PROGETTO INFORMALE_ INNOVAZIONE FORMATIVA PER IL LEOPOLDO II DI LORENA

Avviso pubblico "per il miglioramento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnici e Professionali" approvato dalla Regione Toscana con decreto. n. 8152 del 14 aprile 2023 Graduatoria approvata con decreto n. n. 21622 del 5 ottobre 2023 Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo e nell'ambito di Giovanisi.

Soggetto capofila ISIS LEOPOLDO II DI LORENA *(cod accreditamento:* **IS0089***)*

Eventuali partner TOSCANA FORMAZIONE SRL (cod accreditamento: **OF0227***) - STATICE COOPERATIVA AGRICOLA SOCIALE*

Titolo del corso		**AGRICOLTURA 4.0**			
Attività		Rafforzamento Istituti Tecnici e Professionali			
Descrizione degli obiettivi formativi e di competenza		L'obiettivo formativo generale del corso: costruire un percorso che integri l'offerta formativa dell'ISIS Leopoldo II di Lorena, potenziando le competenze sia tecniche che trasversali in uscita, con particolare riferimento alle linee maestre della transizione green e digitale (economia circolare, risparmio energetico, nuove tecnologie informatiche) ed in particolare: Principi dell'Agricoltura 4.0 - Principi dell'agricoltura sostenibile - Internet of Things e Big Data - Tecnologie digitali a supporto dell'agricoltura - Intelligenza artificiale e la Robotica			
Contenuti didattici		L'agricoltura 4.0 teoria e pratica: Principi dell'Agricoltura 4.0 - Principi dell'agricoltura sostenibile- Internet of Things e Big Data - Tecnologie digitali a supporto dell'agricoltura- Intelligenza artificiale e la Robotica Project work/impresa simulata : l'attività di project work/impresa simulata consentirà di testare sul campo le conoscenze e capacità acquisite, anche attraverso l'attività pratica e laboratoriale, dall'altro permetterà di approfondire – attraverso l'osservazione in loco e la raccolta di dati – i temi relativi alla introduzione di sistemi di gestione innovativi e sostenibili delle aziende agricole del territorio.			
Durata complessiva:	Totale ore	formazione (ore)	70	Impresa didattica (ore)	30
Periodo di svolgimento		Dal 27/02/2024 al 19/12/2024			
Calendario settimanale		Il corso prevede n° 100 ore (formazione teorico pratica 70 ore; Project work/impresa didattica 30 ore) Le lezioni si svolgeranno in orario 8-13 dal lunedì al sabato Il calendario completo dettagliato sarà comunicato a inizio corso; seguiranno calendari mensili			
Sede di svolgimento		ISIS LEOPOLDO II DI LORENA via De Barberi snc Grosseto			
Numero di partecipanti previsto		35			
Requisiti di accesso dei partecipanti		Classi 4° A e 4°B indirizzo gestione ambiente e territorio			
Modalità di iscrizione		Per iscriversi occorre compilare la domanda di iscrizione su format regionale. La scheda di iscrizione è reperibile presso l'ufficio alunni referente Maria Di Martino			
Scadenza delle iscrizioni		31/01/2024			
Documenti da allegare alla domanda di iscrizione		Documento di identità in corso di validità			
Modalità di selezione degli iscritti		non prevista			
Informazioni:		Sportello ufficio alunni – prof. Luca Vagheggini			
Referente:		prof. Luca Vagheggini			

ESENTE DA TASSA DI AFFISSIONE, ART. 21, LETTERA G - D.L. N. 507/93