



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

11.853.198,39 €

Dati del proponente

Denominazione scuola/ITS

I.T.S. Area Tecnologica dell'Efficienza Energetica - Risparmio Energetico e Nuove Tecnologie in Bioedilizia - Padova

Codice meccanografico scuola/Codice ITS

VE00000005

Città

PADOVA

Provincia

PADOVA

Legale Rappresentante

Nome

Cristiano

Cognome

Perale

Codice fiscale

PRLCST70C29E512V

Email

presidente@itsred.it

Telefono

+39 338 2645173

Referente del progetto

Nome

Maurizio

Cognome

Casarin

Codice Fiscale

CSRMZR76B17C111Q

Informazioni progetto

Codice CUP

F74D23002010006

Codice progetto

M4C1I1.5-2023-1242-P-27407

Titolo progetto

4.0 RED MANAGER&SPECIALIST

Descrizione progetto

Il progetto è finalizzato a garantire l'aumento degli iscritti, il miglioramento e l'incremento dell'offerta formativa ai fini del raggiungimento del target. Si intendono potenziare i corsi esistenti ed attivarne di nuovi, formare docenti ed esperti ed ampliare le attività di orientamento, di tutoraggio e di sostegno alla formazione. Relativamente al presente progetto si intendono avviare le seguenti attività. Attività di tipologia A1 (percorsi formativi di V livello EQF da 1800 ore) ed A2 (percorsi formativi di V livello EQF da 2000 ore). I percorsi biennali relativi alle attività A1 prevedono 1170 ore di attività didattica (aula, laboratori, visite aziendali, partecipazione ad eventi, viaggi, testimonianze, lectio magistralis, ...) e 630 ore di stage. I percorsi biennali relativi alle attività A2 prevedono 1100/1200 di didattica e 900/800 di stage. Tutti i percorsi possono prevedere la stipula di contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca (apprendistato III livello – art.45 dlgs 81/2015) e prevedono il rilascio di attestazioni/certificazioni professionali alla fine dei percorsi, per rispondere ai fabbisogni del territorio relativi alle aree "Energia", "Sistema Casa e ambiente costruito" e "Servizi alle imprese e agli enti senza fini di lucro". Attività di tipologia B.1 (Orientamento formativo - Percorsi individuali) finalizzate a portare all'attenzione dei singoli beneficiari informazioni utili alla propria carriera formativa/lavorativa e relative ai percorsi formativi. Attività di tipologia B.2 (Orientamento formativo - Percorsi di gruppo) finalizzate a consentire ai beneficiari un'esperienza di gruppo per conoscere le peculiarità dei percorsi formativi, sperimentarne la metodologia didattica, ... Attività di tipologia C (Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi, anche all'estero). Queste rappresentano un importante strumento per garantire, soprattutto ai beneficiari in condizioni di svantaggio, la frequenza e la possibilità di crescita e professionalizzazione e conseguente inserimento nel mondo lavorativo. Sono programmati tutti gli interventi previsti dalle Istruzioni Operative e secondo le indicazioni in esse previste: la loro erogazione sarà soggetta a specifiche modalità organizzative per garantirne l'efficacia e un continuo monitoraggio. Attività di tipologia D (Formazione di docenti ed esperti). Sessioni di formazione e aggiornamento per docenti, esperti impegnati nella organizzazione ed erogazione dei percorsi ITS, operatori di settore e altre figure chiave della direzione, della progettazione ed orientamento, al fine di garantire elevata performance di percorso, ricaduta didattica e di servizio formativo. Questa attività avrà come destinatari in particolar modo i docenti, gli esperti, i tecnici di laboratorio, il personale di segreteria, i manager della fondazione ed il direttore. Attività di tipologia E (Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti). I corsi di ITS Red Academy prevedono la figura del tutor d'aula e del tutor di stage, che affiancano i corsisti nelle relative attività e lo seguono anche una volta. Per supportare ulteriormente gli studenti durante il loro percorso formativo, ITS Red Academy intende istituire programmi di supporto per la rilevazione dei fabbisogni e l'accompagnamento personalizzato dei corsisti ai fini dell'accesso alle borse di studio, ai tirocini e al mondo del lavoro e prevenire l'abbandono durante il percorso.

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 € 6.519.259,11 (55% dell'importo finanziato). All'attività E, da compilare obbligatoriamente, potrà essere destinata una quota al massimo di € 1.185.319,84 (10% dell'importo finanziato).

Partner

Si

Numero di partner

19

Nome partner	P. IVA	Codice Fiscale	Ruolo
UNIPD - TESAF	00742430283	80006480281	Membro CTS e CDI
Scuola edile Padova	02585760289	80006850285	Membro CTS e CDI
Collegio geometri PD	80017020282		Membro CDI
collegio geometri VR	00522160233		Membro CDI
Ance Veneto	03467730283		Membro CDI
Ance Padova	02837820212		Membro CDI
Ance Verona	04052800234		Membro CDI
ITG Belzoni	08211870012		Membro CTS e CDI
IT Cangrande	80011460023		Membro CTS e CDI
IIS Palladio	8001174265		Membro CTS e CDI
IIS Canova	02441500242		Membro CTS e CDI
Provincia di Padova	00700440282	80006510285	Membro CDI
Forema	02422020285		Membro CDI
Scuola edile Varese	03524700121	95023510126	Membro CDI- Partner Operativo
Enaip Varese	09100760157	80203850153	Partner Operativo
Enaip Veneto	02017870284	92005160285	Membro CDI- Partner Operativo
Confindustria Vicenza	00341780245	80002370247	Membro CDI
IT San Zeno	80000241023	02958350239	Membro CDI- Partner Operativo
Centro Edilizia Treviso	80005900263	03869510267	Partner Operativo

Attività associate all'intervento

Titolo	Percentuale dell'attività sul totale	Importo singola edizione	Numero edizioni	Stato	Importo totale
Attività A.1 - Percorsi formativi di V livello EQF da 1.800 ore		330.349,00 €	30	Compilato	9.910.470,00 €
Attività A.2 - Percorsi formativi di V livello EQF da 2.000 ore		292.240,00 €	3	Compilato	876.720,00 €
Attività B.1 – Orientamento formativo - Percorsi individuali		90,00 €	20	Compilato	1.800,00 €
Attività B.2 – Orientamento formativo - Percorsi di gruppo		110,60 €	520	Compilato	57.512,00 €
Attività C – Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi		770.214,08 €	1	Compilato	770.214,08 €
Attività D – Formazione di docenti ed esperti		2.764,23 €	43	Compilato	118.861,89 €
Attività E – Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti	(Max: 10%)	117.620,42 €	1	Completato	117.620,42 €
Totale richiesto per l'intervento					
11.853.198,39 €					

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.).

I temi della transizione ecologica, della digitalizzazione, dell'innovazione e della competitività, sono strategici per le aziende del nostro territorio, che sono chiamate a rinnovarsi per poter sopravvivere, rispondere alle sfide dei nostri tempi. Il Comitato Tecnico Scientifico, partendo dai fabbisogni del mondo del lavoro, ha individuato specifiche competenze chiave, che trovano sviluppo nei seguenti percorsi: - Building Manager (sedi Padova e Verona); - Building Specialist (sede di Varese e Bergamo); - Construction Manager (sedi di Treviso e Varese); - Energy Manager (sedi di Padova, Verona, Bergamo e Varese); - Energy Specialist (sede di Vicenza); - Green Manager (sedi di Belluno, Padova, Varese e Morbegno); - Marketing Manager (sedi di Vicenza e Treviso); - Design Manager (sedi di Rovigo, Treviso, Verona, Varese); - Contract Manager (sede di Padova e Venezia); Questi percorsi risultano e risulteranno cruciali per lo sviluppo e la competitività dei territori dove ITS Red Academy opera: Lombardia (Varese) e Veneto (Padova, Verona, Vicenza e Treviso). Essi sono relativi a tre aree strategiche (area n. 1 - Energia; area n. 5 - Sistema Casa e ambiente costruito; area n. 8 - Servizi alle imprese e agli enti senza fini di lucro). La maggior parte dei percorsi prevede 1170 ore di attività didattica (aula, laboratori, visite aziendali, partecipazione ad eventi, viaggi, testimonianze, lectio magistralis, ...) e 630 ore di stage, distribuite in due anni, per un totale di 1800 ore. Sono previsti inoltre alcuni corsi biennali della durata complessiva di 2000 ore, di cui 1100/1200 di didattica e 900/800 di stage. Tutti i percorsi possono prevedere la stipula di contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca (apprendistato terzo livello – art.45 dlgs 81/2015) e prevedono il rilascio di attestazioni/certificazioni professionali alla fine del percorso. Le attività didattiche sono di tipo laboratoriale: si svolgono prevalentemente con l'uso di attrezzature e PC dotati di applicazioni dedicate. I corsisti affrontano esercitazioni, ricerche, relazioni, elaborati progettuali, prove esperte multidisciplinari, attività di workshop e una challenge. In tutti i corsi, particolare attenzione è posta all'utilizzo delle tecnologie digitali 4.0 ed abilitanti al fine di promuovere l'innovazione tecnologica e al rapporto con il territorio. La formazione è affidata a docenti altamente qualificati che utilizzano approcci didattici innovativi orientati all'applicazione delle competenze acquisite. Circa il 70% di questi docenti proviene dal mondo del lavoro. L'attività di stage prevista è specifica per ciascun corsista e, a seconda dei casi, può essere svolta in uno studio professionale, in un'azienda del settore, in un'impresa edile o di impiantistica, in enti pubblici o in aziende municipalizzate. Lo stage può essere svolto in parte anche all'estero. Lo stage all'estero offre, infatti, l'opportunità di acquisire una dimensione internazionale dell'esperienza formativa, consentendo agli studenti di entrare in contatto con contesti lavorativi diversi e di arricchire il proprio bagaglio professionale. Durante il percorso formativo il corsista è seguito da un tutor d'aula e un tutor di stage. Il tutor di stage segue il diplomato per un ulteriore anno, curando il suo placement in aziende coerenti con il percorso di studi. ITS Red Academy consente quindi l'inserimento lavorativo sul territorio, perseguendo gli obiettivi della promozione dell'innovazione tecnologica, dell'aumento dell'occupabilità e della produttività dell'economia, in linea con le finalità della missione 4 PNRR.

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.

Per raggiungere gli obiettivi del PNRR, parallelamente alle azioni di potenziamento dei laboratori, si intendono potenziare le attività di orientamento, le attività di tutoraggio e di sostegno alla formazione (borse di studio) che ITS Red Academy ha sempre cercato di garantire. Tutte le azioni progettate saranno veicolate ai possibili interessati attraverso i canali formali e quelli di comunicazione della Fondazione, dei suoi partner aziendali ed istituzionali. Si prevede quindi la loro diffusione attraverso il sito della Fondazione, il sito ITS Academy Veneto, i canali social-media della Fondazione (Facebook, Instagram, TikTok, BeReal, ...). I possibili beneficiari saranno raggiunti anche grazie alla diffusione attraverso giornali, radio, TV, affissione (fissa e su mezzi pubblici). I beneficiari potranno quindi prenotarsi alle attività attraverso un portale di gestione eventi, al quale si avrà accesso anche dal sito, oppure chiamando la segreteria. Saranno avviate attività in presenza e a distanza. Le attività saranno oggetto di continuo monitoraggio al fine di garantire il raggiungimento del target e determinare in anticipo la necessità di un'eventuale richiesta di rimodulazione. Sono quindi previste le seguenti attività:

Attività B.1 – Orientamento formativo - Percorsi individuali. La finalità di queste attività è portare all'attenzione dei singoli beneficiari informazioni utili alla propria carriera formativa e relative ai percorsi formativi quali: - orientamento attitudinale; - modalità di accesso e sostegno; - specificità dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore; - competenze e certificazioni acquisite al termine dei percorsi; - apprendistato di alta formazione e ricerca; - stage in Italia e all'estero. Attività B.2 – Orientamento formativo - Percorsi di gruppo. La finalità di queste attività è consentire ai possibili beneficiari un'esperienza di gruppo nella quale: - conoscere le peculiarità dei percorsi formativi; - sperimentare la metodologia didattica dei percorsi ITS (didattica e laboratoriale); - conoscere le strutture ed i laboratori degli specifici percorsi; - confrontarsi con i tutor di stage o didattici. Attività C – Borse di studio e sostegno per lo svolgimento degli stage e dei tirocini formativi. Le borse di studio rappresentano un importante strumento per garantire, soprattutto ai beneficiari in condizioni di svantaggio, la frequenza, la crescita professionalizzazione e l'inserimento nel mondo lavorativo. Si prevedono borse di studio con secondo i criteri definiti per l'accesso ai benefici relativi al diritto di studio previsti dal decreto MUR. In particolare, si prevedono 3 tipologie di borse di studio (per studenti fuori sede; per studenti pendolari; per studenti in sede) che potranno essere maggiorate nei seguenti casi: - studenti con indicatore ISEE inferiore o uguale alla metà del limite massimo di riferimento; - studentesse; - studenti con disabilità; - studenti che svolgono tirocini all'estero. ITS Red Academy, consapevole della necessità di attirare nuovi studenti, intende istituire inoltre anche delle borse per merito, da assegnare agli studenti con i migliori risultati scolastici. Oltre alle borse per merito saranno attivate ulteriori borse per la residenzialità e stage all'estero. Attività E – Tutoraggio e servizi di supporto alle studentesse e agli studenti. I corsi di ITS Red Academy prevedono la figura del tutor d'aula e del tutor di stage, che affiancano i corsisti nelle relative attività. Accanto a queste figure la Fondazione, per supportare ulteriormente gli studenti durante il loro percorso formativo, intende istituire programmi di supporto per la rilevazione dei fabbisogni e l'accompagnamento personalizzato dei corsisti ai fini dell'accesso alle borse di studio, ai tirocini e al mondo del lavoro. La Fondazione intende inoltre promuovere attività di coaching degli studenti dei secondi anni a favore dei primo anni.

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

Una più stretta collaborazione tra ITS Red Academy, aziende, studi tecnici ed enti contribuisce ad allineare l'offerta formativa con i bisogni del mercato del lavoro, favorisce l'occupabilità degli studenti e stimola l'innovazione e lo sviluppo economico delle aziende stesse e del territorio. Consapevole di queste importanti ricadute ITS Red Academy da sempre crea collaborazioni ed organizza eventi per ampliare questa importante rete di connessione. La Fondazione vanta attualmente 11 membri fondatori e 70 partecipanti che, fin dalla sua costituzione, sostengono e promuovono le attività di progettazione e formazione. Fino ad oggi ITS Red Academy ha collaborato con più di 600 aziende e studi professionali che continuano a contribuire, in vario modo, a migliorare e garantire elevati livelli di qualità formativa e coerenza con le esigenze del territorio. Per aumentare ulteriormente la partecipazione di aziende ed enti del territorio ai processi formativi e per favorire un aumento delle connessioni con la rete di imprenditori, si intendono implementare le seguenti azioni: - organizzare riunioni periodiche per potenziare l'attività del Polo Tecnico Professionale delle Costruzioni, di cui la Fondazione è capofila; - programmare momenti di condivisione con le aziende partner non solo per la ricognizione dei fabbisogni, ma anche per condividere la revisione dei programmi didattici, garantendo corsi adeguati alle esigenze del mercato del lavoro e studenti con competenze rilevanti; - coinvolgere le aziende nell'organizzazione di stage in modo da offrire agli studenti la possibilità di applicare le competenze acquisite in un contesto lavorativo reale, promuovendo nel contempo le tipologie di apprendistato di III livello. Questo permette agli studenti di acquisire esperienza pratica e di costruire una rete di contatti all'interno del settore, facilitando il loro futuro inserimento lavorativo; - favorire la partecipazione delle aziende ad eventi per i corsisti SUSTAINABLE CHALLENGE (sfida progettuale tra tutti i corsisti del secondo anno, durante la quale le aziende forniscono consulenze tecnico-professionali ai corsisti) o CAREER DAY (attività di incontro corsisti-aziende); - coinvolgere le aziende nelle attività di orientamento con progetti come il GREEN CONTEST (progetto rivolto agli studenti delle quarte e quinte superiori, in cui le aziende possono fornire consulenze e valutare gli elaborati progettuali); - facilitare la conoscenza delle modalità ed opportunità previste dalla LEGGE 15 luglio 2022, n. 99, per le aziende e gli enti che collaborano con la Fondazione. - creare e valorizzare il gruppo di diplomati che hanno intrapreso la libera professione o sono diventati imprenditori, invitandoli a collaborare con la Fondazione per la programmazione/attuazione delle sue attività (orientamento, comunicazione, formazione, testimonianza, ...); - coinvolgere le aziende nelle attività di workshop previste nei percorsi didattici; - partecipare a fiere ed eventi; - programmare attività di comunicazione condivise sui rispettivi canali social, per valorizzare buone pratiche ed evidenziare la reciproca collaborazione.

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.

Il progetto PNRR sostiene l'introduzione di azioni specifiche per migliorare l'erogazione delle borse di studio, lo svolgimento dell'orientamento individuale e di gruppo, nonché il tutoraggio in favore degli studenti e delle studentesse dell'ITS Academy. Le modalità organizzative e le azioni previste sono le seguenti: 1. Organizzazione delle borse di studio: il CTS di ITS Red Academy definirà regolamento e modalità per la selezione dei candidati idonei a ricevere le borse di studio. Saranno stabiliti criteri chiari e trasparenti per individuare i beneficiari delle borse sulla base delle condizioni economiche e del merito. Sarà predisposto un bando con indicate le condizioni di ammissione; saranno istituite apposite commissioni per la valutazione delle domande e per la gestione amministrativa dei pagamenti. 2. Erogazione delle borse di studio: Le somme assegnate come borse di studio saranno erogate direttamente agli studenti beneficiari alla fine del primo anno del corso ITS. Saranno adottati meccanismi di controllo per garantire l'utilizzo corretto delle risorse e il rispetto delle condizioni previste nel bando. In caso di inadempienze o irregolarità nel corso degli studi, potranno essere adottati provvedimenti di revoca della borsa di studio. 3. Attività di orientamento individuale: Saranno organizzati incontri individuali su richiesta tra gli studenti in presenza o on line. Durante tali incontri verranno affrontati temi come l'attitudine, la scelta del percorso di studio, le opportunità professionali e lo sviluppo delle competenze. Sarà offerta assistenza nella pianificazione del percorso formativo e nella gestione delle scelte. 4. Attività di orientamento di gruppo: Saranno organizzati eventi on line e seminari di orientamento collettivi, organizzati dalla Rete degli ITS ACADEMY VENETO e LOMBARDIA in cui gli studenti avranno la possibilità di confrontarsi con esperti del settore e con i docenti di ITS Red Academy. Durante tali eventi, verranno presentate le opportunità di carriera e le competenze richieste dal mercato del lavoro. Sarà inoltre favorito lo scambio di esperienze tra gli studenti stessi, al fine di promuovere la condivisione di conoscenze e l'arricchimento reciproco. 5. Tutoraggio: Sarà prevista l'attivazione di un sistema di tutoraggio finalizzato a supportare gli studenti nell'iter formativo e di fruizione/accesso delle attività erogate. Come attualmente previsto, gli studenti potranno avvalersi di un tutor d'aula ed un tutor di stage che fornirà assistenza nelle difficoltà di studio, nell'organizzazione del lavoro e nella preparazione degli esami. I tutor saranno figure qualificate ed esperte. La fondazione prevede inoltre la disponibilità di un consulente psicologo. Per garantire l'efficacia di queste azioni, sarà fondamentale l'implementazione di un sistema di monitoraggio e valutazione costante. L'efficacia dei corsi ITS Red Academy è infatti verificata attraverso diverse azioni: monitoraggio della soddisfazione dei corsisti nei riguardi di ciascun docente e dell'organizzazione del corso (funzionalità aule e laboratori di informatica, orario lezioni, viaggio di istruzione, visite a cantieri, aziende, mostre e convegni). La soddisfazione di corsisti e docenti è monitorata anche attraverso riunioni periodiche. Viene inoltre monitorata l'attività di stage, attraverso la valutazione del tutor aziendale di stage (inserimento del corsista in azienda, competenze trasversali e operative, indicazione di eventuali carenze nella preparazione) e dello stagista (autovalutazione competenze acquisite, inserimento in azienda, ...). Saranno inoltre stabiliti ulteriori indicatori di performance per valutare l'impatto delle borse di studio, delle attività di orientamento individuale e di gruppo e del tutoraggio sugli studenti. Saranno raccolti periodicamente dati quantitativi e qualitativi che permetteranno di verificare il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

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.

ITS Red Academy prevede una serie di attività di formazione e 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, al fine di garantire elevate performance, un efficace formazione delle nuove tecnologie e adattamento alle esigenze del mercato del lavoro. In particolare, il progetto prevede: - attività di formazione rivolte a tutti i docenti per migliorare le loro competenze pedagogiche e didattiche, aggiornarli su temi normati e legislativi, presentare loro le tendenze e le innovazioni nei settori tecnologici di riferimento. Saranno organizzati corsi intensivi (in presenza oppure on line) e workshop tematici condotti da esperti del settore, fornendo così ai docenti gli strumenti necessari per erogare una formazione di alta qualità agli studenti ed aumentare il loro livello di soddisfazione del corso. - attività di formazione specifiche per i docenti dei moduli tecnici che utilizzeranno i nuovi laboratori, che saranno realizzati nei prossimi anni. Personale tecnico specializzato li formerà sull'uso appropriato delle nuove attrezzature, nel rispetto delle norme di sicurezza e con particolare cura alla trasmissione di competenze. - attività di formazione dedicate alle figure chiave coinvolte nella direzione, nella gestione, nella progettazione e nell'orientamento. La formazione avrà l'obiettivo di fornire loro competenze specialistiche nel loro campo di lavoro, al fine di garantire una gestione efficiente, una corretta progettazione dei percorsi formativi e l'individuazione di opportune strategie per orientare e guidare gli studenti verso le opportunità dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore. L'obiettivo è aumentare la qualità della formazione e, con essa, il livello di soddisfazione dei corsisti. La qualità percepita sarà trasmessa dai corsisti all'esterno (amici, famiglie, ...), con conseguente aumento del numero di iscritti. Questi interventi di formazione garantiranno un'alta qualità dell'offerta formativa ITS Red Academy, un efficace collegamento tra la Fondazione ed il territorio e una preparazione adeguata degli studenti per affrontare con successo le sfide del mondo del lavoro.

Attività: Attività A.1 - Percorsi formativi di V livello EQF da 1.800 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 (1.800 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 €	1800	89.874,00 €
Gestione	UCS annuale per partecipante a corso biennale	Costo annuo per destinatario	4.809,50 €	50	240.475,00 €
Importo totale attività					330.349,00 €

Numero di edizioni dell'attività
30

Importo totale (numero edizioni)
9.910.470,00 €

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 1.800 ore

Titolo del percorso	Luogo di svolgimento (città)	Numero previsto di partecipanti
BUILDING MANAGER (M-VR)	VERONA	25
BUILDING MANAGER (O-PD)	PADOVA	25
CONSTRUCTION MANAGER (E-TV)	TREVISO	25
DESIGN MANAGER (AD-TV)	TREVISO	25
DESIGN MANAGER (BD-VR)	VERONA	25
ENERGY MANAGER (FI-VR)	VERONA	25
ENERGY MANAGER (HI-PD)	PADOVA	25
GREEN MANAGER (EG-PD)	PADOVA	25
MARKETING MANAGER (I-VI)	VICENZA	25
ENERGY MANAGER (FI-BG)	BERGAMO	25
CONSTRUCTION MANAGER (MC-VA)	VARESE	25
BUILDING SPECIALIST (BB-BG)	BERGAMO	25
DESIGN MANAGER (AD-VA)	VARESE	25
GREEN MANAGER (AG-VA)	VARESE	25
GREEN MANAGER (AG-MO)	MORBEGNO	25
BUILDING MANAGER (NB-VR)	VERONA	25
BUILDING MANAGER (PB-PD)	PADOVA	25
CONSTRUCTION MANAGER (FC-TV)	TREVISO	25
DESIGN MANAGER (BD-TV)	TREVISO	25

Titolo del percorso	Luogo di svolgimento (città)	Numero previsto di partecipanti
DESIGN MANAGER (CD-VR)	VERONA	25
ENERGY MANAGER (GI-VR)	VERONA	25
ENERGY MANAGER (II-PD)	PADOVA	25
GREEN MANAGER (FG-PD)	PADOVA	25
MARKETING MANAGER (LM-VI)	VICENZA	25
CONTRACT MANAGER (AC-VE)	VENEZIA	25
MARKETING MANAGER (AM-TV)	TREVISO	25
DESIGN MANAGER (AD-RO)	ROVIGO	25
CONTRACT MANAGER (AC-PD)	PADOVA	25
ENERGY SPECIALIST (AS-VI)	VICENZA	25
GREEN MANAGER (AG-BL)	BELLUNO	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

Specificare il settore:

SISTEMA CASA - SERVIZI ALLE IMPRESE

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 €	40	192.380,00 €
Importo totale attività					292.240,00 €

Numero di edizioni dell'attività
3

Importo totale (numero edizioni)
876.720,00 €

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

Titolo del percorso	Luogo di svolgimento (città)	Numero previsto di partecipanti
BUILDING SPECIALIST (AB-VA)	VARESE	20
CONSTRUCTION MANAGER (L-VA)	VARESE	20
ENERGY MANAGER (EI-VA)	VARESE	20

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.1 – Orientamento formativo - Percorsi individuali

Descrizione

Azioni individuali di orientamento formativo e di didattica orientativa sia in entrata che in uscita per le studentesse e gli 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

1

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	Costo orario	45,00 €	2	90,00 €
Importo totale attività					90,00 €

Numero di edizioni dell'attività

20

Numero di partecipanti complessivi
alle attività

20

Importo totale (numero edizioni)

1.800,00 €

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

3

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 €	1	79,00 €
Indiretto	Altri costi necessari alla realizzazione dell'azione.				31,60 €
Importo totale attività					110,60 €
Numero di edizioni dell'attività		Numero di partecipanti complessivi alle attività		Importo totale (numero edizioni)	
520		1560		57.512,00 €	

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 €	60	369.464,40 €
Base-Formazione	Borse di studio per studenti pendolari	Costo per destinatario	3.598,51 €	68	244.698,68 €
Base-Formazione	Borse di studio per studenti in sede	Costo per destinatario	2.481,75 €	52	129.051,00 €
Base-Formazione	Maggiorazione presunta per borse di studio	Costo per destinatario	1.020,00 €	10	10.200,00 €
Base-Formazione	Maggiorazione per tirocini all'estero	Costo mensile per destinatario	600,00 €	28	16.800,00 €
Importo totale attività					770.214,08 €
Numero di edizioni dell'attività			Importo totale (numero edizioni)		
1			770.214,08 €		

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

9

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 €	15	1.974,45 €
Indiretto	Altri costi necessari alla realizzazione dell'azione.				789,78 €
Importo totale attività					2.764,23 €

Numero di edizioni dell'attività
43

Numero di partecipanti complessivi
alle attività
387

Importo totale (numero edizioni)
118.861,89 €

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 €	3459.42	117.620,28 €
Importo totale attività					117.620,28 €

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	374	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

07/12/2023

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante.