



Istituto Superiore Statale Enzo Ferrari SUSa



**Istituto Tecnico - Liceo scientifico - Istituto Professionale
Corso Couvert, 21 - 10059 SUSa (To) - C.F. 96006300014**

Telef. 0122.622.381 - Telegram: <https://t.me/FERRARISUSA>

e-mail : tois017001@istruzione.it - pec: tois017001@pec.istruzione.it - web : <https://ferrarisusa.edu.it>

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "E. FERRARI"-SUSA
Prot. 0005154 del 20/03/2023
VI (Uscita)

Al sito web
Al Dsga
Al Consiglio di Istituto

OGGETTO: Avviso Pubblico M4C1I3.2-2022-962 - Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro

CUP: E84D23000350006

DECRETO DI ASSUNZIONE IN BILANCIO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso/decreto per la presentazione di proposte a valere sul PNRR investimento M4C1I3.2-2022-962 - Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro ;

VISTA la domanda di partecipazione all' Avviso Pubblico "Investimento M4C1I3.2-2022-962 - Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro" - Candidatura con codice inoltro n. 17806.0

VISTO il Decreto di approvazione n. M4C1I3.2-2022-962 - PNRR con elenco istanze ammesse a valere sull' avviso pubblico "**Investimento 4.0 - AZIONE 2 - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro** ;

VISTA sul Sito dedicato all'attuazione delle misure PNRR per l'Istruzione l'autorizzazione nello stato del progetto;

VISTO il D.lgs n. 50 del 18 Aprile 2016 che riordina la disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante ad oggetto «istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2023 ;

PRESO ATTO che si deve procedere all'assunzione dell'iniziativa progettuale al bilancio dell'Istituzione Scolastica per l'Esercizio Finanziario 2023, onde consentire l'avvio delle attività programmate ed autorizzate;

- **la formale assunzione a bilancio nel Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2023 dei fondi vincolati relativi Avviso Pubblico "Investimento M4C1I3.2-2022-962 - Piano Scuola 4.0 - AZIONE 2 - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro**
- L'importo finanziato, pari a 164.644,23 €, è assunto in bilancio, in conto competenza, nelle Entrate, modello A, aggregato 02/03/03 - "FINANZIAMENTI DALL'UNIONE EUROPEA" - sottovoce "PNRR - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro "
- tenuto conto degli interventi da attivare, tali risorse sono imputate nelle SPESE nella seguente categoria di destinazione: Categoria "A01 - FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA", scheda di destinazione A01/07 "PNRR - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro " - importo euro 164.644,23 € "4.0 PNRR - NEXT GENERATION LABS - Laboratori per le professioni digitali del futuro"

L'idea progettuale consiste nel rinnovare l'attuale reparto officine, ubicata in una delle aree dell'Istituto Enzo Ferrari di Susa, mediante ambienti di apprendimento innovativi che abbiano come obiettivo la trasformazione, l'aggiornamento e l'adeguamento di laboratori già esistenti dotandoli di tecnologie più avanzate e connettività 5G, laddove disponibile, all'interno dei quali, gli studenti possano apprendere tecniche e processi lavorativi, in un'ottica di industria 4.0 che tenga conto dell'innovazione tecnologica e organizzativa, quella dell'Internet on Things, in cui robotica, intelligenza artificiale e macchine connesse in rete, contribuiscano alla formazione dei futuri professionisti del digitale con competenze trasversali ai diversi settori economici. Attraverso il potenziamento dell'attuale set di macchinari e attrezzature, con macchine di ultima generazione, si vuole prevedere l'automazione di alcuni processi lavorativi attuati mediante l'impiego di robot e favorire, così facendo, lo sviluppo delle abilità dei singoli studenti afferenti, in particolare, a quelle discipline più strettamente legate alla Meccanica, Meccatronica ed Energia. La possibilità di utilizzo di un modello didattico ibrido che abbini alla tradizionale lezione frontale l'applicazione diretta su macchinari, attrezzature e strumenti software, attraverso sessioni di peer learning favorirà, attraverso una didattica inclusiva e laboratoriale, il potenziamento delle abilità individuali (pensiero critico, imparare ad imparare, pensiero creativo) e l'apprendimento mediante il fare (learning by doing). L'ampliamento delle dotazioni hardware e programmi software, all'interno dei laboratori permetterà di ampliare l'offerta formativa del nostro Istituto attraverso percorsi curriculari ed extracurriculari che consentirà ai nostri studenti, in un continuum fra scuola e mondo del lavoro, l'acquisizione di competenze digitali specifiche, in coerenza con il profilo di uscita del singolo indirizzo di studi, in grado di saper cogliere la crescente richiesta di competenze tecnologiche avanzate da parte delle aziende del territorio. Nella fase di progettazione e adeguamento dei laboratori saranno, inoltre, potenziate le attività di sinergia con gli enti di ricerca e con le imprese o con startup innovative finalizzate alla consulenza ed erogazione di attività formative all'interno dei laboratori e per le attività di orientamento (pcto).

Il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi, nell'ambito delle proprie competenze, apporterà agli atti di gestione contabile le relative modifiche.

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo del progetto saranno resi visibili nella sezione dedicata sul sito web di questa Istituzione Scolastica.

Il Presente decreto viene trasmesso al Consiglio di Istituto per la formale presa d'atto da effettuarsi nella prima seduta utile.

Susa, 20/03/2023

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Anna Giaccone
(firmato digitalmente)