

## ALLEGATO A - DGR

***Linee guida per la predisposizione dell'Avviso relativo alla definizione dell'offerta formativa pubblica da sviluppare attraverso le quattro Fondazioni di partecipazione ITS (Istituti Tecnologici Superiori-ITS Academy) con sede legale nelle Marche, biennio formativo 2023/2025, per un totale di n. 26 corsi, di cui n. 5 a cofinanziamento regionale per un importo di € 1.451.745,00 sul totale dell'offerta formativa pari ad € 8.589.074,00 – PR Marche FSE+ 2021/2027 - Asse Giovani - OS 4.f., Fondo per l'istruzione tecnologica superiore L.99/2022 e.f. 2023 e Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del PNRR – Next Generation EU.***

### **Biennio formativo 2023/2025**

#### **OBIETTIVI e FINALITÀ**

La Regione Marche si prefigge di proseguire il cofinanziamento di un'offerta formativa altamente qualificata e con ragguardevoli percentuali di occupabilità nell'ambito dell'Istruzione Tecnica Superiore (ITS) per:

- accrescere le competenze tecniche e tecnologiche dei giovani nelle aree strategiche per lo sviluppo economico del territorio regionale e rafforzare la competitività del proprio sistema produttivo;
- aumentare l'occupabilità dei giovani, attraverso la promozione di percorsi di istruzione tecnica superiore che rispondano ai fabbisogni espressi dal tessuto economico locale e dei distretti produttivi;
- 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 e formazione e le imprese locali, per assicurare efficace sinergia 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'offerta formativa professionale integrata in un'ottica verticale (IeFP, IFTS, ITS, poli tecnico-professionali);
- diffondere la cultura tecnica e scientifica e promuovere l'orientamento dei giovani verso professioni tecniche.

## OBIETTIVO SPECIFICO DELLA MISURA E INTERVENTI AMMISSIBILI

Il perseguimento degli obiettivi citati avviene prioritariamente tramite l'attivazione di percorsi di istruzione tecnologica superiore ITS Academy secondo la classificazione programmatica di cui al PR FSE+ 2021-2027 raffigurata nell'estratto della tabella sottostante:

### Scheda OS 4.f (4) Istruzione tecnica superiore (ITS) –

Struttura competente	Settore Formazione
Azioni ammissibili	Percorsi ITS
Indicazioni attuative	E' necessario: 1. destinare una quota parte delle risorse a percorsi che innalzino le competenze digitali, le competenze necessarie allo sviluppo della green economy e dei settori della S3 regionale, le competenze digitali; 2. privilegiare l'emanazione di bandi pluriennali.
Partecipanti	Persone residenti o domiciliate nella Regione Marche
Sistema informativo da utilizzare	Siform 2
Partecipanti da raggiungere entro il 2024	100

I percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy), primo reale terreno per l'attivazione in Italia di un canale non accademico di formazione terziaria, rappresentano pertanto uno strumento molto rilevante per il conseguimento del risultato atteso che la Regione Marche persegue in riferimento all'Obiettivo specifico del Programma. Le proposte corsuali, in ragione di una caratterizzazione della compagine delle Fondazioni ITS - che trova nella norma nazionale il proprio riferimento giuridico -, nascono per rendere disponibili al sistema imprenditoriale di un determinato settore economico, profili professionali corrispondenti alle loro aspettative.

La Regione Marche, con tale misura, intende garantire dunque l'innalzamento dei livelli di competenze, di partecipazione e di successo formativo nel segmento di formazione terziaria non universitaria che risponde alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche per promuovere i processi di innovazione, attraverso i percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy).

I percorsi ITS Academy biennali sono progettati e organizzati in relazione all'esigenza di assicurare un'offerta rispondente ai fabbisogni formativi differenziati secondo criteri di flessibilità e modularità.

I Percorsi ITS Academy si caratterizzano in particolare quali Percorsi biennali strutturati per il conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore di durata pari a 1800 ore di formazione (900 ore annuali), articolate in 4 semestri e dedicate alle attività d'aula e laboratoriale, all'attività di formazione a distanza e all'attività di stage.

### CARATTERISTICHE DEI PERCORSI FORMATIVI ITS E DESTINATARI

I percorsi formativi ITS presentati dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- siano rivolti a soggetti residenti o domiciliati nel territorio della Regione Marche;
- prevedano un numero minimo di 25 allievi, in conformità a quanto disposto dal D.M. 394/2018 e s.m.i.;
- abbiano una durata, relativa al biennio 2023-2025 di 1800 ore, di cui almeno il 30% in tirocinio presso le aziende;

- siano avviati e conclusi entro i termini fissati dal MIM (Ministero Istruzione e Merito);
- prevedano un corpo docente proveniente per almeno il 60% dal mondo del lavoro;
- sviluppino competenze tecniche e tecnologiche anche trasversali ed interdisciplinari richieste dalle imprese nella presente fase di transizione tecnologica, verso Industria 4.0. esi riferiscano alle attuali 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 Tipologie dei n.26 (ventisei) percorsi formativi ITS, biennio 2023-2025 da avviarsi entro il prossimo 30 ottobre 2023 nel territorio regionale sono pertanto le seguenti:

n.progr	ITS-ACADEMY	n.	CORSO	SEDE
1	RECANATI (MC)	1	Tecnico Superiore per il design e la customizzazione del prodotto-servizio	Recanati (MC)
2		2	Tecnico Superiore per l'automazione e la robotica industriale	Ancona
3		3	Tecnico Superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali	
4		4	Tecnico Superiore per il disegno sostenibile e l'innovazione nel settore legno arredamento	Pesaro
5		5	Tecnico Superiore per l'automazione e la robotica industriale	Ascoli Piceno
6		6	Tecnico Superiore per la progettazione e la produzione mecatronica avanzata	
7		7	Tecnico Superiore per l'automazione e la robotica industriale	Fano (PU)
8	FABRIANO (AN)	1	Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di Impianti energetici-Sistemi e tecnologie efficienti per il controllo di processo in Impianti industriali attraverso l'automazione (PLC e COBOT)	Fabriano (AN)
9		2	Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di Impianti energetici-Sviluppo sostenibile, l'economia circolare e transizione ecologica in ambito industriale e agroalimentare	

10		3	Tecnico superiore per la gestione e verifica impianti energetici-Procedure cyber security	Fabriano (AN)
11	PORTO SANT'ELPIDIO (FM)	1	Maestro artigiano	Fermo
12		2	Robotics, Industry 4.0 and Smart manufacturing	Fermo
13		3	Web-Marketing, Digital strategy, E-commerce for fashion	Porto Sant'Elpidio (FM)
14		4	Agrifood Tech:Territory, Communication, Commercial and Web-marketing	Ascoli Piceno/Fermo
15		5	I.C.T. System Developer	Porto Sant'Elpidio (FM)
16		6	Logistics, Robotics, E-Commerce	Ancona
17	FANO (PU)	1	Hospitality Management ed.1	Macerata
18		2	Hospitality Management ed.2	San Benedetto Tronto (AP)
19		3	Responsabile tecnico-organizzativo per lo spettacolo	Pesaro
20		4	Narrative design, produzione di videogame progetti real time	Pesaro
21		5	Executive destination management	Pesaro
22		6	Digital storytelling	Fano (PU)
23		7	Progettista e sviluppatore software: full stack developer e cloud specialist	San Benedetto del Tronto (AP)
24		8	Sales and marketing management	Ancona
25		9	Digital Heritage: art and cultural application through innovative technology	Macerata
26		10	Digital Project Manager	Senigallia

## RISORSE

Le risorse complessive destinate al finanziamento per l'intero biennio 2023/2025 dell'offerta ITS regionale ammontano ad **€ 8.589.074,00**, con investimento della Regione Marche di un importo pari ad **€ 1.451.745,00** a valere sul PR Marche FSE+ 2021/2027 - Asse Giovani - OS 4.f. e sul Fondo per l'istruzione tecnologica superiore L.99/2022 e.f. 2023 come sotto riportato:

CAPITOLI		TOTALE (€)
2040810032	P.R. FSE+ 2021/2027 - Spese per progetti formativi ITS- TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE QUOTA UE 50%	175.990,24
2040810031	P.R.FSE+ 2021/2027- Spese per progetti formativi ITS- TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE QUOTA STATO 35%	123.193,17
2040810030	P.R.FSE+ 2021/2027- Spese per progetti formativi ITS- TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE QUOTA REGIONE 15%	52.797,07
<b>TOTALI</b>		<b>351.980,48</b>

CAPITOLO	ENTRATA/SPESA	DECRIZIONE	TOTALE (€)
2040510005	SPESA	TRASFERIMENTI ALLE FONDAZIONI PER L'ISTRUZIONE E LA FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE - RIPARTIZIONE DEL FONDO NAZIONALE	1.099.764,52

### ENTITA' DEL CONTRIBUTO E COSTI AMMISSIBILI

Relativamente ai costi ammissibili, va evidenziato che oramai stabilmente per detti percorsi si fa riferimento a due unità di costo standard individuate dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione – n. 0001284 del 28 novembre 2017. Tale norma infatti, all'art. 3, ha definito gli importi connessi alle unità di misura degli indicatori e cioè l'UCS ora percorso, (legata al processo quale svolgimento del percorso in termini di numero di ore erogate) e l'UCS allievi formati (legata al risultato quale svolgimento del percorso in termini di numero degli allievi formati).

Sulla base dell'individuazione delle UCS e della determinazione del relativo peso percentuale, si determina:

- UCS ora percorso € 49,93;
- UCS allievi formati biennale € 9.619,00 (€ 4.809,50 per annualità)

Il contributo finale ammissibile è determinato sulla base degli indicatori finali riguardanti la durata del percorso ed il numero di allievi formati:

$(n. \text{ ore percorso} \times \text{UCS ora percorso euro } 49,93) + (n. \text{ allievi formati} \times \text{UCS allievi formati euro } 9.619,00)$ .

**Da quanto sopra, il contributo massimo riconoscibile è pari ad € 330.349,00 per detti percorsi biennali che prevedono l'erogazione di 1800 ore di attività ed un numero standard di allievi formati pari a n. 25.**

Si stabilisce pertanto in € **1.451.745,00**, a valere sul PR Marche FSE+ 2021/2027 - Asse Giovani - OS 4.f. e sul Fondo per l'istruzione tecnologica superiore L.99/2022 e.f. 2023, l'importo di cofinanziamento regionale riferito a n. 5 percorsi formativi (**1 ciascuno per Fondazione unitamente al percorso di premialità conseguita e di pertinenza della Fondazione ITS Fano**) rispetto ai n.26 percorsi formativi biennio 23/25 costituenti l'offerta regionale complessiva.

L'importo del PR Marche FSE+ 2021/2027 per i n. 5 corsi biennali pari ad € **351.980,48** si è determinato, infatti, tenendo in considerazione gli ulteriori finanziamenti programmati e già destinati come meglio di seguito descritto:

1. **il contributo ministeriale riconosciuto dal MIM** alla Regione Marche nell'anno 2023 ed utilizzato per l'avvio delle prime annualità del biennio 2023-2025, pari ad € 1.099.764,52 di cui:
  - ✓ Euro 67.794,85 a titolo di premialità riferita al percorso formativo: "HOSPITALITY MANAGEMENT" gestito dalla Fondazione I.T.S. per le Tecnologie innovative per i Beni e le attività Culturali Turismo Marche - Fano (con indice di efficacia del percorso – criterio composto - pari a 88,75);
  - ✓ Euro 59.728,21 a titolo di premialità riferita al percorso formativo: "Tecnico superiore in strategia digitale e Web social marketing per il turismo" gestito dalla Fondazione I.T.S. per le Tecnologie innovative per i Beni e le attività Culturali Turismo Marche - Fano (con indice di efficacia del percorso – criterio composto - pari a 78,19);
  - ✓ Euro 972.241,46 €, attribuita, ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera a) dell'Accordo in Conferenza Unificata del 17 dicembre 2015, secondo il seguente criterio: "...sulla base del numero degli allievi totale, dato dalla somma degli allievi ammessi al secondo/terzo anno nel 2022 e di quelli ammessi all'esame finale nel 2022".
2. **la partecipazione finanziaria delle imprese (cofinanziamento privato)** che aderiscono a ciascun ITS, relativa a questo biennio 2023-2025 - *che può essere ricondotta anche al costo del personale dipendente delle imprese che interviene in modo diretto nello sviluppo della didattica del percorso formativo*-è pari fino ad un massimo di € 40.000,00 - per singolo corso e riferita al n. max di 25 allievi -; tale importo di cofinanziamento privato risulta essere in linea con il cofinanziamento richiesto nei precedenti avvisi (*biennio 2019-2021 cofinanziamento € 32.541,00, biennio 2020-2022 cofinanziamento € 47.404,33, biennio 2021-2023 cofinanziamento € 63.962,87, biennio 2022-2024 cofinanziamento € 54.816,10*).

La determinazione finale della sovvenzione da assegnare all' ITS Academy per ognuno dei n. 5 corsi, effettuata sulla base delle tabelle standard di costi unitari previste dal citato Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione – n. 0001284 del 28 novembre 2017, verrà effettuata a seguito di apposita verifica amministrativo-contabile e sulla base della seguente formula:

*Sovvenzione finale = [(n. di ore di formazione erogata nel biennio) x (€ 49,93) + (n. di allievi che hanno completato positivamente la prima annualità) x (€ 4.809,50) + (n. di allievi ammessi all'esame finale) x (€ 4.809,50)] - Contributo Ministeriale Fondo L.99/22 e.f.2023 - Cofinanziamento privato Fondazione ITS Academy.*

In ogni caso si precisa che l'importo determinato dal "[n. di ore di formazione erogata nel biennio) x (€ 49,93) + (n. di allievi che hanno completato positivamente la prima annualità) x (€ 4.809,50) + (n. di allievi ammessi all'esame finale) x (€ 4.809,50)]" non potrà essere superiore a € 330.349,00.

Si evidenzia, altresì, che per le attività formative che verranno finanziate, l'ammissibilità delle spese decorre a far data dall'adozione del atto che approva le presenti linee guida.

Relativamente alle restanti 21 proposte progettuali, che non beneficeranno del cofinanziamento 6

regionale, le stesse potranno attuarsi per mezzo del cofinanziamento nazionale a valere sulle risorse PNRR 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 Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU* ed assegnate direttamente alle 4 Fondazioni ITS Academy delle Marche come da tabella sottoriportata:

PROVINCIA FONDAZIONE	COMUNE ITS	DENOMINAZIONE	Importo
ANCONA	FABRIANO	I.T.S. Istituto per l' Efficienza Energetica - Fabriano (AN)	<b>1.663.309,81</b>
FERMO	P.TO S.ELPIDIO	I.T.S. per le Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Fermo	<b>2.826.621,70</b>
MACERATA	RECANATI	I.T.S. per le Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Recanati (MC)	<b>6.381.462,14</b>
PESARO E URBINO	FANO	I.T.S. per le tecnologie innovative per i beni e le attività Culturali -Turismo -Fano (PU)	<b>5.303.608,77</b>

Tutte le azioni formative saranno gestite in conformità alle disposizioni di riferimento, decreti Ministeriali, Deliberazioni e Decreti regionali e Manuali di gestione per quanto compatibili. Alle stesse azioni formative, della durata totale di 1800 ore ciascuna, verrà attribuito un univoco codice progetto siform, all’atto della presentazione della completa proposta progettuale di 1800 ore in risposta a specifico avviso.