Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'istruzione e del merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE S.PERTINI DI ALATRI (FR)

Via madonna della Sanità – 03011 Alatri – Tel. 0775 443005 – CF 92027600607
www.istitutopertinialatri.it – email fris00300r@istruzione.it - fris00300r@pec.istruzione.it
Indirizzi: tecnico economico – tecnico tecnologico – tecnico agrario- professionale

CUP C51I25000190006

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "S. PERTINI"-ALATRI
Prot. 0001158 del 22/01/2026
IV-6 (Uscita)

Agli atti della piattaforma Futura

Agli Atti

Al DSGA

Relazione progettuale semplificata per la realizzazione del progetto *Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Realizzazione di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (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)*

Titolo progetto: "STEM in Action – Learn, Build, Connect" D.M. 88-2025

Codice progetto: M4C1I3.1-2025-1585 -P-59345

Finanziato dall'Unione Europea – *NextGenerationEU*

Il progetto "STEM in Action – Learn, Build, Connect" intende promuovere percorsi di orientamento formativo in mobilità, in Italia e all'estero, destinati agli studenti del triennio degli indirizzi tecnici e professionali dell'istituto: Chimico, Informatica, Agraria, Amministrazione Finanza e Marketing, e Meccanico. L'iniziativa si inserisce nel quadro dell'investimento "Nuove competenze e nuovi linguaggi" del PNRR, con l'obiettivo di ridurre i divari di genere e territoriali, potenziare le competenze STEM e orientare gli studenti a scelte formative e professionali consapevoli.

Le attività previste per la realizzazione del progetto non possono terminare dopo il 30/06/2026.

Il progetto si articola in due tipologie di percorsi PCTO di cui il primo percorso consta in **Mobilità nazionale di 7 giorni.**

Gli studenti prenderanno parte a un'esperienza intensiva della durata di una settimana in Italia, presso università, centri di ricerca e altri enti, startup tecnologiche, aziende agricole, imprese meccaniche, chimiche e informatiche iscritte al Registro Nazionale per l'Alternanza Scuola-Lavoro (RASL).

Le attività previste includono:

- Visite guidate a realtà produttive e di ricerca
- Workshop e incontri con professionisti
- Laboratori pratici e hands-on
- Project work e simulazioni aziendali
- Sessioni di orientamento al lavoro e potenziamento delle soft skills
- Mini-stage

L'esperienza ha lo scopo di favorire un contatto diretto con contesti professionali coerenti con i diversi indirizzi di studio e stimolare l'interesse verso settori strategici del sistema produttivo nazionale.

In questa tipologia, gli studenti saranno coinvolti in tutte le fasi del percorso, dalla preparazione alla valutazione finale, passando per la co-progettazione delle attività. Le metodologie didattiche previste (learning by doing, project-based learning, cooperative learning, CLIL) favoriranno l'apprendimento attivo e significativo.

Particolare attenzione sarà riservata all'inclusione delle studentesse, anche attraverso quote prioritarie, incontri di orientamento mirati e il coinvolgimento di role model femminili, in linea con la condizionalità dell'investimento PNRR per la riduzione dei divari di genere nelle discipline STEM.

Il progetto prevede n. 6 Mobilità Nazionali.
Esperienze intensive di 7 giorni in regioni italiane, presso università, centri di ricerca, enti e aziende selezionate tramite il Registro Nazionale per l'Alternanza Scuola-Lavoro (RASL).
Gestione: gruppi di 15 studenti accompagnati da docenti tutor; trasporto e alloggio gestiti dalla scuola o partner qualificati. Sono previsti incontri preparatori, patti formativi individuali e una valutazione finale (report, diario di bordo, valutazione e certificato delle competenze acquisite).

Schema di **n. 6 mobilità di orientamento** in Italia:

Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Curvatura Sportiva
Settore Tecnologico: Chimica, materiali e biotecnologie- Biotecnologie Ambientali – Informatica e telecomunicazioni- Informatica
Settore Agrario: Agraria, agroalimentare e agroindustria – articolazione Viticoltura ed Enologia
Settore Professionale meccanico: produzioni industriali e artigianali, Manutenzione e Assistenza Tecnica

Via madonna della Sanità – 03011 Alatri – Tel. 0775 443005 – CF 92027600607
www.istitutopertinialatri.it – email fris00300r@istruzione.it - fris00300r@pec.istruzione.it
Indirizzi: tecnico economico – tecnico tecnologico – tecnico agrario- professionale

Paese di svolgimento - Italia	**Località di svolgimento - Comprensivo di VIAGGIO e HOTEL**	**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 (con formatori esterni)**
ITALIA	VITERBO	180	GRUPPO	15	7	30
ITALIA	VITERBO	180	GRUPPO	15	7	30
ITALIA	BOLOGNA	450	GRUPPO	15	7	30
ITALIA	BOLOGNA	450	GRUPPO	15	7	30
	Comprensivo di solo VIAGGIO					
ITALIA	PADOVA	560	GRUPPO	15	7	30
ITALIA	PADOVA	560	GRUPPO	15	7	30

- L'organizzazione dei percorsi PCTO in Italia sarà strutturata in coerenza con il PTOF dell'istituto scolastico e in linea con le Linee guida ministeriali sull'orientamento e sul potenziamento delle discipline STEM. La progettazione dei percorsi prevede una fase iniziale di pianificazione condivisa tra scuola, partner esterni e tutor aziendali, con la definizione di obiettivi formativi, attività, calendari e modalità di valutazione. Ogni percorso sarà inserito nella programmazione annuale delle attività didattiche e sarà affiancato da una preparazione preliminare per gli studenti (linguistica, tecnica, metodologica). Durante la mobilità, verranno garantiti tutoraggio continuo, assistenza logistica e supporto educativo. Al termine dell'esperienza, è prevista una fase di rielaborazione, restituzione e certificazione delle competenze, in ottica di orientamento formativo e professionale.

Via madonna della Sanità – 03011 Alatri – Tel. 0775 443005 – CF 92027600607
www.istitutopertinialatri.it – email fris00300r@istruzione.it - fris00300r@pec.istruzione.it
Indirizzi: tecnico economico – tecnico tecnologico – tecnico agrario- professionale

Nelle modalità del rispetto del principio DNSH sarà chiesto all'O.E. la compilazione delle schede tecniche DNSH idonee rispetto all'acquisto da effettuare, allegare ceck-list ovvero presentazione, di specifiche dichiarazioni, nonché per rispettare almeno le specifiche tecniche e le clausole contrattuali dei criteri ambientali minimi, qualora approvati dal Ministero dell'Ambiente per la tipologia di acquisto da effettuare.

L'Individuazione dell'O.E., nei confronti del quale formalizzare l'affidamento diretto per servizi e forniture, ai sensi dell'art.50, c.1, lett.b) del D.Lgs. 36/2023, sarà effettuata eseguendo un'indagine informale di mercato consistente, a titolo esemplificativo e non esaustivo, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee.

Per la scelta degli OO. EE., nei confronti dei quali effettuare gli affidamenti diretti, sarà eseguita un'indagine informale di mercato consistente, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sempre con riferimento alla categoria merceologica che comprende il prodotto/servizio oggetto di affidamento.

Si terrà conto prioritariamente del regolamento interno per l'attività negoziale approvato con del. n. 29 del C.d.I. del 30/01/2025: "Articolo 7 - Acquisizione di forniture di lavori, forniture e servizi per importi pari o superiori a 10.000,00 euro e inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria (attuale 140.000,00 euro in caso di servizi e forniture) e (attuale 150.000,00 euro in caso di lavori)

Fatta salva la possibilità di ricorrere a procedure ordinarie, per l'acquisizione di forniture e servizi per importi rientranti in questa fascia, al netto degli oneri fiscali e, ove previsto, di quelli previdenziali, viene applicato l'Art. 36 c. 2, lett. a) del D.lgs 50/2016, come modificato dal D.lgs 56/2017, e di rimettere alla valutazione discrezionale, caso per caso, del dirigente scolastico la scelta fra le procedure previste dalla normativa vigente ovverosia mediante:

a) Affidamento diretto ex Art. 36 c. 2, lett. a) del Dlgs. 50/2016, come modificato dal Dlgs 56/2017 ovvero "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici",

1. La scelta del fornitore nell'ipotesi di affidamento ai sensi della lettera a) del precedente comma 1. avviene, preferibilmente attraverso:

a. Indagine di mercato condotta tramite comparazione di siti web o comparazione di listini di mercato.

Via madonna della Sanità – 03011 Alatri – Tel. 0775 443005 – CF 92027600607
www.istitutopertinialatri.it – email fris00300r@istruzione.it - fris00300r@pec.istruzione.it
Indirizzi: tecnico economico – tecnico tecnologico – tecnico agrario- professionale

Tutti i percorsi saranno documentati e valutati attraverso strumenti coerenti con il Sistema Nazionale di Orientamento e con il quadro europeo delle competenze.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Daniela Conte

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Firmato digitalmente da
DANIELA CONTE
CN = DANIELA CONTE
C = IT