.

Le officine meccanica presenti ad Argenta diverranno uno spazio innovativo per lo sviluppo di competenze nell'ambito della mecatronica, con particolare riferimento al settore produttivo della meccanica di precisione, rappresentato da diverse aziende del territorio con cui la scuola collabora da anni anche nei percorsi di PCTO. Ciò grazie a monitor touch e computer, a un minitornio CNC con relativo software, a visualizzatori di coordinate sui torni già presenti.

Un laboratorio informatico del liceo sarà dedicato ai servizi in realtà immersiva grazie ai visori virtuali e relativi carrello e software, con particolare enfasi sulla valorizzazione dei beni culturali e naturalistici nel territorio.

L'intervento è ricompreso all'interno del complessivo Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

I dati finanziari del progetto sono sintetizzati nella tabella sottostante:

accordo di concessione	Codice progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
1813 del 28/02/2023	M4C1I3.2-2022-962-P-24777	"MILLE MONTALCINI INNOVAZIONE LABORATORI LUOGHI EDUCATIVI"	– € 164.644,23

Il Dirigente Scolastico
Prof. Diego Nicola Pelliccia