



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Informazioni avviso/decreto

Titolo avviso/decreto

PCTO sulle discipline STEM e sul multilinguismo per gli istituti tecnici e professionali tramite esperienze di orientamento in Italia e all'estero (D.M. 88/2025) - Scuole statali

Codice avviso/decreto

M4C1I3.1-2025-1585

Descrizione avviso/decreto

Proposte progettuali per la partecipazione delle studentesse e degli studenti degli istituti tecnici e professionali ai Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) sulle discipline STEM e sul multilinguismo tramite esperienze di orientamento in Italia e all'estero. Procedura a sportello. Scuole statali, della regione Valle d'Aosta e delle Province autonome di Trento e Bolzano.

Linea di investimento

M4C1I3.1 - Nuove competenze e nuovi linguaggi

80004820850

Dati del proponente

Denominazione scuola/ITS

I.I.S. "S. MOTTURA"

Codice meccanografico scuola/Codice ITS

CLIS01200P

Città

CALTANISSETTA

Provincia

CALTANISSETTA

Legale Rappresentante

Nome

LAURA

Cognome

ZURLI

Codice fiscale

ZRLRA61E68B429Q

Email

clis01200p@istruzione.it

Telefono

0934591280

Referente del progetto

Nome

Irene

Cognome

Manzone

Codice Fiscale

mnzrni67e45b429y

Email

iremanzone@gmail.com

Telefono

3207834699

Informazioni progetto

Codice CUP

G94D23005350006

Codice progetto

M4C1I3.1-2025-1585-P-59195

Titolo progetto

TecnoEurope

Descrizione progetto

Il progetto "TecnoEurope" prevede la realizzazione di percorsi PCTO innovativi attraverso esperienze di mobilità all'estero, coerenti con il PTOF dell'istituto e con le Linee guida nazionali su STEM e orientamento. I percorsi, calibrati sugli indirizzi "Elettronica ed Elettrotecnica", "Meccanica e Meccatronica", "Geotecnico", Liceo Scientifico opz. "Scienze applicate" e Liceo Scientifico TrED, mirano allo sviluppo di competenze tecnico-professionali, linguistiche e trasversali.

Data inizio progetto prevista

20/10/2025

Data fine progetto prevista

30/06/2026

Dettaglio intervento: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) sulle discipline STEM e sul multilinguismo tramite esperienze di orientamento in Italia e all'estero

Intervento:

M4C1I3.1-2025-1585-1785 - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) sulle discipline STEM e sul multilinguismo tramite esperienze di orientamento in Italia e all'estero

Descrizione:

I progetti devono prevedere lo svolgimento di più esperienze di mobilità ai fini di orientamento, individuali o di gruppo (max 25 studenti), di breve periodo (da 1 a 14 giorni) o di medio periodo (superiori a 14 giorni e fino ad un massimo di 30), rientranti nei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) sulle discipline STEM e sul multilinguismo, svolte in Italia o all'estero, che prevedano percorsi formativi e di orientamento mirati, svolti in collaborazione con scuole, università, enti di formazione, a livello nazionale e internazionale. Le attività di mobilità per i PCTO devono essere rivolte a studentesse e studenti frequentanti il secondo biennio e il quinto anno di corso.

80004820850

Proposta progettuale

Descrizione delle finalità e degli obiettivi didattici, formativi e di orientamento dei percorsi PCTO previsti nel progetto, anche in relazione agli indirizzi di studio dell'istituto che saranno coinvolti

I PCTO mirano a integrare l'apprendimento teorico con esperienze pratiche, sviluppando competenze trasversali utili per il futuro professionale degli studenti. I progetti in oggetto hanno come obiettivo consentire agli studenti di applicare le conoscenze acquisite in situazioni concrete nei paesi europei, utilizzando la lingua inglese come lingua veicolare e promuovendo un apprendimento significativo, in linea con i profili di uscita dei singoli indirizzi e gli obiettivi del PTOF. A tal fine si propongono le seguenti tematiche che, in modo trasversale, interesseranno i vari indirizzi: Smart cities e green economy, Tecnologie delle informazioni, AI. Obiettivi didattici, formativi e di orientamento relativi ai singoli indirizzi: Indirizzo Meccanica e Meccatronica - preparare lo studente alla conoscenza delle tecnologie e delle lavorazioni meccaniche, all' utilizzo di sistemi automatizzati e di macchine utensili e a controllo numerico - favorire l'acquisizione di saperi tecnico-scientifici nel campo della gestione di tecnologie Indirizzo Geo - preparare lo studente alla conoscenza delle tecnologie e delle lavorazioni meccaniche, all' utilizzo di sistemi automatizzati e di macchine utensili e a controllo numerico in ambienti tecnologicamente avanzati -favorire l'acquisizione di saperi tecnico-scientifici nel campo della gestione di tecnologie Indirizzo Elettrotecnico - favorire una formazione polivalente che unisce i principi, le tecnologie e le pratiche di tutti i sistemi elettrici, rivolti sia alla produzione, alla distribuzione e all'utilizzazione dell'energia elettrica, sia alla generazione, alla trasmissione e alla elaborazione di segnali analogici e digitali Liceo TrED - Favorire apprendimenti orientati ai temi della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile Liceo Scientifico "Scienze applicate" - Favorire l'acquisizione di competenze nel campo delle discipline STEM e tecnologiche e delle loro applicazioni

Elenco delle mobilità di orientamento che si prevede di attivare (aggiungere una riga per ciascuna mobilità prevista)

Paese di svolgimento (Italia oppure Nome dello Stato, se estero)	Località di svolgimento	Distanza in km dalla sede scolastica (il valore deve essere superiore a 100)	Tipologia (indicare se Gruppo/Individuale)	Numero di studenti/studentesse partecipanti (1 se individuale, max 25 se gruppo)	Numero di giorni previsti per la mobilità (min 1 - max 30)	Numero di ore riconosciute a ciascuno studente per svolgimento PCTO
Spagna	Madrid	1567	gruppo	25	14	60
Spagna	Barcellona	1133	gruppo	25	14	60
Portogallo	Lisbona	2029,17	gruppo	25	14	60
Germania	Monaco	1358	gruppo	25	14	60

Misure che saranno adottate per garantire la parità di accesso alla mobilità in favore delle studentesse, in relazione alla condizionalità dell'investimento "Nuove competenze e nuovi linguaggi" mirato alla riduzione dei divari di genere nelle STEM

Gli studenti saranno selezionati sulla base di criteri trasparenti e inclusivi, anche al fine di ridurre il divario di genere nelle discipline STEM, incoraggiando le studentesse a frequentare percorsi scientifici e tecnologici. Prima della partenza tutti gli studenti parteciperanno ad attività di preparazione linguistica, tecnica, culturale e motivazionale. Saranno previsti moduli su sicurezza, cittadinanza europea e pari opportunità, con particolare attenzione all'empowerment femminile nelle STEM.

Descrizione delle modalità organizzative che saranno seguite per lo svolgimento dei PCTO tramite esperienze di mobilità di orientamento in Italia e all'estero, in coerenza con il PTOF della scuola e delle linee guida sulle STEM e sull'orientamento

Le esperienze PCTO si svolgeranno all'estero, presso strutture qualificate nei settori di riferimento. La durata di ciascun percorso sarà di 2 settimane. Gli studenti saranno affiancati da tutor scolastici e aziendali e le attività verranno documentate tramite diari di bordo, griglie di osservazione e report.

L'istituto tecnico o professionale partecipante ha aderito alla sperimentazione della filiera formativa tecnologico-professionale (4+2) nell'anno scolastico 2024-2025 o 2025-2026, attivando il relativo percorso?

☒ Sì

☐ No

Indicatori

Codice	Descrizione	Tipo indicatore	Unità di misura	Valore programmato
C10.A	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (UOMINI ETÀ 0-17)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.
C10.B	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (UOMINI ETÀ 18-29)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.
C10.E	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (DONNE; ETÀ 0-17)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.
C10.F	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (DONNE; ETÀ 18-29)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.
C14.F	NUMERO DI GIOVANI DI ETÀ COMPRESA TRA I 15 E I 29 ANNI CHE RICEVONO SOSTEGNO (DONNE)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.
C14.M	NUMERO DI GIOVANI DI ETÀ COMPRESA TRA I 15 E I 29 ANNI CHE RICEVONO SOSTEGNO (UOMINI)	C - COMUNE	Persone	Il valore programmato dovrà essere indicato in sede di monitoraggio all'esito dell'eventuale assegnazione.

Target

Target da raggiungere e rendicontare da parte del soggetto attuatore entro il trimestre e l'anno di scadenza indicato

Nome Target	Unità di misura	Valore target	Trimestre di scadenza	Anno di scadenza
Studenti che hanno beneficiato di periodi di studi all'estero	Numero	27000 - Linea di investimento	T4	2025
Scuole che hanno attivato progetti di orientamento STEM	Numero	1 - Avviso	T4	2025

Piano finanziario

Voce	Percentuale minima	Percentuale massima	Percentuale fissa	Importo
Spese di vitto e alloggio previste per la partecipazione alle iniziative sulla base dei massimali di costo indicati nell'Avviso				102.242,00 €
Spese di trasporto previste per la partecipazione alle mobilità sulla base dei massimali di costo indicati nell'Avviso				37.325,00 €
Spese per l'organizzazione delle attività sulla base dei massimali previsti dall'Avviso	0%	15%		10.100,00 €
IMPORTO TOTALE RICHIESTO PER IL PROGETTO			149.667,00 €	

Dati sull'inoltro

Dichiarazioni

- ☒ DICHIARAZIONE TITOLARE EFFETTIVO - Il/la sottoscritto/a, in qualità di legale rappresentante, consapevole delle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, falsità in atti o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere titolare effettivo dell'ente soggetto attuatore del progetto, secondo i dati sopra indicati.
- ☒ DICHIARAZIONE ASSENZA CONFLITTO INTERESSI T.E. - Il/la sottoscritto/a, consapevole delle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, falsità in atti o uso di atti falsi, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, per quanto gli è dato sapere alla data della presente dichiarazione, in qualità di legale rappresentante e titolare effettivo dell'ente soggetto attuatore del progetto, secondo i dati sopra indicati, dichiara sotto la propria responsabilità, che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse tra il sottoscritto/a e i soggetti dell'Amministrazione titolare indicati nell'Avviso indicato in intestazione. Il/la sottoscritto/a si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente, entro la data di chiusura della procedura selettiva, l'eventuale variazione del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

- ☒ **DICHIARAZIONE ASSENZA DOPPIO FINANZIAMENTO** - Il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali stabilite dall'articolo 76 del D.P.R. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci e del divieto di duplicazione dei finanziamenti, così come definito dall'art. 9 del Reg. (UE) 2021/241, dagli Accordi di Finanziamento ITA/CE e dalle Note/Circolari/Linee Guida in materia adottate dalla Commissione europea e dalla Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale per il PNRR, in qualità di legale rappresentante e titolare effettivo dell'ente soggetto attuatore del progetto, secondo i dati sopra indicati, dichiara sotto la propria responsabilità, che i costi del progetto proposto saranno coperti esclusivamente da fonte RRF e che soltanto tali costi concorreranno al raggiungimento della performance oggetto della Misura PNRR nel cui ambito si collocherà la progettualità proposta.

Data

21/07/2025

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante.