



Scheda informativa: ITS Academy (Istituti Tecnologici Superiori)

Che cosa sono gli ITS?

Gli ITS sono scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica post diploma che permettono di conseguire il titolo di tecnico superiore. Sono espressione di una strategia fondata sulla connessione delle politiche d'istruzione, formazione e lavoro con le politiche industriali. Infatti, il sistema di istruzione tecnologica superiore istituito dalla nuova legge (L.99/2022) pone le basi per ampliare la formazione professionalizzante di tecnici con elevate competenze tecnologiche e tecniche professionali, allo scopo di contribuire in modo sistematico a sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo, colmando progressivamente la mancata corrispondenza tra la domanda e l'offerta di lavoro, che condiziona lo sviluppo delle imprese, soprattutto piccole e medie, e di assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione alle aree tecnologiche considerate strategiche nell'ambito delle politiche di sviluppo industriale e tecnologico e di riconversione ecologica. Gli ITS *Academy* si configurano come "Fondazioni di partecipazione" quale standard nazionale della struttura, con il modello di gestione pubblico-privato di attività *no-profit*. Acquistano la personalità giuridica mediante iscrizione nel registro delle persone giuridiche istituito presso la Prefettura.

Quanto durano i corsi ITS:

I corsi sono biennali o triennali, sono gratuiti e sono articolati in semestri:

- i corsi biennali di V livello EQF (quinto livello del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente) hanno la durata di quattro semestri con almeno 1.800 ore di formazione.

- i corsi triennali di VI livello EQF (sesto livello del Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente) hanno la durata di sei semestri con almeno 3.000 ore di formazione.

Chi può accedere:

i giovani e gli adulti anche occupati in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore e coloro che sono in possesso di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale unitamente ad un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito di un corso IFTS della durata di almeno 800 ore.

Cosa rilasciano:

Al termine dei percorsi ITS è rilasciato il Diploma di tecnico superiore.

E' assicurata la certificazione delle competenze acquisite anche in caso di mancato completamento del percorso formativo o di mancato superamento delle prove di esame finale. E' previsto il riconoscimento di crediti formativi universitari. Le competenze maturate nei percorsi della durata di quattro semestri sono riferibili al quinto livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF). Le competenze acquisite nei percorsi della durata di sei semestri sono riferibili al sesto livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF). Entrambi i diplomi sono rilasciati dal Ministero dell'istruzione e del merito insieme all'"Europass diploma supplement", hanno validità su tutto il territorio nazionale e costituiscono titolo valido per l'accesso ai pubblici concorsi.

Normativa:

- LEGGE 15 luglio 2022, n. 99 - Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore
- N.17 decreti ministeriali MIM adottati nell'anno 2023 in attuazione della legge 15 luglio 2022, n. 99

Quali sono le aree tecnologiche dei corsi?

Area n. 1 - Energia

Area n. 2 - Mobilità Sostenibile e logistica

Area n. 3 - Chimica e nuove tecnologie della vita

Area n. 4 - Sistema Agroalimentare

Area n. 5 - Sistema Casa e ambiente costruito

Area n. 6 - Meccatronica

Area n. 7 - Sistema Moda

Area n. 8 - Servizi alle imprese e agli enti senza fini di lucro

Area n. 9 - Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo

Area n.10 - Tecnologia dell'informazione, della comunicazione e dei dati.

Ogni area tecnologica è suddivisa in ulteriori ambiti tecnologici all'interno dei quali si articolano le figure nazionali professionali specifiche di Tecnico Superiore.

Come è articolato un corso ITS?

Ogni semestre comprende ore di attività teorica, pratica e di laboratorio. L'attività formativa è svolta per almeno il 60 per cento del monte orario complessivo da docenti provenienti dal mondo del lavoro. Gli *stage* aziendali e i tirocini formativi sono obbligatori almeno per il 35 per cento della durata del monte orario complessivo e possono essere svolti anche all'estero. Al termine del corso, gli allievi che vi sono ammessi sostengono le prove di verifica finale delle competenze acquisite. Le prove sono tre: una prova scritta, una prova teorico pratica ed una prova orale e sono correlate all'area tecnologica, ambito e figura professionale di riferimento del percorso formativo.

CHI E' CHE REALIZZA I CORSI ITS?

Gli ITS *Academy*, la cui costituzione rientra nell'ambito dei piani territoriali triennali di programmazione dell'offerta formativa di competenza delle Regioni. Lo standard minimo organizzativo della governance delle Fondazioni ITS *Academy* prevede:

- almeno un istituto di scuola secondaria superiore statale o paritario, ubicato nella provincia ove ha sede la fondazione, la cui offerta formativa sia coerente con l'area tecnologica di riferimento dell'ITS *Academy*;
- una struttura formativa accreditata dalla Regione;
- una o più imprese, gruppi, consorzi e reti di imprese del settore produttivo che utilizzano in modo prevalente le tecnologie che caratterizzano l'ITS *Academy*;
- una università, o un'istituzione dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, o un dipartimento universitario o un altro organismo appartenente al sistema universitario della ricerca scientifica e tecnologica ovvero un ente di ricerca, pubblico o privato, o un istituto di ricovero e cura a carattere scientifico o un ente pubblico di ricerca operanti nell'area tecnologica di riferimento dell'ITS *Academy*. Tutti i soggetti fondatori contribuiscono alla costituzione del patrimonio della Fondazione ITS *Academy*, anche attraverso risorse strutturali e strumentali.

Quattro sono le ITS Academy nella regione Marche:

ITS Academy - Efficienza Energetica - Fabriano (AN)
ITS Academy - Smart – P.to S. Elpidio (FM)
ITS Academy - Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Recanati (MC)
ITS Academy -Tecnologie innovative per i beni e le attività Culturali -Turismo -Fano (PU)

Qual è l'offerta formativa ITS della Regione Marche nel piano territoriale triennale 2024-2026?

Il piano triennale (2024-2026) di attività dei quattro ITS Academy della regione

Marche, relativo alle nuove aree tecnologiche ed alle connesse figure professionali nazionali di riferimento, è a valere sul Fondo per l'istruzione tecnologica superiore L.99/2022 e.f. 2024 e sulla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)” del PNRR – Next Generation EU ed ammonta ad oltre 11,5 milioni di euro.

35 sono i percorsi ITS di tecnico superiore negli specifici contesti produttivi ed ambiti territoriali e relativi alle nuove aree tecnologiche ed alle connesse figure professionali nazionali di riferimento, per un totale di quasi 900 posti disponibili nei corsi in avvio in tutta la regione

N.	AREA TECNOLOGICA	AMBITO		FIGURA NAZIONALE		SEDI/EDIZIONI				
1	ENERGIA	1.2	Efficienza energetica nei processi, negli impianti e nelle costruzioni	1.2.1	Tecnico superiore per l'efficienza energetica degli impianti	Fabriano o Iesi (AN)				
				1.2.2	Tecnico superiore per l'efficienza energetica nell'edilizia sostenibile	Fabriano (AN)	Pesaro			
2	MOBILITA' SOSTENIBILE E LOGISTICA	2.2	Efficientamento, produzione e manutenzione e di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture	2.2.2	Tecnico superiore per l'efficientamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture	Ancona				
		2.3	Gestione infomobilità e infrastrutture logistiche	2.3.2	Tecnico superiore per la logistica e il trasporto intermodale	Fermo	Ancona			
3	CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA	3.1	Biotecnologie industriali e ambientali	3.1.3	Tecnico superiore per la gestione e manutenzione di impianti chimici, biochimici, chimico farmaceutici e biotecnologici	Ascoli Piceno				
				3.1.4	Tecnico Superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi	Ascoli Piceno				

4	SISTEMA AGROALIMENTARE	4.1	Agroalimentare	4.1.3	Tecnico superiore per la valorizzazione e promozione delle produzioni agroalimentari	Porto Sant'Elpidio (FM)	San Benedetto del Tronto (AP)		
				4.1.5	Tecnico superiore per la trasformazione e lo sviluppo dei prodotti agroalimentari tradizionali e innovativi	Fermo			
5	SISTEMA CASA E AMBIENTE COSTRUITO	5.1	Sistema casa	5.1.2	Tecnico superiore per il design sostenibile e l'innovazione nel settore legno e arredamento	Pesaro			
6	MECCATRONICA	6.1	Sviluppo e innovazione del processo e del prodotto	6.1.1	Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata	Ascoli Piceno	Fano (PU) ed.1	Fano (PU) ed.2	Recanati (MC)
			Automazione e integrazione della produzione industriale e dei sistemi meccatronici	6.2.1	Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale	Fabriano (AN)	Ancona		
				6.2.2	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali	Fermo	Ancona		
7	SISTEMA MODA	7.1	Moda	7.1.2	Tecnico superiore per i processi di ricerca, sviluppo e produzione dei prodotti del sistema moda	Porto Sant'Elpidio (FM)			

				7.1.3	Tecnico superiore per la progettazione, promozione e internazionalizzazione dei prodotti del sistema moda	Porto Sant'Elpidio (FM)			
9	TECNOLOGIE PER I BENI E LE ATTIVITÀ ARTISTICHE E CULTURALI E PER IL TURISMO	9.1	Turismo e attività culturali	9.1.1	Tecnico superiore per la progettazione, sviluppo e promozione dell'offerta della filiera turistica	Senigallia (AN)			
				9.1.2	Tecnico superiore per lo sviluppo dei processi di gestione dell'offerta delle filiere turistiche e culturali	San Benedetto del Tronto (AP)	Senigallia o Loreto (AN) o Cingoli (MC)	Macerata	Fano (PU) o Senigallia (AN)
				9.1.3	Tecnico superiore per l'organizzazione e la promozione di eventi in ambito turistico e culturale	Pesaro			
10	TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DEI DATI	10.1	Architetture software e Data Management	10.1.1	Tecnico superiore Sviluppatore software	Fabriano (AN)	San Benedetto del Tronto (AP)	Senigallia (AN)	
				10.1.2	Tecnico superiore Data Manager	Pesaro			
		10.3	Trasformazione digitale	10.3.1	Tecnico superiore per la digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based	Fermo			
		10.4	Contenuti digitali e creativi	10.4.2	Tecnico superiore Digital Media Designer	Macerata			
				10.4.3	Tecnico superiore Digital Media Specialist	Macerata			

Riferimenti e contatti:

Responsabile ITS Regione Marche: Dott. Maurilio Cestarelli

mail maurilio.cestarelli@regione.marche.it - tel.0736352817

Collaboratore: Dott. Maurizio Chiacchio

mail maurizio.chiacchio@regione.marche.it - tel.0735655610

Per saperne di più e per i corsi in partenza consultare:

<https://www.regionemarche.it/Regione-Utile/Istruzione-Formazione-e-Diritto-allo-Studio/ITS-Istituti-Tecnici-Superiori>