

L'attività oggetto del presente atto è cofinanziata dal **Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027**

Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale –

Obiettivo Specifico RS04.2 – Azione A3.B – Sottoazione RS04.2.A3.B

Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025

"Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio"

Cod. Progetto RS04.2.A3.B-FESRPNSI-2025-120 CUP: G54D25008000007

Prot. n. 9635/2025

Caltanissetta, 21/10/2025

All' Albo on line e Sito web dell'Istituto
www.istitutomottura.edu.it

All' U.S.R. per la Sicilia

Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia
di Caltanissetta

Al Sindaco del Comune
di Caltanissetta

Attività di pubblicizzazione Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027

Con richiesta di cortese divulgazione

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027. Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – Obiettivo Specifico RS04.2 – Azione A3.B – Sottoazione RS04.2.A3.B – Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025, "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio". Autorizzazione Progetto "Lab ELECTRON + GEO SCAN" Cod. RS04.2.A3.B-FESRPNSI-2025-120 CUP G54D25008000007. Attività di disseminazione iniziale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito n. 107 del 30 maggio 2025 recante "Destinazione di risorse per la realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio, ai sensi dell'articolo 29, comma 2, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95, al fine di potenziare l'istruzione tecnica e professionale nelle regioni meno sviluppate, nell'ambito del Programma Nazionale "PN Scuola e competenze" 2021-2027, in attuazione del regolamento (UE) n. 2021/1060, nonché destinazione di ulteriori risorse per la realizzazione di laboratori, a valere sul Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la Scuola" 2014-2020";
- VISTO l'Avviso pubblico Prot. n. 88927 del 3 giugno 2025 "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio";
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti (Verbale n. 9 del 12/06/2025 del 27/10/2021-Punto 6 O.d.G.) e del Consiglio d'Istituto n. 24/2025 del 12/06/2025 (Verbale n. 05/2025) con le quali è stata approvata l'adesione all'Avviso pubblico prot. n. 88927 del 03/06/2025 "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio" nell'ambito delle iniziative promosse dal Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 fondo FESR, col cofinanziamento dell'Unione Europea;
- VISTA la Candidatura n. 16843 del 07/07/2025 presentata dall'Istituzione scolastica nell'ambito delle Azioni previste dal Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027. Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – Obiettivo Specifico RS04.2 – Azione A3.B – Sottoazione RS04.2.A3.B – Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025,

“Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio”;

VISTA la nota prot. n. A00GABMI n. 0168443 del 02/10/2025 con la quale il Ministero dell’Istruzione e del Merito -Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 ha autorizzato il progetto “Lab ELECTRON + GEO SCAN” presentato da questa Istituzione scolastica a valere sull’Avviso pubblico Prot. n. 88927 del 3 giugno 2025;

al fine di pubblicizzare le attività svolte nell’ambito del Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR) – Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale – Obiettivo Specifico RSO4.2 – Azione A3.B – Sottoazione RSO4.2.A3.B.

RENDE NOTO

che questa istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare il seguente progetto per un importo complessivo di € 201.000,00.

Progetto Lab ELECTRON + GEO SCAN” Cod. RSO4.2.A3.B-FESRPNSI-2025-120

CUP G54D25008000007

Descrizione del progetto	Moduli richiesti Sottoazione/ Tipologia modulo /Titolo	Importo Autorizzato Modulo
L’obiettivo del progetto è quello di ammodernare e riqualificare i laboratori relativi agli indirizzi elettrotecnico e geotecnico con apparecchiature altamente innovative che permetteranno agli studenti di acquisire competenze spendibili in un mondo del lavoro in continua evoluzione per poter operare su macchinari e strumenti di alto livello tecnologico. Gli ambienti di apprendimento progettati dovranno per rispondere alle esigenze della didattica contemporanea, caratterizzata da personalizzazione, collaborazione, uso diffuso delle tecnologie e valorizzazione della creatività, al fine di creare le condizioni per un apprendimento attivo, inclusivo e al passo con le sfide del mondo digitale. Gli arredi dovranno essere modulari, leggeri e facilmente riconfigurabili in modo tale da trasformare rapidamente l’aula da spazio frontale a laboratorio di gruppo, area di lavoro individuale o ambiente per presentazioni plenarie. La presenza di arredi componibili consentirà di adattare lo spazio alle diverse metodologie didattiche e alle esigenze degli studenti. Sarà necessario dotare i laboratori di una connettività Wi-Fi di ultima generazione per supportare un elevato numero di dispositivi e applicazioni multimediali, inclusi strumenti di realtà aumentata/virtuale e streaming video ad alta definizione e per garantire l’accesso al cloud e alle risorse educative aperte utilizzando software di gestione della rete che semplificheranno la configurazione e la sicurezza. Tutta l’infrastruttura tecnologica dovrà essere pensata per integrare dispositivi IoT, LIM, tablet notebook e strumenti digitali per la didattica, favorendo l’apprendimento. Gli ambienti laboratoriali di apprendimento dovranno promuovere la pari opportunità e dovranno contrastare gli stereotipi costruendo spazi (fisici, relazionali e metodologici) in cui ogni studente si senta riconosciuto, valorizzato e libero di apprendere senza condizionamenti di genere, etnia, provenienza socioeconomica o abilità. Si potranno utilizzare metodologie didattiche inclusive come la didattica laboratoriale cooperativa, l’apprendimento basato su progetti (PBL) e un approccio interculturale che favorirà la pluralità dei punti di vista. Fondamentale sarà l’aspetto relativo alla formazione dei docenti per l’utilizzo delle nuove strumentazioni, per l’aspetto relativo alla sicurezza in laboratorio (aggiornamento sulle normative di sicurezza, utilizzo dei DPI, gestione delle emergenze), per una didattica laboratoriale innovativa con uso di metodologie come il learning by doing ed infine l’aspetto relativo alla manutenzione e diagnostica.	RSO4.2.A3.B Costruzioni, Ambiente e Territorio Indagini del suolo e rilievi	€ 56.950,00
	RSO4.2.A3.B Elettronica ed Elettrotecnica Misure elettriche	€ 56.950,00
	RSO4.2.A3.B Elettronica ed Elettrotecnica Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici	€ 56.950,00



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Laura Zurli

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.