



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

Potenziamento dell'offerta formativa ITS Academy

### Codice avviso/decreto

M4C1I1.5-2023-1242

### Descrizione avviso/decreto

Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del PNRR, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU, ai fini del raggiungimento dei relativi target e milestone e dell'obiettivo di cui alla Decisione di esecuzione del Consiglio UE - CID.

### Linea di investimento

M4C1I1.5 - Sviluppo e riforma degli ITS

### Importo totale richiesto per il progetto

17.685.646,13 €

## Dati del proponente

### Denominazione scuola/ITS

I.T.S. per la Mobilità Sostenibile - Trasporti

### Codice meccanografico scuola/Codice ITS

SI00000003

### Città

CATANIA

### Provincia

CATANIA

## Legale Rappresentante

### Nome

ANTONIO

### Cognome

SCAMARDELLA

### Codice fiscale

SCMNTN59T05F839N

### Email

antonio.scamardella@uniparthenope.it

### Telefono

3356492198

## Referente del progetto

### Nome

carmela maria gabriella

### Cognome

rapisarda

### Codice Fiscale

rpscml62e50c351i

**Email**  
carmela.rapisarda@politecnicodelmare.it

**Telefono**  
+393382315155

## Informazioni progetto

---

### Codice CUP

G64D23005100006

### Codice progetto

M4C1I1.5-2023-1242-P-27394

#### Titolo progetto

Surfing the waves of the future

#### Descrizione progetto

Il progetto "Surfing the waves of the future" si propone come obiettivo finale il raddoppio del numero di studenti iscritti all'ITS Mobilità Sostenibile Trasporti di Catania attraverso la realizzazione delle seguenti attività: 1. Attivazione di percorsi formativi nelle aree nelle quali può operare l'ITS e precisamente: A) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito - Gestione infomobilità e infra-strutture logistiche Ambito- Mobilità delle persone e delle merci Ambito - Manutenzione e Produzione dei mezzi di Trasporto B) Area tecnologica - Efficienza Energetica Ambito- Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico 2. Attività di Orientamento individuale e di gruppo per promuovere e diffondere la conoscenza degli ITS Academy sul territorio in ambito regionale, nazionale e Internazionale organizzando attività nelle scuole secondarie di primo e secondo grado e partecipando ad eventi di orientamento, fiere e attivando modalità di promozione dell'offerta formativa anche sul web e attraverso l'utilizzo strutturato dei social media. 3. Erogazione di borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi 4. Formazione del personale che opererà nei corsi e nell'ITS ACADEMY che includerà interventi formativi specifici come il corso TRAIN THE TRAINER previsto dalla STCW, percorsi formativi per orientatori per diffondere l'offerta formativa degli ITS ACADEMY, percorsi formativi per le Lingue Straniere, Percorsi relativi all'utilizzo delle nuove tecnologie(IOT, CLOUD COMPUTING.....4.0 4. Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti 3.

#### Data inizio progetto prevista

26/05/2023

#### Data fine progetto prevista

30/06/2026

## Dettaglio intervento: Incremento dell'offerta formativa delle Fondazioni "ITS Academy"

---

#### Intervento:

M4C1I1.5-2023-1242-1342 - Incremento dell'offerta formativa delle Fondazioni "ITS Academy"

#### Descrizione:

Realizzazione di percorsi formativi per il conseguimento del relativo diploma. Concessione di borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi anche all'estero, collegati ai settori funzionali all'adeguamento delle competenze 4.0 e a settori di sviluppo strategici all'interno delle aree tecnologiche e destinati a studentesse e studenti dei percorsi del sistema di formazione professionale terziaria. Formazione di docenti, tutor, operatori ed esperti al fine di aumentarne le competenze. Orientamento formativo in entrata e in uscita. Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti.

Allo svolgimento dei percorsi formativi biennali e triennali (Attività A.1, A.2 e A.3) dovrà essere destinata una quota di almeno € 9.727.105,37 (55% dell'importo finanziato). All'attività E, da compilare obbligatoriamente, potrà essere destinata una quota al massimo di € 1.768.564,61 (10% dell'importo finanziato).

#### Partner

No

## Attività associate all'intervento

---

Titolo	Percentuale dell'attività sul totale	Importo singola edizione	Numero edizioni	Stato	Importo totale
Attività A.2 - Percorsi formativi di V livello EQF da 2.000 ore		340.335,00 €	29	Compilato	9.869.715,00 €
Attività B.2 – Orientamento formativo - Percorsi di gruppo		1.659,00 €	600	Compilato	995.400,00 €
Attività C – Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi		5.895.187,50 €	1	Compilato	5.895.187,50 €
Attività D – Formazione di docenti ed esperti		4.607,05 €	40	Compilato	184.282,00 €
Attività E – Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti	(Max: 10%)	741.061,63 €	1	Completato	741.061,63 €

**Totale richiesto per l'intervento**

17.685.646,13 €

## Progetto

**Descrizione complessiva dei percorsi formativi dell'ITS Academy che saranno organizzati, con particolare riferimento al fabbisogno espresso dalle imprese in relazione alle figure professionali formate, alle priorità del PNRR per lo svolgimento di percorsi ad alta specializzazione 4.0 nei settori strategici, alla loro coerenza con la relativa programmazione regionale, agli aspetti organizzativi comuni (formazione in aula, stage, eventuali tirocini all'estero, etc.).**

La Fondazione ITS MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI opera nelle 2 aree tecnologiche della mobilità sostenibile e dei trasporti e dell' Efficienza Energetica. I percorsi formativi organizzati ricadranno nelle due aree tecnologiche e comprenderanno gli ambiti elencati di seguito con le relative figure professionali: 1) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito - Gestione infomobilità e infra-strutture logistiche Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche 2) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito- Mobilità delle persone e delle merci Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci/Settore Marittimo/ Servizi di bordo ai Passeggeri 3) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito- Mobilità delle persone e delle merci Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci/ Settore Marittimo/Conduzione del Mezzo Navale 4) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito- Mobilità delle persone e delle merci Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci/ Settore Marittimo/Conduzione Apparati e Impianti 5) Area tecnologica- Mobilità sostenibile Ambito- Mobilità delle persone e delle merci Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci/ Settore Terrestre/Tecnico Superiore per la Smart Mobility 6)Area tecnologica - Mobilità sostenibile Ambito- Produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture Figura nazionale di riferimento - Tecnico superiore per la produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture/Settore Aereo/Navale e Terrestre 7) Area tecnologica - Efficienza Energetica Ambito- Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico Figura nazionale di riferimento- Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici/Energy Manager Smart Mobility Specialist La scelta di declinare il progetto lungo le filiere distrettuali si fonda sulla riconosciuta centralità nel modello di sviluppo economico italiano di questa peculiare forma di produzione e di aggregazione socio-economica fondata sulla valorizzazione della cultura e dei saperi locali e può rappresentare per le collettività italiane in loco l'occasione per conoscere e ri-conoscere attraverso relazioni strutturate e strategicamente organizzate e soprattutto attraverso un innovativo angolo visuale, la storia, il patrimonio culturale e lavorativo, il "saper fare" sedimentato nelle relazioni cooperative tra soggetti economici ed istituzionali che connotano le realtà distrettuali italiane e l'intero patrimonio sui cui si fonda l'identità socio-economica italiana. Il progetto si propone la realizzazione di azioni formative che mirino a soddisfare una domanda progressivamente crescente, proveniente dal territorio e da una aumentata sensibilità nei confronti del valore socio-economico mondo della mobilità e dei trasporti, promuovendo il consolidamento e l'innalzamento del livello delle competenze, sostenendo i processi di scelta dell'allievo in ingresso, in itinere ed in uscita dai percorsi formativi. Gli elementi costitutivi del percorso proposto sono rintracciabili nei seguenti aspetti: - una integrazione tra le imprese e l'ITS, valorizzandone il contributo in termini di competenze differenziate; - un forte legame con i fabbisogni di professionalità connessi alla programmazione dello sviluppo economico. - uno stretto raccordo con il mondo del lavoro - un'offerta aperta e flessibile, centrata sulle condizioni di partecipazione dei soggetti, che preveda la fruizione dei percorsi da parte di giovani ed adulti disoccupati e inoccupati. Durante il corso verranno approfondite tematiche riguardanti le tecnologie abilitanti del PIANO IMPRESA 4.0:Augmented reality/ Simulation/Cloud/Cybersecurity /Big Data & Analytics.

**Descrizione delle azioni e delle modalità che saranno messe in atto al fine di raggiungere il target PNRR assegnato relativo all'aumento degli iscritti e di incrementare l'offerta di percorsi formativi e di partecipanti a ciascun percorso, in particolare attraverso l'utilizzo delle attività di orientamento, delle borse di studio e del tutoraggio.**

Al fine del raggiungimento del target verranno utilizzate attività di orientamento, erogazione di borse di studio per facilitare la frequenza di stage e tirocini e verrà attivato un servizio di tutoraggio per supportare gli studenti durante tutto il loro percorso. La misura "Orientamento formativo in entrata e in uscita" consisterà in attività individuali e di gruppo rivolte agli studenti della scuola secondaria di secondo grado, anche nell'ambito della filiera professionalizzante di competenza regionale favorendo una scelta consapevole degli studenti in fase di iscrizione, fornendo loro informazioni dettagliate sulle opportunità e le prospettive di carriera che i percorsi possono offrire. Inoltre, tramite le attività di orientamento erogate anche in itinere, è possibile agevolare l'inserimento degli studenti nel percorso ITS prescelto e di favorirne il successo formativo e professionale. Le misure di accompagnamento costituiscono l'insieme dei servizi e attività non formativi a carattere informativo, orientativo e consulenziale che integrano il percorso formativo a supporto dell'allievo, essi rappresentano le opportunità per l'ampliamento delle possibilità di accesso ai percorsi I.T.S. da parte di diverse tipologie di soggetti (anche a rischio di esclusione sociale e lavorativa ecc.). Le varie misure di accompagnamento saranno seguite da una équipe con specifiche competenze professionali che verrà formata per il perseguimento dell'obiettivo del progetto. L' Orientamento costituisce l'azione principale verso gli allievi delle Scuole Secondarie Superiori. Esso si configura come strategia di supporto per individui impegnati in prima persona nell'elaborazione del progetto della propria carriera formativa e lavorativa. Orientare qualcuno significa accompagnarlo nel suo percorso, offrendogli occasioni e strumenti per attivare un processo di autovalutazione delle proprie risorse (attitudini, interessi, desideri), per cercare le informazioni necessarie a prefigurare possibili alternative future, per rielaborare personalmente le conoscenze e formulare le proprie scelte. Fasi delle attività di orientamento previste: 1. Informazione/orientamento prima della selezione: Azioni rivolte a gruppi degli Istituti Scolastici Secondari Superiori, associazioni giovanili, centri per l'impiego, patronati attraverso l' organizzazione di percorsi dedicati, di eventi e manifestazioni all'esterno e organizzazione di percorsi la partecipazione ad eventi dedicati e con azioni personalizzate presso la nostra sede 2. Fase di orientamento post selezione Gli allievi ammessi ai corsi parteciperanno a seminari informativi che si concluderanno con la stipula del "Patto Formativo" e con la firma del regolamento 3. Fase di orientamento in itinere Fase delicata ed importante del percorso didattico a supporto degli allievi impegnati nell'elaborazione del proprio progetto di carriera formativa e lavorativa. Il Team dell'orientamento realizzerà incontri, seminari, workshop per predisporre e produrre il materiale informativo (presentazioni power point, pagine di diffusione sui social, pieghevoli e brochure). Sempre in riferimento al raggiungimento dell'obiettivo verranno svolte le seguenti azioni: 1. Autovalutazione delle competenze acquisite durante il percorso didattico e i tirocini formativi per sostenere l'esame finale 2. Bilancio competenze 3. Predisposizione piani di studio individuali 4. Approfondimento delle motivazioni del fabbisogno formativo e delle progettualità individuali 5. Accompagnamento al conseguimento dell'abilitazione Ufficiale di Macchine/Coperta Importante strumento che verrà attivato per il raggiungimento del target sarà l'erogazione di borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi anche all'estero. Infine agli studenti verranno assegnati dei tutor sosterranno gli studenti lungo tutta la durata dei percorsi.

**Descrizione delle azioni che saranno intraprese per aumentare la partecipazione delle aziende ai processi formativi ai fini di un migliore collegamento con la rete di imprenditori**

Per la Sicilia l'economia del mare, dei trasporti e della logistica e delle energie rinnovabili rappresenta un'opportunità di crescita e sviluppo. La Sicilia riveste un ruolo fondamentale nello sviluppo della capacità attrattiva dei traffici che insistono nel contesto euromediterraneo. L'analisi dei mercati della sponda sud del Mediterraneo è il piano sul quale fondare le scelte infrastrutturali per il Sud. Per spingere le aziende a collaborare attivamente con gli ITS bisogna invogliarle a diventare nostri partner stabili costruendo insieme alle imprese un'offerta formativa che provi ad anticipare le loro esigenze. L'innovazione tecnologica e la digitalizzazione delle procedure sono i pilastri su cui deve poggiare una nuova visione della mobilità e dei trasporti. Per incrementare la partecipazione delle aziende ai processi formativi dell'ITS verranno realizzate le seguenti attività: - rilevazione delle caratteristiche strutturali e le dinamiche interne ed esterne alle imprese e Compagnie operanti nella filiera - Sviluppo innovazione Produzione e logistica - Approccio al mercato - Pianificazione e controllo - Fabbisogno di risorse umane - identificazione l'insieme delle competenze minime che devono essere in possesso di una determinata figura aziendale considerata strategica. - valutazione delle competenze trasversali e professionali necessarie e identificazione di eventuali gap formativi. - realizzazione di una macro progettazione per aree formative implementabile I rapporti già consolidati con aziende e compagnie di navigazione verranno implementati attraverso le seguenti misure: Rafforzamento del legame con i fabbisogni di professionalità connessi alla programmazione dello sviluppo economico, ponendo particolare attenzione a quei settori in cui è debole l'offerta formativa esistente; - Rafforzamento del raccordo con il mondo del lavoro, anche attraverso la partecipazione delle Parti sociali; - offerta formativa aperta e flessibile, centrata sulle condizioni di partecipazione dei soggetti, che preveda la fruizione dei percorsi da parte di giovani ed adulti disoccupati e inoccupati; - il potenziamento della funzione formativa dell'esperienza di lavoro, attraverso un ampio ricorso all'alternanza tra formazione d'aula e formazione pratica nei contesti lavorativi. La proposta progettuale è rivolta a sperimentare e sviluppare modelli di formazione concretamente collegati e coerenti al quadro di offerta potenziale di lavoro proveniente dal contesto delle imprese soprattutto Siciliane operanti nel campo della logistica, dei trasporti e nelle aziende multinazionali operanti nel campo della grande distribuzione. La collaborazione dell'ITS con più di 100 aziende localizzate nel territorio della Sicilia Orientale e occidentale garantisce un forte radicamento con il territorio.

### **Descrizione delle modalità organizzative e delle azioni che saranno adottate dall'ITS Academy per garantire l'erogazione delle borse di studio, lo svolgimento delle attività di orientamento individuale e di gruppo e del tutoraggio in favore delle studentesse e degli studenti.**

Accompagnamento al lavoro : Per permettere l'incontro tra domanda e offerta di lavoro è stato attivato presso la sede uno sportello informativo individuale, con la presenza di un esperto in consulenza e orientamento al lavoro. L'esperto supporta i giovani che hanno completato il percorso formativo nella ricerca attiva di sbocchi occupazionali ed attraverso diversi strumenti favorisce l'inserimento dello stesso nel Mondo del Lavoro. In particolare il servizio accompagna il giovane al fine di diminuire il periodo di transizione verso l'occupazione attraverso le seguenti fasi- Sviluppare una maggiore consapevolezza delle risorse su cui fare affidamento; Mettere in luce il confronto tra le opportunità/vincoli della persona con le opportunità/vincoli della realtà esterna facendo maturare un sentimento di self-empowerment;- Illustrare tutte le normative di finanza agevolata per facilitare l'avvio di una microimpresa. L'esperto procede poi alla produzione di un PROFIL-BOOK dei partecipanti da inviare a tutte le aziende che operano nel settore della Mobilità, dei Trasporti e della logistica intermodale. A questo proposito si sottolinea il fatto che la Fondazione ITS Mobilità Trasporti di Catania è socio ALIS, Associazione Logistica dell'Intermodalità sostenibile che ha creato un app per l'inserimento dei cv degli studenti all'interno della propria banca dati incrementando in tal modo le possibilità di impiego per gli studenti partecipanti ai corsi. 7. Scouting aziendale

### **Descrizione delle attività di formazione e aggiornamento di docenti, esperti impegnati nella organizzazione ed erogazione dei percorsi ITS, operatori di settore, altre figure chiave della direzione, della progettazione e dell'orientamento.**

L'attività di formazione richiede investimenti economici ed emotivi che devono essere valorizzati prima di tutto attraverso una preparazione mirata, efficace e capace di tradursi in comportamenti organizzativi e prestazioni significative. Il corso si prefigge pertanto di fornire tecniche e strumenti pratici e utili all'efficace progettazione di un intervento formativo, di inserire lo stesso nel contesto in cui verrà erogato e di adattare la personalità del formatore a obiettivi e audience. In riferimento alla formazione dei docenti si prevede la realizzazione di un corso Train the Trainer 6.10 che verrà erogato a tutti i docenti impiegati non in possesso di abilitazione all'insegnamento. Il corso avrà i seguenti obiettivi: Saper identificare le fasi fondamentali della preparazione formativa: rilevare e soddisfare le esigenze Costruire un buon rapporto con il committente e i partecipanti e definire la giusta sincronia fra gli ambiti Il contesto dell'intervento formativo: aggiornare la formazione alla situazione contingente La progettazione e la micro-progettazione: quando frame e dettaglio fanno la differenza Selezionare le migliori soluzioni di supporto didattico e metodologico Riconoscere e accertare le necessità logistiche Armonizzare obiettivi e contenuti a un'audience 4.0 Verranno organizzati inoltre interventi di formazione per il personale coinvolto in tutte le attività dell'ITS ACADEMY, degli esperti impegnati nella organizzazione ed erogazione dei percorsi ITS, nonché di altre figure chiave della direzione, della progettazione e dell'orientamento. La specificità del sistema ITS richiede che il personale docente sia preparato quantomeno su due versanti: dal punto di vista più strettamente pedagogico e didattico e dal punto di vista tecnico.

## Attività: Attività A.2 - Percorsi formativi di V livello EQF da 2.000 ore

### Descrizione

Percorsi formativi finalizzati al conseguimento del relativo diploma di specializzazione, in particolare collegati ai settori funzionali all'adeguamento delle competenze 4.0 e a settori di sviluppo strategici all'interno delle aree tecnologiche, di durata pari a 4 semestri (2.000 ore). Oltre al costo orario è prevista la remunerazione di una UCS di € 4.809,50 per ciascun anno completato positivamente da ciascun partecipante (ammissione all'anno successivo o all'esame finale).

### Dati finanziari

#### Spese ammissibili per ciascuna edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
Base-Formazione	Tariffa oraria formazione	Costo orario	49,93 €	2000	99.860,00 €
Gestione	UCS annuale per partecipante a corso biennale	Costo annuo per destinatario	4.809,50 €	50	240.475,00 €
				Importo totale attività	340.335,00 €

#### Numero di edizioni dell'attività

29

#### Importo totale (numero edizioni)

9.869.715,00 €

### Percorsi formativi previsti

**Elencare i percorsi formativi che si prevede di attivare inserendo un numero di percorsi corrispondente al numero di edizioni inserite nel piano finanziario.**

**Elenco dei percorsi formativi di V livello EQF da 2.000 ore**

<b>Titolo del percorso</b>	<b>Luogo di svolgimento (città)</b>	<b>Numero previsto di partecipanti</b>
UFFICIALE DI COPERTA - ED.1	CATANIA	25
UFFICIALE DI COPERTA - ED. 2	CATANIA	25
MARITIME OFFICER ED 2	CATANIA	25
MARITIME OFFICER ED 3	MESSINA	25
UFFICIALE DI MACCHINE ED 2 2023	CATANIA	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 1	CATANIA	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 2	CATANIA(ADRANO)	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 3	CATANIA	25
ENERGY MANAGER -SMART MOBILITY SPECIALIST ED 1	SIRACUSA	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 2	CATANIA	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 3	CATANIA (MISTERBIANCO)	25
"Passengers Services General Manager" ed.1	AVOLA	25
"Passengers Services General Manager" ed.2	AVOLA	25
"Passengers Services General Manager" ed.3	CATANIA(MISTERBIANCO)	25
"Passengers Services General Manager" ed.4	CATANIA	25
ENERGY MANAGER -SMART MOBILITY SPECIALIST ED 2	CATANIA(ADRANO)	25
ENERGY MANAGER -SMART MOBILITY SPECIALIST ED 3	CATANIA	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 4	CATANIA	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 5	CATANIA(MISTERBIANCO)	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 6	SIRACUSA	25



Titolo del percorso	Luogo di svolgimento (città)	Numero previsto di partecipanti
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 4	CATANIA	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 5	SIRACUSA	25
MARITIME ED.4	TRAPANI	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 7	TRAPANI	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 6	TRAPANI	25
MANUTENZIONE MEZZO TRASPORTO ED 8	CATANIA	25
LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY" ed 7	CATANIA	25
U"Passengers Services General Manager" ed.5	CATANIA	25
"Passengers Services General Manager" ed.6	CATANIA	25

### Aree tecnologiche di riferimento dei percorsi programmati

- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile
- Nuove tecnologie della vita
- Nuove tecnologie per il made in Italy
- Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali
- Tecnologie della informazione e della comunicazione

## Attività: Attività B.2 – Orientamento formativo - Percorsi di gruppo

### Descrizione

Azioni di orientamento formativo e di didattica orientativa sia in entrata che in uscita per gruppi di studentesse e studenti interessati e per le loro famiglie. Le attività di orientamento hanno finalità di diffondere le opportunità offerte dai percorsi formativi ITS Academy, dei contenuti formativi per le diverse aree tecnologiche e delle certificazioni rilasciate all'esito dei percorsi, degli sbocchi occupazionali.

### Ulteriori dettagli

#### Numero di partecipanti per ciascuna edizione

30

## Dati finanziari

### Spese ammissibili per ciascuna edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
Base-Formazione	UCS esperto (Personale direttamente impegnato nell'erogazione)	Costo orario	79,00 €	15	1.185,00 €
Indiretto	Altri costi necessari alla realizzazione dell'azione.				474,00 €
				Importo totale attività	1.659,00 €

**Numero di edizioni dell'attività**  
600

**Numero di partecipanti complessivi alle attività**  
18000

**Importo totale (numero edizioni)**  
995.400,00 €

## Attività: Attività C – Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi

### Descrizione

Borse di studio finalizzate a consentire il diritto allo studio per assicurare la frequenza dei percorsi formativi ITS Academy agli studenti e a contribuire alla copertura delle eventuali spese di vitto, alloggio e/o di viaggio agli iscritti.

## Dati finanziari

### Spese ammissibili per ciascuna edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
Base-Formazione	Borse di studio per studenti fuori sede	Costo per destinatario	6.157,74 €	450	2.770.983,00 €
Base-Formazione	Borse di studio per studenti pendolari	Costo per destinatario	3.598,51 €	450	1.619.329,50 €
Base-Formazione	Borse di studio per studenti in sede	Costo per destinatario	2.481,75 €	500	1.240.875,00 €
Base-Formazione	Maggiorazione presunta per borse di studio	Costo per destinatario	1.020,00 €	200	204.000,00 €
Base-Formazione	Maggiorazione per tirocini all'estero	Costo mensile per destinatario	600,00 €	100	60.000,00 €
				Importo totale attività	5.895.187,50 €

**Numero di edizioni dell'attività**  
1

**Importo totale (numero edizioni)**  
5.895.187,50 €

## Attività: Attività D – Formazione di docenti ed esperti

### Descrizione

Percorsi formativi e di aggiornamento rivolti a gruppi di minimo 9 docenti, esperti impegnati nella organizzazione ed erogazione dei percorsi ITS, operatori di settore e altre figure chiave della direzione, della progettazione e dell'orientamento.

### Ulteriori dettagli

#### Numero di partecipanti per ciascuna edizione

10

### Dati finanziari

#### Spese ammissibili per ciascuna edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
Base-Formazione	UCS formatore (personale direttamente impegnato nella formazione)	Costo orario	131,63 €	25	3.290,75 €
Indiretto	Altri costi necessari alla realizzazione dell'azione.				1.316,30 €
				Importo totale attività	4.607,05 €

#### Numero di edizioni dell'attività

40

#### Numero di partecipanti complessivi alle attività

400

#### Importo totale (numero edizioni)

184.282,00 €

## Attività: Attività E – Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti

### Descrizione

Servizio di tutoraggio e supporto alle studentesse e agli studenti per sostenere la loro efficace partecipazione ai percorsi, con particolare riferimento alla frequenza di tirocini, anche all'estero, e nell'accesso alle borse di studio,

### Dati finanziari

#### Spese ammissibili per ciascuna edizione

Tipo di spesa	Voce di spesa	Unità di misura	Importo unitario	Numero di unità	Importo totale
Base-Formazione	Tutoraggio e supporto	Costo orario	34,00 €	21795.93	741.061,62 €
				Importo totale attività	741.061,62 €

## Indicatori

In questa sezione sono elencati gli indicatori comuni e i target dell'intervento, che saranno oggetto di monitoraggio e di rendicontazione. L'ITS dovrà indicare in sede di monitoraggio il numero di partecipanti ai percorsi formativi, secondo le categorie di genere ed età indicate, e il numero di studenti iscritti al sistema di formazione professionale.

Codice	Descrizione	Tipo indicatore	Unità di misura	Valore programmato
C10.B	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (UOMINI ETÀ 18-29)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.C	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (UOMINI; 30-54)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.D	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (UOMINI; 55<)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.F	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (DONNE; ETÀ 18-29)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.G	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (DONNE; 30-54)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.H	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (DONNE; 55<)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.L	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (NON-BINARIO 18-29)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.M	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (NON-BINARIO; 30-54)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio
C10.N	NUMERO DI PARTECIPANTI IN UN PERCORSO DI ISTRUZIONE O DI FORMAZIONE (NON-BINARIO; 55<)	C - COMUNE	Persone	Richiesto in fase di monitoraggio

## 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
Numero di studenti iscritti al sistema di formazione professionale (ITS)	Numero	534	T4	2025

## Dati sull'inoltro

### Dichiarazioni

- Il legale rappresentante della fondazione ITS dichiara di obbligarsi a garantire il raggiungimento di milestone e target della linea di investimento di cui alla Missione 4 – Componente 1 - Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”, così come indicati nel progetto, nonché il principio DNSH, le condizionalità della linea di investimento, il divieto di “doppio finanziamento”, l’assenza di conflitti di interesse e tutti gli obblighi e adempimenti derivanti dall’applicazione dei regolamenti dell’Unione europea, delle norme nazionali sul PNRR e delle disposizioni attuative e delle circolari del Ministero dell’Economia e delle Finanze.

**Data**

06/12/2023

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Firma digitale del Legale rappresentante.