

Unità di missione per il 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

81009250127

Dati del proponente

Denominazione scuola/ITS

C. FACCHINETTI

Città

CASTELLANZA

Codice meccanografico scuola/Codice ITS

VAIS01900E

Provincia

VARESE

Legale Rappresentante

Nome

PATRIZIA

Codice fiscale

SBLPRZ77E50Z700R

Telefono

3925643084

Cognome

ISABELLA

dirigente@isisfacchinetti.edu.it

Referente del progetto

Nome

Michael

Cognome

De Rito

Codice Fiscale

DRTMHL97B10F537Q

Fmail

michael.derito@isisfacchinetti.edu.it

Telefono

3316131063

Informazioni progetto

Codice CUP

H24D23003580006

Codice progetto

M4C1I3.1-2025-1585-P-58877

Titolo progetto

Orizzonti Professionali: Percorsi PCTO all'Estero tra Formazione, Innovazione e Lavoro

Descrizione progetto

Il progetto dell'ISIS "C. Facchinetti" di Castellanza ha l'obiettivo di integrare le competenze scolastiche con esperienze significative di confronto con il mondo del lavoro e della formazione post-diploma. Le attività previste combinano tirocini brevi, visite aziendali, partecipazione a eventi tecnici e fiere di settore, incontri con professionisti e momenti di orientamento attivo. Tali esperienze mirano a: Rendere concreti gli apprendimenti scolastici attraverso l'osservazione diretta di processi produttivi, innovazioni tecnologiche e organizzative; Stimolare una riflessione orientativa consapevole, con attenzione alle attitudini personali, alla domanda del mercato e alle opportunità formative future; Favorire l'acquisizione di competenze trasversali e professionali, come problem solving, capacità relazionali, lavoro in team, responsabilità e autonomia; Collegare i contenuti tecnico-disciplinari alla realtà lavorativa, valorizzando la filiera formativa e produttiva specifica di ciascun indirizzo: Meccanica e Meccatronica, Automazione, Sistema Moda, Informatica, Biotecnologie ambientali, C.A.T. e Manutenzione e assistenza tecnica. L'istituto prevede un approccio flessibile e modulare, affinché tutti gli studenti possano vivere esperienze personalizzate e coerenti con il proprio percorso, valorizzando al massimo il contatto diretto con aziende, enti e realtà del territorio e oltre.

Data inizio progetto prevista

21/05/2025

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.

81009250127

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 Il progetto dell'ISIS "C. Facchinetti" di Castellanza ha l'obiettivo di integrare le competenze scolastiche con esperienze significative di confronto con il mondo del lavoro e della formazione post-diploma. Le attività previste combinano tirocini brevi, visite aziendali, partecipazione a eventi tecnici e fiere di settore, incontri con professionisti e momenti di orientamento attivo. Tali esperienze mirano a: Rendere concreti gli apprendimenti scolastici attraverso l'osservazione diretta di processi produttivi, innovazioni tecnologiche e organizzative; Stimolare una riflessione orientativa consapevole, con attenzione alle attitudini personali, alla domanda del mercato e alle opportunità formative future; Favorire l'acquisizione di competenze trasversali e professionali, come problem solving, capacità relazionali, lavoro in team, responsabilità e autonomia; Collegare i contenuti tecnico-disciplinari alla realtà lavorativa, valorizzando la filiera formativa e produttiva specifica di ciascun indirizzo: Meccanica e Meccatronica, Automazione, Sistema Moda, Informatica, Biotecnologie ambientali, C.A.T. e Manutenzione e assistenza tecnica. L'istituto prevede un approccio flessibile e modulare, affinché tutti gli studenti possano vivere esperienze personalizzate e coerenti con il proprio percorso, valorizzando al massimo il contatto diretto con aziende, enti e realtà del territorio e oltre.

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
Malta	La Valletta	1.778	Gruppo	25	4	20
Cechia	Praga	650	Gruppo	25	4	20
Austria	Innsbruck	266	Gruppo	25	4	20
Paesi Bassi	Eindhoven	755	Gruppo	20	4	20
Slovenia	Lubiana	440	Gruppo	20	4	20
Germania	Berlino	835	Gruppo	25	4	20
Italia	Firenze	270	Gruppo	25	4	20
Italia	Catania	1040	Gruppo	13	4	20
Italia	Parma	145	Gruppo	20	1	8
Italia	Parma	145	Gruppo	20	1	8

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

L'ISIS "C. Facchinetti" si impegna a garantire l'equità di accesso per tutte le studentesse, con particolare attenzione alla partecipazione nei settori STEM. In linea con le finalità del PNRR, saranno messe in atto misure per favorire la presenza femminile nelle esperienze di mobilità, orientamento e conoscenza del mondo tecnicoscientifico. Tra le principali azioni previste: Selezione equilibrata dei partecipanti alle attività PCTO, con monitoraggio della rappresentanza femminile in tutti gli indirizzi, in particolare quelli a prevalenza maschile; Accesso agevolato a percorsi STEM per le studentesse, anche tramite la proposta di attività aggiuntive (laboratori, seminari, open day universitari) mirati a rafforzarne la motivazione; Attività di orientamento mirate e inclusive, che mettano in luce le opportunità occupazionali reali nelle STEM, il valore della diversità e l'importanza del contributo femminile.

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

Il progetto prevede l'organizzazione di esperienze di mobilità articolate in più forme: visite aziendali, tirocini brevi, partecipazione a fiere e incontri tecnici, visite a enti universitari, ITS Academy, centri di ricerca e poli tecnologici, sia in Italia che, quando possibile, all'estero. Le modalità organizzative includono: Collaborazioni con aziende, enti, associazioni e istituzioni formative, in linea con le specificità di ciascun indirizzo e con gli obiettivi del PTOF e delle Linee guida sull'orientamento; Pianificazione annuale delle attività in sinergia con il team PCTO e i consigli di classe, per garantire coerenza curricolare e qualità delle esperienze; Accompagnamento da parte di tutor scolastici e, ove previsto, tutor aziendali o referenti esterni, per garantire il supporto educativo e la sicurezza degli studenti; Inclusione di momenti orientativi attivi, con visite guidate a università, ITS, eventi e sportelli informativi, per favorire una scelta consapevole del percorso post-diploma. Tutte le attività saranno documentate e inserite nel percorso individuale di ciascuno studente, anche ai fini della valutazione delle competenze trasversali, in coerenza con l'approccio per competenze previsto dal PNRR e dalle normative nazionali.

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				55.904,00 €
Spese di trasporto previste per la partecipazione alle mobilità sulla base dei massimali di costo indicati nell'Avviso				71.589,00 €
Spese per l'organizzazione delle attività sulla base dei massimali previsti dall'Avviso	0%	15%		21.800,00 €
IMPORT	149.293,00€			

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 05/08/2025

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante.