



“Allegato A”

**POR Marche FSE 2014/2020 Asse 3 - P.I. 10.4 - R.A. 10.6**  
**LINEE GUIDA PER LA DEFINIZIONE E GESTIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA**  
**PROMOSSA DAGLI ITS CON SEDE LEGALE NELLE MARCHE**  
**BIENNIO Formativo 2021 / 2023**

### **Obiettivi e Finalità**

La Regione Marche si prefigge di attivare un'offerta formativa, nell'ambito degli Istituti Tecnici Superiori (ITS), altamente qualificata per:

- accrescere le competenze tecniche e tecnologiche dei giovani nelle aree strategiche per lo sviluppo economico del territorio regionale e rafforzare la competitività del suo sistema produttivo;
- aumentare l'occupabilità dei giovani attraverso la promozione di percorsi di istruzione tecnica superiore che rispondano ai fabbisogni espressi dal tessuto produttivo locale;
- sostenere il passaggio dei giovani dall'istruzione al mondo del lavoro, garantendo l'acquisizione di competenze specialistiche attraverso un'offerta formativa di livello terziario e di elevato contenuto tecnico-professionale (V livello EQF);
- rafforzare il rapporto tra sistema dell'istruzione, formazione e le imprese locali, per assicurare efficaci collegamenti con i processi di innovazione e favorire il trasferimento tecnologico anche attraverso l'istituto dell'apprendistato, in attuazione dell'art. 46, comma 1, del D.Lgs 15 giugno 2015, n. 81;
- rilanciare la qualità del capitale umano per favorire l'innovazione dei sistemi produttivi, con particolare riferimento allo sviluppo delle Piccole e Medie Imprese (PMI);
- promuovere il collegamento con altre misure attivate dalla Regione in ambito di supporto all'integrazione tra istruzione, formazione e lavoro;
- favorire lo sviluppo di un iter formativo-professionale integrato in un'ottica verticale (leFP, IFTS, ITS);
- diffondere la cultura tecnico-scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani verso le professioni tecniche.

### **Tipologie di interventi ammissibili**

L'intervento prevede il riconoscimento di un sostegno finanziario, fino alla concorrenza del costo massimo totale di ciascun percorso definito in applicazione delle Unità di Costo Standard, di cui al Regolamento Delegato (UE) 2019/697 della Commissione del 14 febbraio 2019, che prevede:

- una UCS ora percorso, legata al processo, quale numero di ore di partecipazione a un corso di formazione presso un Istituto Tecnico Superiore. Tariffa oraria euro 49,93;
- una UCS allievi, legata al risultato, quale numero di partecipanti che hanno completato positivamente un anno accademico di un corso di formazione biennale. Per ciascun anno completato euro 4.809,50;

per un numero massimo attivabile di n. 16 (sedici) percorsi biennali di Istruzione Tecnica Superiore, da attivare nel territorio regionale entro il termine ministeriale di avvio del 30 ottobre 2021 e concludersi entro il 30 giugno 2023, approvati a seguito di apposito Avviso pubblico e gestiti dalle Fondazioni ITS con sede legale e operativa nelle Marche, finalizzati al rilascio del Diploma di Tecnico Superiore.

Il sostegno finanziario complessivo è pari ad Euro 5.285.584,00, di cui finanziamento MIUR e.f. 2021: Euro 1.071.754,00, finanziamento privato (Imprese/Fondazioni): Euro 1.022,830,00 e **cofinanziamento regionale: Euro 3.191.000,00**, a carico del POR Marche FSE 2014/2020 - **Asse 3: Istruzione e formazione; Priorità d'investimento: 10.4** Miglioramento dell'aderenza al mercato del lavoro dei sistemi d'insegnamento e formazione, favorendo il passaggio dall'istruzione al mondo del lavoro e rafforzando i sistemi di istruzione e formazione professionale e migliorandone la qualità, anche mediante meccanismi di anticipazione delle competenze, adeguamento dei curriculum e l'introduzione e lo sviluppo di programmi di apprendimento basati sul lavoro, inclusi i sistemi di apprendimento duale e di apprendistato; Obiettivi specifici corrispondenti alle Priorità di investimento: **RA 10.6** Qualificazione dell'offerta di istruzione e formazione tecnica e professionale, - ed è riferito all'importo massimo concedibile di quota FSE pari ad € 199.437,50 per ciascuno dei 16 (sedici) corsi finanziabili.

### Caratteristiche dei percorsi ITS

I percorsi formativi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS) potranno essere ammessi alle provvidenze a cofinanziamento FSE a condizione che abbiano le seguenti caratteristiche:

- siano rivolti a soggetti residenti o domiciliati nel territorio regionale;
- prevedano un numero minimo di 25 allievi, in conformità a quanto disposto dal D.M. 394/2018 e s.m.i.;
- abbiano una durata di 1.800 ore, sviluppate in un biennio formativo e articolate per semestri;
- siano avviati entro il 30 ottobre 2021 e conclusi entro il 30 giugno 2023;
- prevedano un corpo docente proveniente per almeno il 50% dal mondo del lavoro;
- sviluppino competenze tecniche e tecnologiche anche trasversali e interdisciplinari, richieste dalle imprese nella presente fase di transizione tecnologica verso Industria 4.0. e si riferiscano alle seguenti 6 (sei) aree tecnologiche:
  1. Efficienza energetica;
  2. Mobilità sostenibile;
  3. Nuove tecnologie della vita;
  4. Nuove tecnologie per il Made in Italy (sistema meccanica; sistema agroalimentare; sistema moda; sistema casa; servizi alle imprese);
  5. Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo;
  6. Tecnologie della informazione e della comunicazione.

Le azioni formative saranno gestite in conformità alle disposizioni di riferimento di cui al Regolamento delegato UE n. 2019/697 ed alle DGR nn. 802/2012 e 19/2020 per quanto compatibili.

Per i progetti ammessi alla graduatoria regionale l'ammissibilità delle spese al cofinanziamento FSE decorre dalla data dell'atto di approvazione di detta graduatoria.

Tipologie dei 16 (sedici) percorsi formativi ITS, biennio 2021-2023, attuabili nel territorio regionale

- **Profilo Ministeriale**, (Titolo), Ambito e *Descrizione della figura professionale* - :

1. **Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti** - (Tecnico superiore per lo sviluppo sostenibile, l'economia circolare e la transizione ecologica in ambito industriale e agroalimentare) - Ambito approvvigionamento e generazione di energia – *Descrizione: il tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, e nelle varie fasi di costruzione di impianti per la produzione e distribuzione dell'energia. In tale contesto, si occupa della progettazione degli impianti seguendone l'installazione, l'iter autorizzativo e le verifiche a carattere generale.*

2. **Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici** - (Tecnico superiore per la gestione e la verifica di sistemi energetici attraverso sistemi e tecnologie efficienti per il controllo di processo in impianti industriali attraverso l'automazione (PLC e COBOT) - Ambito processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico - *Descrizione: il tecnico superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia assumendo anche il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali.*

3. **Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali** – (Tecnico superiore per lo sviluppo e la valorizzazione del settore agroalimentare/industriale specializzato in comunicazione, commerciale e webmarketing - Ambito sistema agroalimentare – *Descrizione: il Tecnico superiore opera nelle filiere di produzione del comparto agrario e di trasformazione agro-industriale. Collabora alla progettazione di interventi nell'ambito delle produzioni e trasformazioni agro-alimentari nel rispetto degli standard di qualità, di sicurezza e conformità secondo le normative italiane, comunitarie e internazionali.*

4. **Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento** – (Tecnico superiore product interior design e marketing per l'arredamento) - Ambito sistema casa - *Descrizione: il Tecnico superiore opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione. Riconosce e applica tecnologie, utilizza soluzioni impiantistiche e materiali innovativi del 'Made in Italy' per garantire e migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio.*

5. **Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici** – (Tecnico superiore smart technologies e materiali innovativi) - Ambito sistema meccanica - *Descrizione: il Tecnico superiore opera nel settore della progettazione e industrializzazione, anche in riferimento all'impiego dei materiali, di processi/prodotti meccanici, dalle basi economiche, normative e di sicurezza a tutti gli aspetti del design, fino all'utilizzo dei software di rappresentazione e simulazione.*

6. **Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici** – (Tecnico superiore verso l'Industry 4.0) - Ambito sistema meccanica - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate.*

7. **Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici** - (Tecnico superiore robotica e innovazione digitale) - Ambito sistema meccanica - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate.*

8. **Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici** – (Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici, robotica e industria 4.0, specializzato in smart manufacturing) - Ambito sistema meccanica - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. Utilizza i dispositivi di interfaccia tra le macchine controllate e gli apparati programmabili che le controllano sui quali interviene per programmarli, collaudarli e metterli in funzione documentando le soluzioni sviluppate.*

9. **Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore calzature–moda** - (Tecnico superiore per lo sviluppo e la valorizzazione del settore moda, specializzato in comunicazione, commerciale e webmarketing) - Ambito sistema moda - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per valutare e selezionare l'adeguatezza dei supporti tessili rispetto a progetti di confezione in termini tecnici, economici e di coerenza stilistica.*

10. **Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese** – (Tecnico superiore progettazione, design e marketing di processo/prodotto) - Ambito servizi alle imprese – *Descrizione: il Tecnico superiore opera per promuovere prodotti del 'Made in Italy' dei quali conosce il processo di produzione e le specifiche caratteristiche tecniche. Cura la pianificazione strategica con particolare riguardo al posizionamento sui mercati internazionali.*

11. **Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali - (Esperto in digital storytelling)** - Ambito turismo e attività culturali - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per la valorizzazione del territorio tramite la ricerca delle fonti informative e l'elaborazione dei dati sia per individuare nuovi filoni narrativi sia per pianificare e gestire progetti che ottimizzino la qualità dei servizi nel settore turistico e nell'organizzazione di eventi, nelle aree della comunicazione e della commercializzazione.*

12. **Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive** - (Hospitality Management) - Ambito turismo e attività culturali - *Descrizione: il Tecnico superiore opera nella gestione delle Imprese turistico-ricettive.*

13. **Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – Magento & E-Commerce Software** - Ambito metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire lo sviluppo di sistemi software. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.*

14. **Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – Analista e sviluppatore di Software** - Ambito metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire lo sviluppo di sistemi software. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.*

15. **Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software – Tecnico superiore gestione dei sistemi I.C.T.** - Ambito metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire lo sviluppo di sistemi software. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di prodotti/servizi o sistemi ICT a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.*

16. **Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza** – (Digital Project Manager) - Ambito organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza - *Descrizione: il Tecnico superiore opera per realizzare e gestire le soluzioni relative alla organizzazione e alla fruizione multicanale di contenuti multimediali. Interviene sui processi di analisi, specifica, sviluppo, testing e collaudo di applicazioni o servizi per la fruizione dell'informazione e della conoscenza a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti tecnologiche.*

### **Entità del Contributo**

Determinazione finale della sovvenzione sulla base delle tabelle standard di costi unitari previste dal Regolamento delegato UE n. 2019/697.

La determinazione finale della sovvenzione da assegnare a ciascuna Fondazione ITS verrà effettuata a seguito di apposita verifica amministrativo-contabile e sulla base del numero di ore di formazione complessivamente erogate nel biennio 2021-2023, del numero di allievi che hanno completato positivamente la prima annualità nell'anno 2022 e del numero di allievi ammessi all'esame finale nell'anno 2023. A tale sovvenzione FSE andrà detratto il contributo Ministeriale vincolato assegnato - annualità 2021- ed il cofinanziamento privato della Fondazione.

### **Criteri di Valutazione ed Avviso Pubblico**

La valutazione dei progetti formativi avverrà sulla base dei criteri (Qualità ed Efficacia potenziale) e degli indicatori di dettaglio, approvati dal Comitato di Sorveglianza del POR Marche FSE 2014/2020.

Con apposito Decreto, adottato dalla PF competente, si procederà ad emanare specifico Avviso Pubblico relativo alla definizione dell'offerta formativa pubblica da sviluppare attraverso le 4 Fondazioni ITS (Istituti Tecnici Superiori) riconosciute, con sede legale nelle Marche, biennio 2021-2023.