



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE  
AI FONDI EUROPEI DELLA  
REGIONE EMILIA ROMAGNA



# COSTRUIRE TALENTI

Offerta formativa delle Fondazioni ITS Academy  
Biennio 2023 | 2025

ITS Academy PLUS - Azione di sistema per la valorizzazione e lo sviluppo del sistema ITS dell'Emilia-Romagna - (Rif.PA 2023-19052/RER - Codice CUP E49l2300014009) approvata con Delibera di GR n. 349 del 13/03/2023e finanziata con Det. N. 9180 del 28/04/2023



scegli il tuo futuro!

# INDICE

INTRODUZIONE.....	p. 7
ITS ACADEMY (ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI).....	p. 9
SCUOLA POLITECNICA ITS EMILIA-ROMAGNA.....	p. 11
IN QUALI SETTORI OPERANO GLI ITS?.....	p. 12
LE CARATTERISTICHE DEGLI ITS.....	p. 13
LE SEDI DELLE FONDAZIONI.....	p. 14

## PIACENZA

TECNICO SUPERIORE PER LA SUPPLY CHAIN E LA DIGITAL LOGISTICS.....	p. 25
TECNICO SUPERIORE IN PROGETTAZIONE MECCANICA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEI PROCESSI INDUSTRIALI.....	p. 26

## PARMA

TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ALIMENTARE.....	p. 28
TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI ALIMENTARI.....	p. 29
TECNICO SUPERIORE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE 4.0 NELL'AGROALIMENTARE.....	p. 30
TECNICO SUPERIORE PER I MATERIALI COMPOSITI E LA STAMPA 3D.....	p. 31
TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E IL PACKAGING NEL SETTORE FOOD (TECNICO SUPERIORE PER L'IMPIANTISTICA AGROALIMENTARE).....	p. 32
TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA INDUSTRIALE ED IL TRASPORTO INTERMODALE.....	p. 33

## REGGIO EMILIA

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DEI PROCESSI INDUSTRIALI.....	p. 35
TECNICO SUPERIORE IN SISTEMI MECCATRONICI.....	p. 36
TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITAL AUTOMATION.....	p. 37
TECNICO SUPERIORE POLIFUNZIONALE PER LA LOGISTICA E IL TRASPORTO FERROVIARIO.....	p. 38
TECNICO SUPERIORE IN DIGITAL MARKETING DEI PRODOTTI ALIMENTARI.....	p. 39
TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELL'INTEGRAZIONE E SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI.....	p. 40

## MODENA

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE.....	p. 42
--	-------

# INDICE

TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0	p. 43
TECNICO SUPERIORE PER LA RACCOLTA E L'ANALISI DEI DATI NEL SETTORE BIOMEDICALE	p. 44
TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE, L'ASSISTENZA E HEALTH CARE IoT DEI DISPOSITIVI MEDICI	p. 45
TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE COMMERCIALE INTERNAZIONALE DEI PRODOTTI E DEI SERVIZI	p. 46
TECNICO SUPERIORE IN PROGETTAZIONE MECCANICA E MATERIALI	p. 47
TECNICO SUPERIORE IN MOTORI ENDOTERMICI, IBRIDI ED ELETTRICI	p. 48
TECNICO SUPERIORE IN SISTEMI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE AVANZATA (ceramics & packaging)	p. 49
TECNICO SUPERIORE DEL VEICOLO ELETTRICO, IBRIDO E CONNESSO	p. 50
TECNICO SUPERIORE DELLA VETTURA STORICA E DELLA PRODUZIONE DI VEICOLI SPECIALI	p. 51
TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO SOFTWARE CON TECNOLOGIE SMART E IOT	p. 52
TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO E PRODOTTO DEL SISTEMA MODA 4.0 - FASHION PRODUCT MANAGER	p. 53
TECNICO SUPERIORE 4.0 PER LA GESTIONE DELL'ENERGIA E DEGLI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI	p. 54
TS YELLOW (YOUNG PEOPLE FOR LOW COST ENERGY)	

## BOLOGNA

TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E IL PACKAGING	p. 56
TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DELLE AZIENDE MANIFATTURIERE	p. 57
TECNICO SUPERIORE PER LA PROMOZIONE E IL MARKETING DELLE FILIERE TURISTICHE E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI - TOURISM MARKETING AND EVENT MANAGER	p. 58
TECNICO SUPERIORE PER LA PROMOZIONE E IL MARKETING DELLE FILIERE TURISTICHE - DESTINATION MANAGEMENT	p. 59
TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING DIGITALE	p. 60
TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI REALTÀ AUMENTATA VIRTUALE E MIXED REALITY	p. 61
TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE DI VIDEOGAMES PER IL MERCATO CONSUMER E PER I SETTORI DELL'INDUSTRIA, DEI SERVIZI E DELLA CULTURA	p. 62
TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELLA SICUREZZA PER APPLICAZIONI E INFRASTRUTTURE INFORMATICHE	p. 63
TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING DIGITALE (edizione n.2)	p. 64
TECNICO SUPERIORE PER SOLUZIONI DI BUSINESS INTELLIGENCE E DATA ANALYSIS	p. 65
TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY	p. 66
TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NEL SISTEMA ALIMENTARE	p. 67
TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DELL'IMPRESA AGRICOLA	p. 68
TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ DEL PATRIMONIO COSTRUITO - TS LIME (LEARNING INFORMATION MODELING ENVIRONMENT)	p. 69

## FERRARA

TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO E LA SOSTENIBILITÀ DEL SISTEMA EDIFICIO-TERRITORI	p. 71
TS BLUE (BUILDING LIVEABLE URBAN ENVIRONMENT)	

TECNICO SUPERIORE PER LA ANALISI DEI DATI E LO SVILUPPO WEB	p. 72
<b>RAVENNA</b>	
TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI TSRED (RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT)	p. 74
TECNICO SUPERIORE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA GESTIONE DEI RIFIUTI, ESPERTO NELLA GESTIONE SOSTENIBILE DI SCARTI, SOTTOPRODOTTI, MATERIE PRIME SECONDE E RECUPERO DI ENERGIA - TS GREEN (GESTIONE RIFIUTI, ENERGY & ENVIRONMENT)	p. 75
TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E LA PRODUZIONE MECCATRONICA AVANZATA CAD-CAM	p. 76
<b>FORLÌ-CESENA</b>	
TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN PRATICHE DEVOPS PER LO SVILUPPO, IL DEPLOY E LA GESTIONE DELLE APPLICAZIONI IN AMBIENTE CLOUD - CLOUD DEVOPS	p. 78
TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN NETWORKING, PER LA PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE DI INFRASTRUTTURE IT/IOT AVANZATE E SISTEMI CLOUD/ON PREMISE	p. 79
TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELLA SICUREZZA PER APPLICAZIONI E INFRASTRUTTURE INFORMATICHE	p. 80
TECNICO SUPERIORE PER L'INDUSTRIALIZZAZIONE DEI PROCESSI E DEL PRODOTTO	p. 81
TECNICO SUPERIORE ESPERTO DI MARKETING 4.0 PER LO SVILUPPO TURISTICO DEI TERRITORI	p. 82
<b>RIMINI</b>	
TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE - HOSPITALITY MANAGEMENT	p. 84
TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI	p. 85
TECNICO SUPERIORE DEL MOTOCICLO ENDOTERMICO ED ELETTRICO E DEL MOTOSPORT (2 classi prime)	p. 86



Nel 2010 nascono gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) che rappresentano la prima esperienza italiana di offerta formativa terziaria professionalizzante.

Nel **luglio del 2022** viene approvata la Legge di riforma del "**sistema terziario di istruzione tecnologica superiore**". Gli ITS escono quindi dalla fase sperimentale e diventano **Istituti tecnologici superiori (ITS Academy)**. Importanti le novità, non solo nella denominazione, che ribadiscono il ruolo sempre più strategico dei percorsi ITS:

- potenziare ed ampliare la formazione professionalizzante di Tecnici Superiori con elevate competenze tecnologiche e tecnico-professionali;
- contribuire allo sviluppo e al trasferimento tecnologico, soprattutto delle piccole e medie imprese;
- diffondere la cultura tecnica e scientifica.

Organizzati su tutto il territorio regionale dalle 7 Fondazioni ITS dell'Emilia-Romagna, sono co-finanziati da risorse del Fondo sociale europeo Plus e da risorse nazionali.



8

le tue opportunità



# ITS Academy (ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI)

**Gli ITS Academy (Istituti Tecnologici Superiori)** sono percorsi di successo. I fattori di questo successo sono molteplici:

- operare all'interno delle aree tecnologiche più strategiche per lo sviluppo del tessuto economico del Paese;
- aver individuato un nuovo soggetto giuridico (la Fondazione) che comprende al suo interno diverse tipologie di soggetti, tutti legati al mondo dell'istruzione, dell'università, della formazione e del lavoro;
- aver strutturato un percorso fatto di un mix di teoria e pratica, di formazione della persona e formazione alla professione;
- aver coinvolto in modo rilevante le imprese che sono socie delle Fondazioni, che partecipano alla declinazione del piano degli studi, che svolgono le docenze e soprattutto che continuano a formare studenti e studentesse all'interno dell'azienda, durante lo stage.



il futuro è adesso

# SCUOLA POLITECNICA ITS EMILIA-ROMAGNA

L'Associazione **Scuola Politecnica ITS Emilia Romagna** riunisce le **sette Fondazioni ITS** della regione, allo scopo di sviluppare strategie condivise per essere ancora più organizzati e competitivi nel promuovere la formazione, stimolare il talento, suggerire percorsi professionalizzanti e agevolare l'ingresso nel mondo del lavoro - obiettivo primario e fondamentale - in **un sistema al servizio dei cittadini e delle cittadine**.



## IN QUALI SETTORI OPERANO GLI ITS?

12

Gli ITS operano all'interno delle seguenti **aree tecnologiche** considerate "**strategiche**" per lo sviluppo economico e la competitività del Paese.

1

Efficienza energetica.

2

Mobilità sostenibile.

3

Nuove tecnologie della vita.

4

Nuove tecnologie per il Made in Italy: servizi alle imprese, sistema agro-alimentare, sistema casa, sistema meccanica, sistema moda).

5

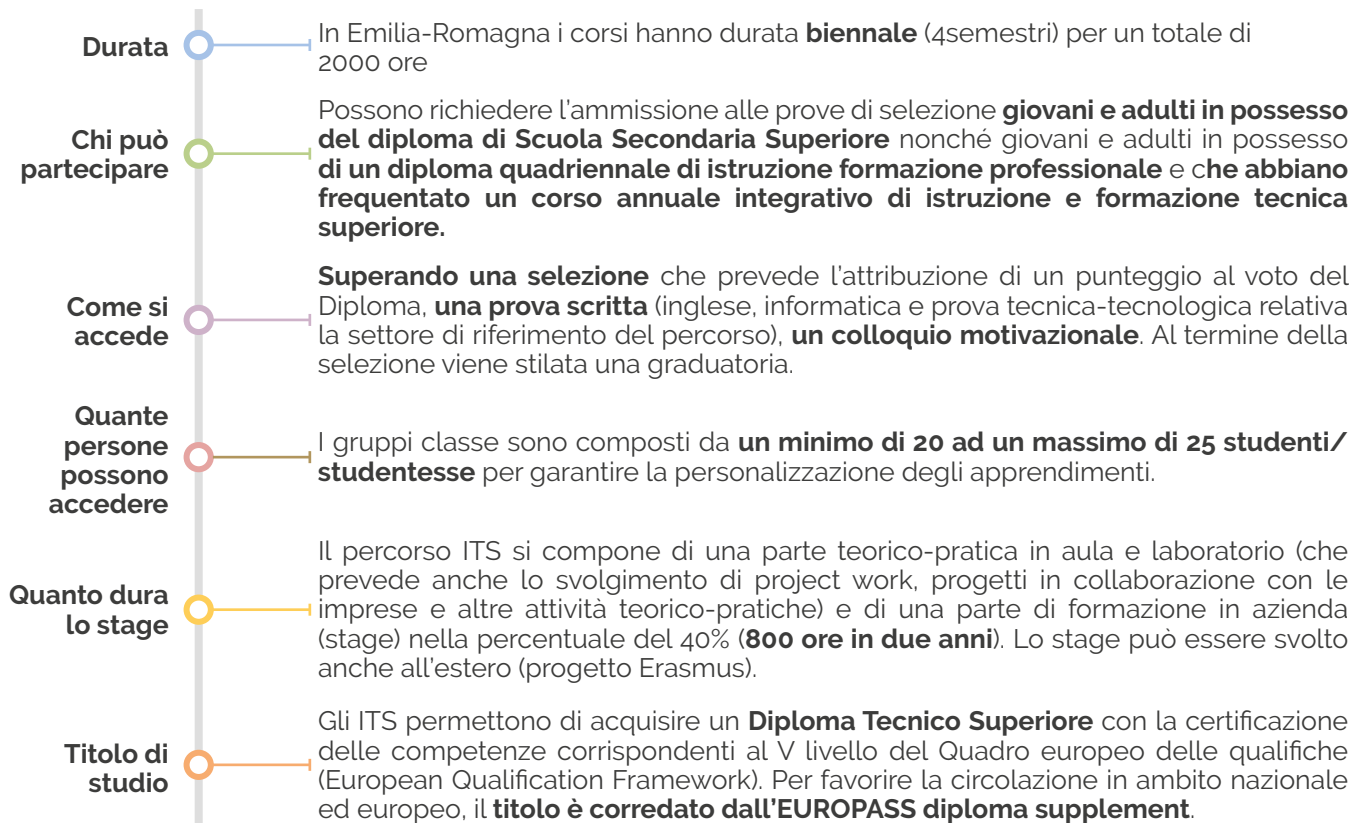
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

6

Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali – Turismo.



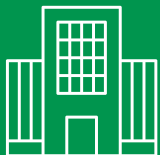
## LE CARATTERISTICHE DEGLI ITS





# LE SEDI DELLE FONDAZIONI





# LE 7 FONDAZIONI ITS DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



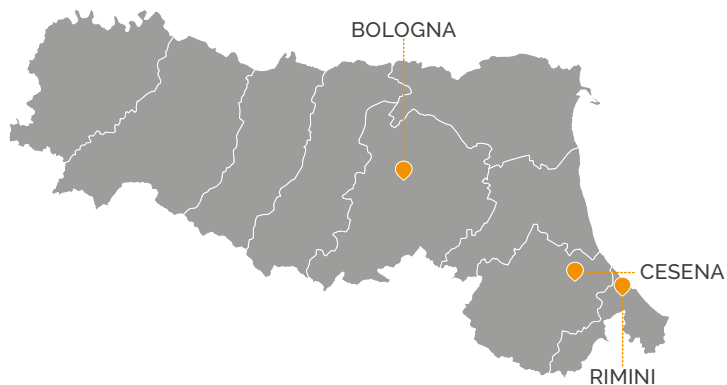
## Turismo e Benessere



## FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO - TURISMO E BENESSERE

### Tecnologie Innovative per i beni e le attività culturali – Turismo

16



Contatti: [info@itsturismoebenessere.it](mailto:info@itsturismoebenessere.it)  
[www.itsturismoebenessere.it](http://www.itsturismoebenessere.it)

**ITS TURISMO E BENESSERE** è una Fondazione con sede a Rimini, Bologna e Cesena composta da scuole, Università, imprese, enti locali e di formazione e dalle realtà più qualificate del sistema formativo e imprenditoriale del settore turistico, in collaborazione con i principali gruppi alberghieri italiani e internazionali per garantire uno stretto legame con il mondo produttivo e della ricerca e, quindi, innovazione e qualità con la missione di prendere atto delle esigenze del settore turistico sempre più orientato ad integrare nel sistema figure professionali specializzate. Il 50% dei docenti dei corsi proviene dal mondo del lavoro e delle professioni. Il confronto diretto con la realtà aziendale favorisce l'apprendimento continuo e lo sviluppo di competenze che facilitano l'adattamento ai nuovi scenari e contesti lavorativi, funzionali all'attuale società ed economia in rapida trasformazione. L'obiettivo è tradurre l'Italian way of life in un percorso formativo che permetta allo studente di imparare e sperimentare la scienza e l'arte dell'ospitalità, una delle risorse d'eccellenza che l'Italia offre nel panorama internazionale.





## ITS Logistica Sostenibile

ITS LOGISTICA  SOSTENIBILE

FONDAZIONE ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE-LOGISTICA  
E MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI

### Mobilità sostenibile



Contatti: [segreteria@itslogisticasostenibile.it](mailto:segreteria@itslogisticasostenibile.it)  
[www.itslogisticasostenibile.it](http://www.itslogisticasostenibile.it)

**L'ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE E LA LOGISTICA** si propone come una Scuola speciale di tecnologia: svolge corsi biennali post diploma di alta specializzazione per la formazione di Tecnici Superiori nell'area tecnologica della logistica e della mobilità delle merci, con l'obiettivo di sviluppare l'economia e la competitività del nostro sistema territoriale. Piacenza è stata eletta sede dell'ITS di logistica in virtù della forte vocazione del suo territorio per l'autotrasporto e la logistica e dell'alto livello della sua offerta formativa. Dal 2018 al corso di Piacenza è stato affiancato un secondo percorso con sede a Bologna, incentrato sulla mobilità delle persone e delle merci. Nel 2022 è stato attivato un terzo percorso con sede a Reggio Emilia destinato a formare preparatori, manovratori e conduttori di mezzi ferroviari. Nell'autunno 2023 sarà attivato un quarto corso a Parma per formare tecnici specializzati nella logistica di produzione e nel trasporto intermodale.



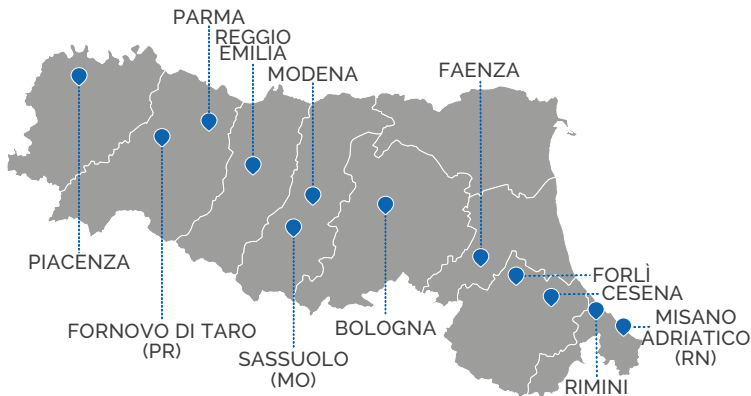
**ITS  
Maker**



**FONDAZIONE ISTITUTO SUPERIORE MECCANICA  
MECCATRONICA MOTORISTICA  
E PACKAGING - MAKER**

## **Nuove tecnologie per il Made in Italy - Sistema meccanica**

18



**Contatti: [segreteria@itsmaker.it](mailto:segreteria@itsmaker.it)  
[www.itsmaker.it](http://www.itsmaker.it)**

ITS MAKER offre percorsi biennali post-diploma di alta specializzazione che permettono di acquisire le conoscenze e le competenze tecniche più richieste dalle imprese industriali emiliano-romagnole. I corsi di ITS MAKER consentono di accedere subito dopo il diploma a posizioni aziendali di livello tecnico specializzato, con ottime soddisfazioni economiche e prospettive di crescita. Oltre ad una solida preparazione, la Fondazione MAKER offre ai suoi studenti altre opportunità: borse di studio e alloggi convenzionati, periodi di studio all'estero (stage curriculare e studio della lingua inglese). La Fondazione ITS MAKER opera su tutto il territorio regionale, da Rimini a Piacenza, con corsi dedicati alle specificità dei singoli distretti industriali nelle aree di:

- AUTO, MOTO E MOTORI
- DIGITAL INDUSTRY 4.0
- AUTOMAZIONE E MECCATRONICA
- PROGETTAZIONE E MATERIALI
- TECNICO COMMERCIALE

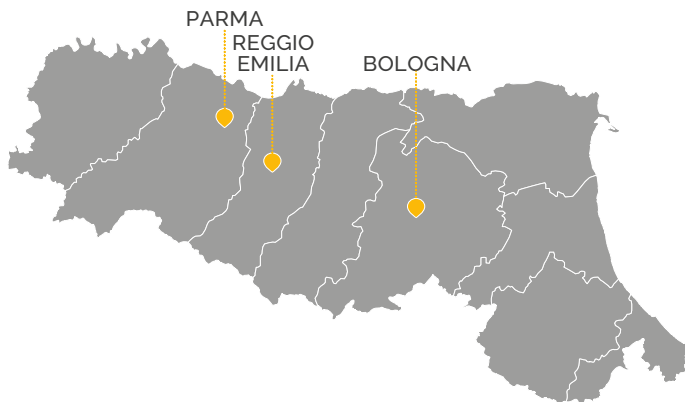


**ITS  
Tech&Food**

**ITS**  
TECH&FOOD | Nuovi saperi per  
l'Agroalimentare

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
- AREA TECNOLOGICA NUOVE TECNOLOGIE  
PER IL MADE IN ITALY - AMBITO SETTORIALE  
REGIONALE AGROALIMENTARE - TECH&FOOD

**Nuove tecnologie per il  
Made in Italy – Sistema  
agro-alimentare**



Contatti: [info@itstechandfood.it](mailto:info@itstechandfood.it)  
[www.itstechandfood.it](http://www.itstechandfood.it)

La Fondazione **ITS Tech&Food** è un polo d'eccellenza nato dalla partnership tra imprese del settore agro-alimentare, istituzioni, scuole, università, enti di formazione e di ricerca del territorio. La Fondazione si pone l'obiettivo di: orientare i giovani verso le professioni tecnico-scientifiche; rispondere alle esigenze di innovazione scientifica, tecnologica e organizzativa delle imprese, concorrendo allo sviluppo economico del territorio; assicurare l'offerta di Tecnici Superiori in coerenza ai fabbisogni formativi e occupazionali del settore alimentare; realizzare attività di aggiornamento destinate a docenti e formatori di area tecnico-scientifica; partecipare ad iniziative di interesse scientifico a livello nazionale ed internazionale; favorire il trasferimento tecnologico presso le PMI.



Fitstic

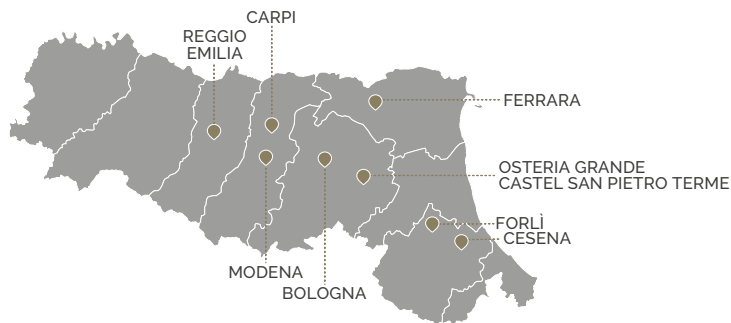


FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
TECNOLOGIE INDUSTRIE CREATIVE - FITSTIC

## Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

20

OSTERIA GRANDE - CASTEL SAN PIETRO TERME



Contatti: [info@fitstic.it](mailto:info@fitstic.it)  
[www.fitstic.it](http://www.fitstic.it)

**FITSTIC** è una fondazione di partecipazione di natura privata con personalità giuridica di diritto pubblico, istituita ai sensi del DPCM 25/01/2008. La scuola capofila è l'I.I.S.S. «Pascal-Comandini» di Cesena. Realizza corsi biennali post diploma professionalizzanti, ideati e sviluppati per acquisire le competenze tecnico-tecnologiche fondamentali nei settori della tecnologia dell'informazione e della comunicazione, offrendo l'opportunità di entrare immediatamente nel mondo del lavoro.

Biennio dopo biennio interpreta e dà risposta ai fabbisogni formativi e occupazionali espressi dal territorio della regione Emilia-Romagna, inserendosi nel disegno unitario della Rete Politecnica Regionale, a supporto della "Strategia regionale di ricerca e innovazione per la Specializzazione Intelligente".

Sostenendo la cultura professionale, tecnica, tecnologica e scientifica, la Fondazione Fitstic valorizza le competenze del territorio regionale, intercettando le richieste provenienti dal sistema produttivo.

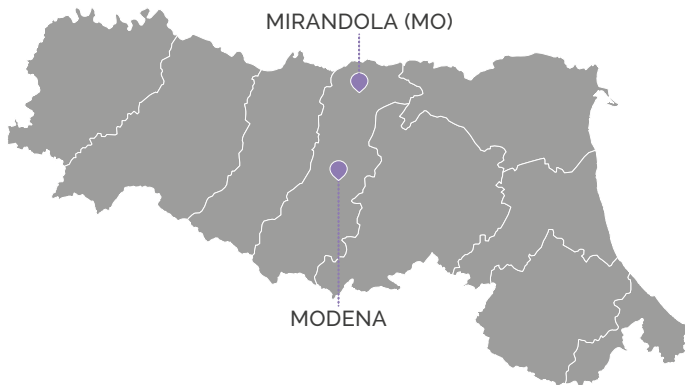


**ITS  
Biomedicale**



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE NUOVE  
TECNOLOGIE DELLA VITA

## Nuove tecnologie della vita



**ITS Biomedicale** è l'Istituto Tecnico Superiore costituito nel dicembre 2013 dalla Fondazione "Nuove tecnologie della vita" e rappresenta l'ente formativo del Distretto Biomedicale di Mirandola. I corsi biennali post diploma di ITS Biomedicale formano tecnici superiori altamente specializzati in grado di inserirsi nelle aree di ricerca e sviluppo, produzione, assicurazione e controllo qualità del settore biomedicale. Il percorso formativo risponde alle esigenze di competenze specialistiche e capacità d'innovazione delle aziende del Distretto, uno dei più importanti distretti biomedicali a livello europeo. Il Distretto Biomedicale di Mirandola si è formato a partire dagli anni 60 a nord della provincia di Modena e oggi conta oltre 100 aziende tra multinazionali e piccole e medie imprese specializzate nella produzione di dispositivi plastici.

Contatti: [info@itsbiomedicale.it](mailto:info@itsbiomedicale.it)  
[www.itsbiomedicale.it](http://www.itsbiomedicale.it)

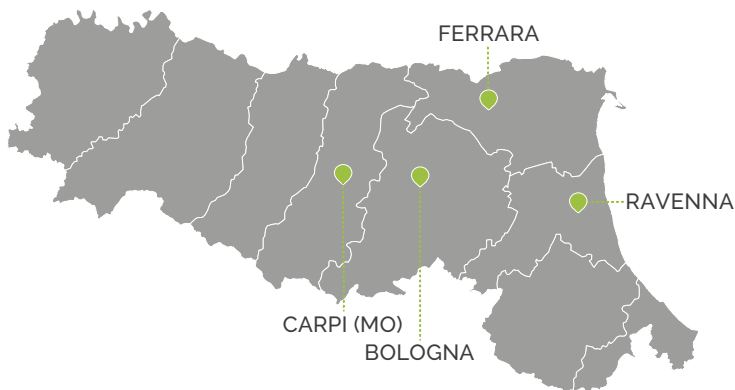


ITS  
Tec



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE,  
TERRITORIO, ENERGIA, COSTRUIRE - TEC

## Efficienza energetica



**ITS Territorio-Energia-Costruire** realizza percorsi ITS connessi all'efficienza energetica di edifici e impianti, alla sostenibilità ambientale, all'economia circolare, con attenzione all'impatto della digitalizzazione sui processi produttivi. Realizza a Ferrara il corso "Tecnico superiore per la sostenibilità e l'efficienza energetica del sistema edificio-territorio" e a Ravenna i corsi "Tecnico superiore per la gestione di sistemi energetici 4.0 sostenibili" e "Tecnico superiore per l'economia circolare, attraverso la corretta e sostenibile gestione degli scarti, sottoprodotti e rifiuti, per il recupero di materia ed energia". Propone inoltre a Bologna il corso "Tecnico Superiore per la digitalizzazione e la sostenibilità del patrimonio costruito" e a Modena il corso "Tecnico Superiore 4.0 per la gestione dell'energia e degli impianti a fonti rinnovabili".

Contatti: [segreteria@itstec.it](mailto:segreteria@itstec.it)  
[www.itstec.it](http://www.itstec.it)



## I NUMERI DELLA EMILIA ROMAGNA

### 7 Fondazioni

### 56 percorsi ITS nel biennio 2023-2025

(I percorsi ITS rientrano nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a. f. 2023/2024 approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023)

**267**  
enti soci delle  
Fondazioni

**140**  
imprese e  
associazioni  
di categoria

**79,3%**  
di occupati  
su diplomati\*

**3.622**  
imprese\*  
coinvolte  
negli stage

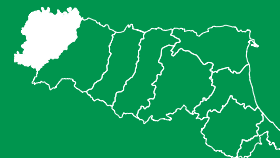


**84,3%**  
di diplomati  
su iscritti\*

**70,8%**  
dei docenti  
provengono  
dal mondo del lavoro\*

\*Zuccaro, A. (a cura di), "Istituti Tecnici superiori – Monitoraggio nazionale 2022 – Dati di sintesi – Regione Emilia-Romagna", INDIRE, 2022

# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **PIACENZA**





## TECNICO SUPERIORE PER LA SUPPLY CHAIN E LA DIGITAL LOGISTICS

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Opera nell'ambito della pianificazione, della gestione e del controllo dei flussi fisici di mezzi/merci/persone. Gestisce le relative informazioni a partire dal luogo d'origine a quello del consumo, avendo una visione d'insieme delle tre dimensioni di mobilità: terra, mare, cielo. Ha una competenza sistemica del ciclo logistico ed è in grado di gestire relazioni con gli altri attori del canale, sia all'interno sia all'esterno dell'azienda.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la supply chain e la digital logistics potrà operare nei seguenti ambiti:

- Logistica distributiva e di produzione
- Trasporto su gomma e trasporto intermodale
- Spedizionieri doganali
- Corrieri espressi

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche

### Sede del corso

ISII G. Marconi | Via IV Novembre 122 | 29122 Piacenza

### Informazioni

segreteria@itslogisticasostenibile.it | 0523 752884

## PROGETTAZIONE MECCANICA E INNOVAZIONE

### Tecnico superiore in progettazione meccanica ed innovazione tecnologica dei processi industriali

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### Descrizione sintetica profilo

Opera prevalentemente nei processi di progettazione e disegno tecnico di macchine (modellazione e simulazione CAE), impianti e componenti meccanici, oleodinamici, elettrici ed elettronici, con competenze anche sulle fasi di industrializzazione, lavorazione, installazione e assistenza al cliente. Conosce i processi di produzione, assemblaggio e industrializzazione. È in grado di agire anche nell'ambito di servizi di post-vendita in riferimento a esigenze di assistenza e aggiornamento di impianti presso clienti.

#### Sede del corso

Strada Bosella, 14/16 | 29122 Piacenza

#### Sbocchi lavorativi

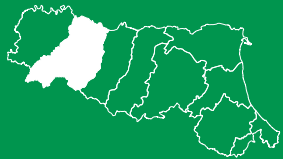
Il Tecnico superiore in progettazione meccanica ed innovazione tecnologica dei processi industriali può operare negli uffici tecnici di progettazione, nel controllo di prodotto, nel controllo di produzione e assemblaggio nell'installazione e prova e presso il cliente. Per lavorare come: progettista/ disegnatore meccanico. Tecnico di controllo prodotto/qualità. Tecnico di assemblaggio/installazione. Tecnico di collaudo interno. Tecnico trasfertista/servizio post-vendita.

#### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

#### Informazioni

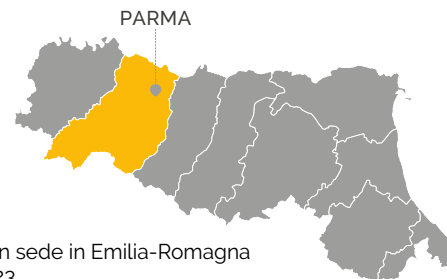
sedepiacenza@itsmaker.it | 0523 307424 | 0523 307411



# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **PARMA**

## TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE ALIMENTARE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



28

### Descrizione sintetica profilo

Ha competenze per analizzare il prodotto alimentare, controllando le materie prime, i semilavorati e i prodotti finiti e per gestire i processi industriali di trasformazione e i relativi standard tecnologici, riferibili alle filiere lattiero-casearia, della lavorazione di carni fresche e stagionate, delle conserve ittiche e vegetali, di cereali, pasta e prodotti da forno e quella dei vini e delle bevande.

### Sbocchi lavorativi

Programmazione e gestione della produzione, controllo e Assicurazione Qualità, supply chain management.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico Superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agro-industriali.

### Sede del corso

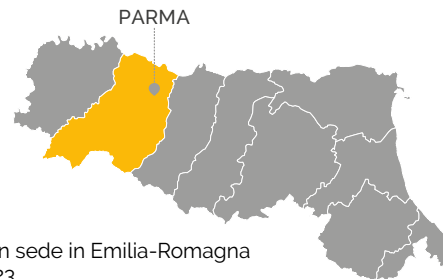
Parma

### Informazioni

[sedediparma@itstechandfood.it](mailto:sedediparma@itstechandfood.it) | 376 121 2358

## TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI ALIMENTARI

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Migliora l'aspetto salutistico e nutrizionale dei prodotti alimentari per soddisfare le mutate esigenze dei consumatori e per prevenire malattie; sviluppa alimenti funzionali partendo da materie prime poco utilizzate, ingredienti tradizionali e da sottoprodotti dell'industria alimentare; sviluppa prodotti sostenibili, riducendo l'impatto ambientale del processo produttivo, grazie anche all'individuazione delle più idonee soluzioni di packaging.

### Sbocchi lavorativi

Ricerca e sviluppo, controllo qualità, responsabilità sociale d'impresa e sostenibilità.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la sostenibilità dei prodotti (design e packaging).

### Sede del corso

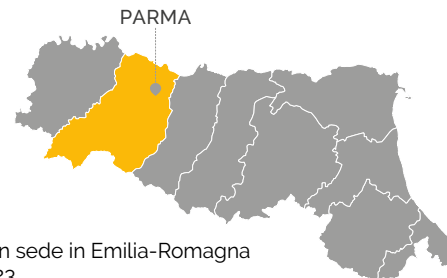
Parma

### Informazioni

sedediparma@itstechandfood.it | 376 1212358

## TECNICO SUPERIORE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE 4.0 NELL'AGROALIMENTARE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Sa gestire la digitalizzazione di linee produttive integrando impianti di produzione e sistemi di controllo. E' formato per la conduzione e manutenzione avanzata di impianti automatici digitalizzati impiegati nell'industria alimentare. Conosce le ultime frontiere della Supply Chain e della logistica distributiva in ambito agroalimentare, con particolare riferimento alle applicazioni digitali in chiave 4.0. Favorisce il passaggio all'impresa data-driven, gestendo la raccolta e l'utilizzo sistematico dei dati digitali e trasformandoli in informazioni a valore aggiunto.

### ● **Sede del corso**

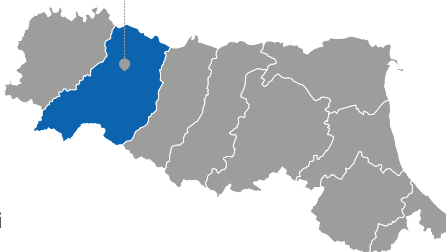
Parma

### ○ **Sbocchi lavorativi**

ICT, produzione, logistica.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali.



## MATERIALI COMPOSITI MOTOR SPORT E STAMPA 3D

### Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

#### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per i materiali compositi e la stampa 3D che opera nelle fasi di progettazione, produzione e industrializzazione di prodotti realizzati con materiali compositi in fibra di carbonio e tecnologie di stampa 3D. È in grado di utilizzare software di modellazione CAD e di simulazione per lo studio progettuale. Conosce le tecnologie produttive nei settori delle lavorazioni meccaniche e dell'impiego di nuovi materiali (materiali compositi in fibra di carbonio; metalli, polimeri e resine per la produzione additiva).

#### Sbocchi lavorativi

Opera nelle attività di progettazione, industrializzazione di prodotto, programmazione della produzione, controllo qualità e testing, ricerca e sviluppo, produzioni specializzate di materiali compositi, avanzati e stampa 3D industriale. Per lavorare come: disegnatore/progettista ufficio tecnico. Tecnico progettazione e lavorazione materiali compositi. Tecnico area ricerca e sviluppo. Tecnico processi di stampaggio 3D. Tecnico programmazione della produzione. Tecnico controllo qualità e collaudo.

#### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

#### Sede del corso

Via Nazionale 8 | 43045 Forno di Taro (PR)

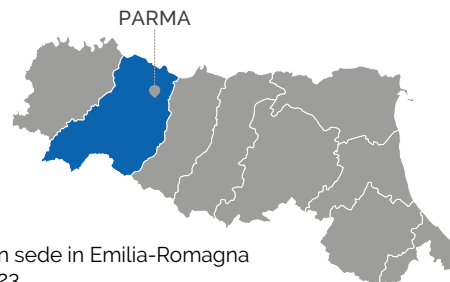
#### Informazioni

sedefornovo@itsmaker.it | 0525 3471 | 349 9300556

## DIGITAL AUTOMATION FOOR FOOD

### Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging nel settore food (Tecnico superiore per l'impiantistica agroalimentare)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per l'Impiantistica Agroalimentare è in grado di intervenire nella progettazione, nell'assemblaggio e costruzione, nel collaudo funzionale, nella installazione presso i clienti industriali e nella manutenzione durante il ciclo di vita di macchine e impianti per l'industria alimentare (food processing e food packaging), di cui cura la configurazione personalizzata in base alle esigenze di contesto e a quelle di adeguamento e gestione ottimale.

#### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per l'impiantistica agroalimentare opera:

- all'interno dell'Ufficio tecnico per disegno e sviluppo delle parti meccaniche, progettazione dei sistemi meccatronici e di automazione degli impianti;
- nella Produzione: per l'industrializzazione dei componenti e dei prodotti;
- nel Controllo qualità: per il collaudo funzionale e la validazione prima della consegna al clienter;
- nel Servizio post-vendita: per garantire la manutenzione e

l'aggiornamento tecnologico degli impianti installati, normalmente con una vita utile di durata significative.

#### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di "Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici".

#### Sede del corso

Borgo Girolamo Cantelli 5 | 43121 Parma

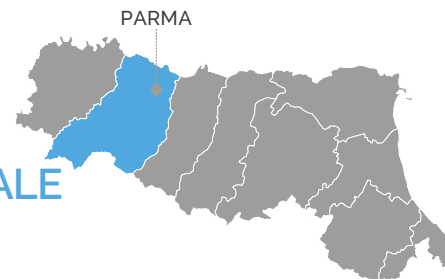
#### Informazioni

sedefornovo@itsmaker.it | 0525 3471 | 349 9300556



## TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA INDUSTRIALE ED IL TRASPORTO INTERMODALE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Programma in modo integrato le attività logistiche di approvvigionamento, immagazzinamento, trasporto e spedizione di merci, gestendone i relativi flussi materiali, documentali e informativi. Controlla l'avanzamento dei piani di produzione industriale per ottimizzare i tempi di distribuzione e consegna. Pianifica metodi e procedure per l'ottimizzazione della supply chain e dei trasporti, anche intermodali, in un'ottica di sostenibilità.

### Sede del corso

Cisita Parma | Borgo Cantelli 5 | 43121 Parma

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la logistica industriale ed il trasporto intermodale potrà operare nei seguenti ambiti:

- Logistica distributiva e di produzione
- Trasporto su gomma e trasporto intermodale
- Spedizionieri doganali
- Corrieri espressi

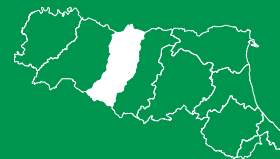
### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'infomobilità e le infrastrutture logistiche.

### Informazioni

sedeparma@itslogisticasostenibile.it | 0521 226500

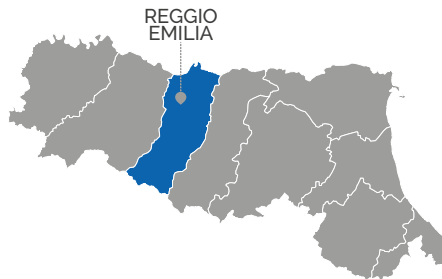
# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **REGGIO-EMILIA**



# GESTIONE DIGITALE D'IMPRESA

## Tecnico Superiore per la gestione dei processi industriali

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per la gestione dei processi industriali è uno specialista di processi produttivi. Definisce le risorse necessarie e il programma per la produzione, verificando la disponibilità dei materiali e integrando il flusso produttivo interno con il flusso proveniente dai fornitori.

Il suo compito è analizzare le specifiche tecnico-progettuali richieste per la lavorazione del prodotto, verificarne la fattibilità e la messa in produzione, ottimizzando l'impiego delle tecnologie e la configurazione del processo. Avvalendosi dei sistemi digitali di controllo, raccoglie

e gestisce i dati generati dalle diverse aree aziendali, per valutare gli indicatori di performance, analizzare i costi industriali, l'efficienza e la qualità della gestione della supply chain.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la gestione integrata dei processi industriali può operare in ufficio tecnico di industrializzazione di processi e di prodotto, negli uffici di programmazione della produzione e della logistica, nelle attività di controllo qualità. Gestisce i processi operativi di produzione, movimentazione, stoccaggio e distribuzione dei materiali, applicando le tecnologie digitali dell'Industria 4.0 e i principi del

miglioramento continuo. Gestisce il flusso delle informazioni da/verso la catena di fornitura. Per lavorare come: Programmatore della produzione. Tecnico di pianificazione della produzione. Tecnico di gestione delle commesse. Tecnico di industrializzazione processi/prodotti. Tecnico della logistica. Tecnico dei sistemi di gestione integrati. Tecnico di controllo della produzione. Tecnico area qualità e miglioramento continuo. Tecnico di gestione dei flussi informativi aziendali.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

### Sede del corso

Via Cadoppi 8 | 42124 Reggio Emilia

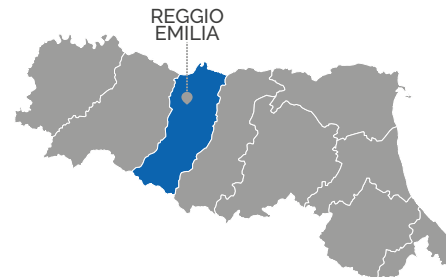
### Informazioni

sedereggioemilia@itsmaker.it | 346 2501430 | 351 8387075 | 351 9068497

# SISTEMI MECCATRONICI

## Tecnico Superiore in sistemi meccatronici

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### o **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico Superiore in sistemi meccatronici è una figura professionale altamente qualificata, che opera con l'utilizzo di software di progettazione meccanica ed elettrica, programmazione, produzione e gestione qualità, per la realizzazione di prodotti industriali complessi del comparto meccanico, meccatronico, oleodinamico, dell'automazione e della robotica. Settori di impiego: meccatronica, motoristica, automazione, oleodinamica, robotica, meccanica ed elettronica.

### o **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico Superiore in sistemi meccatronici trova impiego negli uffici di progettazione, engineering, testing e controllo performance di prodotto di impianti di automazione, sistemi robotici, organi di trasmissione e potenza, impianti e componenti oleodinamici, motori diesel, benzina, elettrici, componenti della meccanica agricola e componenti elettronici ed elettromeccanici.  
Per lavorare come: Tecnico area engineering, ufficio tecnico e sviluppo prodotto. Disegnatore/progettista meccanico/elettronico. Progettista a supporto di strumenti

per la ottimizzazione della produzione. Tecnico area testing e metrologia. Tecnico area qualità e miglioramento continuo. Tecnico di gestione e manutenzione impianti automatizzati. Tecnico di programmazione dei sistemi automatizzati. Tecnico trasfertista per il montaggio ed il testing degli impianti presso il cliente.

### o **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.



### **Sede del corso**

Via Cadoppi 8 | 42124 Reggio Emilia

### **Informazioni**

sedereggioemilia@itsmaker.it | 346 2501430 | 351 8387075 | 51 9068497

## DIGITAL AUTOMATION MAKER

### Tecnico Superiore per la digital automation

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico superiore per la digital automation opera per la gestione digitale di impianti industriali automatizzati, nell'installazione e nel collaudo di impianti ad automazione avanzata. Sviluppa l'integrazione tra sistemi produttivi e fine linea con l'utilizzo di applicazioni e di strumenti digitali di acquisizione, controllo e supervisione dei flussi di dati di produzione. Unisce competenze di automazione, programmazione PLC e programmazione informatica. È in grado di operare con attenzione specifica alle esigenze di customizzazione del cliente.

#### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore per la digital automation trova impiego nelle attività di acquisizione dati, supervisione e controllo digitale dei sistemi automatici e robotici, programmazione informatica e PLC per gli impianti di automazione, installazione, configurazione e collaudo interno e presso il cliente di linee e sistemi di automazione customizzati. Per lavorare come: Tecnico di controllo digitale della produzione e dei sistemi automatici. Tecnico per l'acquisizione ed il controllo dati impianti e robot. Tecnico per la configurazione di software industriali.

Tecnico per la configurazione di applicazioni digitali per l'integrazione produttiva e della logistica integrata. Tecnico di programmazione PLC. Tecnico di programmazione informatica. Tecnico collaudatore elettronico/SW. Tecnico per l'installazione di impianti di digital automation presso il cliente.

#### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di "Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici".



#### Sede del corso

Via Cadoppi 8 | 42124 Reggio Emilia

#### Informazioni

sedereggioemilia@itsmaker.it | 346 2501430 | 351 8387075 | 351 9068497

## TECNICO SUPERIORE POLIFUNZIONALE PER LA LOGISTICA E IL TRASPORTO FERROVIARIO

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Tecnico specializzato nella gestione e programmazione dei servizi ferroviari intermodali abilitato alla preparazione, alla manovra e alla condotta dei treni passeggeri e merci. Conosce l'infrastruttura ferroviaria, la composizione, i requisiti tecnici delle motrici, dei carri, delle carrozze e degli altri veicoli, le procedure relative ai rischi legati all'esercizio ferroviario ed il regolamento per la circolazione dei treni.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico Superiore polifunzionale per la logistica e il trasporto ferroviario opera nella preparazione, manovra e conduzione dei treni.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci.

### **Sede del corso**

CIS Scuola per la gestione di impresa  
Via Aristotele 109 | 42122 Reggio nell'Emilia

### **Informazioni**

sedereggioemilia@itslogisticasostenibile.it  
0522 232911

## TECNICO SUPERIORE IN DIGITAL MARKETING DEI PRODOTTI ALIMENTARI

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Ha competenze per analizzare i mutamenti della domanda e per gestire la commercializzazione nel loro legame con il territorio, le specialità delle filiere del Made in Italy, di cui promuove, anche a livello internazionale ed utilizzando le tecnologie del marketing digitale e dell'e-commerce, la qualità e gli elevati standard di sicurezza e per la tracciabilità applicati, di cui possiede un'approfondita conoscenza.

### Sede del corso

Reggio-Emilia

### Sbocchi lavorativi

Commerciale, marketing, logistica e distribuzione organizzata.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali.

### Informazioni

sedediparma@itstechandfood.it | 376 1212358

## TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELL'INTEGRAZIONE E SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATIVI

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore esperto nell'integrazione e sicurezza dei sistemi informativi è specializzato nell'integrazione tra Networking, Cybersecurity e Infrastructure Automation. Si occupa dell'integrazione di infrastrutture anche molto eterogenee tra loro, al fine di creare un ambiente informativo unico, funzionale e adatto al tipo di azienda di riferimento.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il percorso ITS proposto definisce un profilo che permette di lavorare principalmente in aziende fornitrici di servizi informatici, e in qualsiasi azienda di media-grande dimensione che voglia migliorare i propri processi interni attraverso lo sviluppo di sistemi ICT.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.



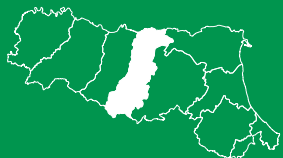
### **Sede del corso**

presso IFOA | Via Gianna Giglioli Valle, 11 | 42124 Reggio Emilia (RE)

### **Informazioni**

info@fitstic.it | 051 4858036

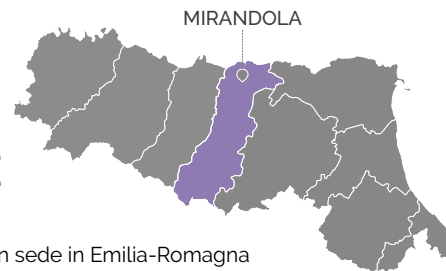




# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **MODENA**

## TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE, SVILUPPO E PRODUZIONE DI MEDICAL DEVICE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per l'innovazione, sviluppo e produzione di medical device opera nell'ambito della progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi medici. Interviene nella pianificazione e organizzazione dei processi produttivi, gestisce le specifiche tecniche da soddisfare per assicurare il funzionamento del prodotto. Effettua collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio post-vendita. Collabora all'assicurazione qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore per l'innovazione, sviluppo e produzione di medical device opera in aziende del settore biomedicale-multinazionali e PMI- e in aziende manifatturiere strutturate, anche di altri settori. Opera all'interno di società di servizi di consulenza sui sistemi qualità e regolatorio e laboratori analisi conto terzi Il tecnico di produzione del corso Biotech gestisce la produzione grazie alla conoscenza approfondita di processi e prodotti. Certifica qualità e sicurezza dei dispositivi grazie alle conoscenze dei Sistemi

Qualità e del Regolatorio. Lavora in Ricerca e Sviluppo testando i prodotti e utilizzando strumenti Cad.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.

### Sede del corso

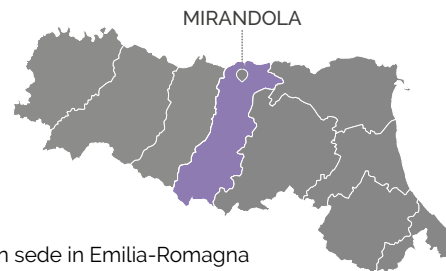
Sede ITS | Biomedicale p.sso TPM CUBE | Via 29 Maggio, 12  
41037 Mirandola (MO)

### Informazioni

info@itsbiomedicale.it  
0535 1948028

## TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DELLA PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI NELL'INDUSTRIA 4.0

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per la raccolta e l'analisi dei dati nel settore biomedicale forma una figura in grado di sviluppare la cultura del dato all'interno delle aziende di produzione del settore biomedicale. Adotta comportamenti basati sui dati e ne valorizza un uso strategico nei processi decisionali e aziendali. Grazie alle conoscenze informatiche di alto livello e alla comprensione dei processi può svolgere funzione da interfaccia tra i fornitori esterni di soluzioni software e i responsabili di funzione interni all'azienda. Conosce le tecniche di convalida

### Sede del corso

Sede ITS | Biomedicale p.sso TPM CUBE  
Via 29 Maggio, 12 | 41037 Mirandola (MO)

ed è in grado di collaborare con i fornitori informatici per il rispetto dei requisiti normativi del software. Le competenze acquisite permettono inoltre di gestire apparecchiature e dispositivi biomedicali a livello informatico ed elettronico/elettrotecnico.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la raccolta e l'analisi dei dati nel settore biomedicale opera in aziende del settore biomedicale -multinazionali e PMI- e in aziende manifatturiere strutturate, anche di altri settori. Opera all'interno di società di servizi di consulenza oltre che in società di servizi informatici. Il tecnico del corso

Data Analyst per il biomedicale raccoglie i dati da diverse fonti, li organizza secondo precise logiche di aggregazione, crea dei metodi statistici di interpretazione dei dati, comunica, tramite dei report, quanto emerso alle differenti aree aziendali.

### Attestato rilasciato

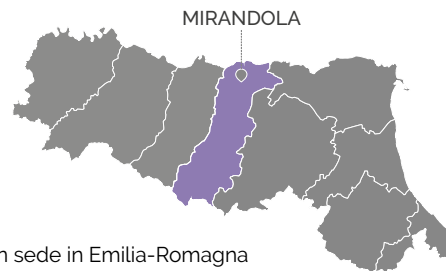
Diploma nazionale di Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.

### Informazioni

info@itsbiomedicale.it  
0535 1948028

## TECNICO SUPERIORE PER LA RACCOLTA E L'ANALISI DEI DATI NEL SETTORE BIOMEDICALE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per l'innovazione della produzione di dispositivi medici nell'Industria 4.0 unisce competenze di design, automazione, robotica e ICT. Esegue interventi di manutenzione preventiva e si interfaccia con gli specialisti per l'implementazione di soluzioni e per la risoluzione dei problemi connessi alle tecnologie di produzione nell'industria 4.0.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per l'innovazione della produzione di dispositivi medici nell'Industria 4.0 opera in aziende del settore biomedicale-multinazionali e PMI- e in aziende manifatturiere strutturate, anche di altri settori. Opera all'interno di società di servizi ICT e robotica industriale. Il tecnico di produzione del corso Industria 4.0 contribuisce alla digitalizzazione dei processi e ad innovare la produzione grazie a competenze di robotica, automazione e ICT. Lavora in Ricerca e Sviluppo grazie agli strumenti Cad e alle metodologie

di progettazione. Risolve i problemi sulle linee produttive sfruttando le sue conoscenze di manutenzione.

### Attestato rilasciato

Diploma di istruzione tecnica superiore di Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.

### Sede del corso

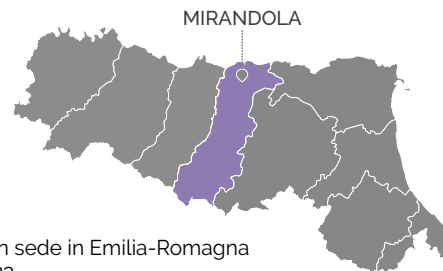
Sede ITS | Biomedicale p.sso TPM CUBE  
Via 29 Maggio, 12 | 41037 Mirandola (MO)

### Informazioni

info@itsbiomedicale.it  
0535 1948028

## TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE, L'ASSISTENZA E HEALTH CARE IoT DEI DISPOSITIVI MEDICI

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per la gestione, l'assistenza e l'health care IoT dei dispositivi medici, è specializzato nell'installazione, sviluppo e assistenza di apparecchiature e dispositivi biomedicali. La figura è in grado di sviluppare soluzioni di Internet of things (IoT) applicabili al settore sanitario e opera in ambito ospedaliero, ambulatoriale e domiciliare, intervenendo nella gestione, manutenzione, interconnessione delle tecnologie biomedicali.

### Sede del corso

1° anno prevalentemente: via Ganaceto 113 | 4121 Modena  
2° anno prevalentemente Sede ITS | Biomedicale  
presso TPM CUBE | Via 29 Maggio, 12 | 41037 Mirandola (MO)

### Sbocchi lavorativi

Le competenze acquisite consentono di lavorare con sistemi informativi e tecnologici avanzati ed integrati per migliorare l'efficienza, la qualità delle cure, la sicurezza dei pazienti e la sostenibilità. Inoltre, le competenze sviluppate in area tecnica unite ad un approfondimento sul marketing, consentono di poter rivestire il ruolo di specialista di prodotto.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi.

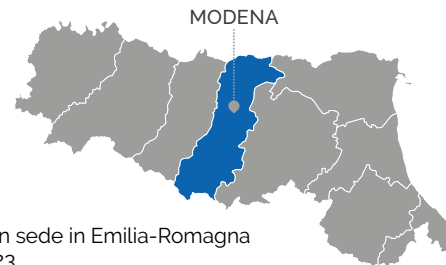
### Informazioni

info@itsbiomedicale.it  
0535 1948028

## GESTIONE TECNICO-COMMERCIALE

### Tecnico Superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi è una figura che coniuga due competenze specialistiche: quella commerciale e quella tecnica di prodotto. In questo modo può operare presso l'ufficio commerciale di imprese industriali per gestire su base tecnica le richieste dei clienti: redige l'offerta tecnico-commerciale per l'acquisizione della commessa; sviluppa la preventivazione personalizzata; fornisce consulenza tecnica sui contenuti del prodotto e dei servizi associati al prodotto; gestisce l'amministrazione tecnica delle

vendite e la fase di post-vendita (customer care).

#### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per la gestione commerciale internazionale di prodotti e servizi può inserirsi negli uffici commerciali, dove gestisce l'amministrazione tecnica delle vendite e nella rete vendita internazionale, a diretto contatto con la committenza. Per lavorare come: Tecnico commerciale, Key Account. Tecnico dell'organizzazione commerciale. Avvanprogettista meccanico/Technical proposal. Amministratore tecnico delle vendite/Preventivista.

#### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese.

#### **Sede del corso**

L.go Moro, 25 | 41124 Modena

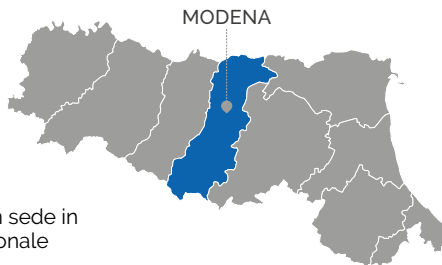
#### **Informazioni**

sedemodena@itsmaker.it | 059 825953

# PROGETTAZIONE MECCANICA E MATERIALI

## Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali è un profilo altamente qualificato, che opera nel campo della progettazione e dell'industrializzazione di prodotti meccanici, del design, utilizzando i più evoluti software di rappresentazione e simulazione (CAD-CAM). Conosce approfonditamente le proprietà dei materiali e dei componenti utilizzati. Applica tecnologie avanzate in ambito qualità e ricerca e sviluppo.

### ● Sede del corso

L.go Moro, 25 | 41124 Modena

### ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore in progettazione meccanica e materiali si inserisce in aziende specializzate nella progettazione e nella ricerca e sviluppo, negli uffici tecnici e di progettazione delle imprese di produzione, negli uffici di controllo del processo di produzione (controlli in linea del prodotto) e programmazione della produzione (tempi e metodi). Per lavorare come: Disegnatore/progettista ufficio tecnico. Tecnico di produzione meccanica. Tecnico prove e lavorazioni dei materiali. Tecnico di industrializzazione e engineering. Tecnico di programmazione della produzione. Tecnico area ricerca e

sviluppo. Tecnico controllo qualità. Tecnico del collaudo meccanico. Tecnico trasfertista.

### ○ Attestato rilasciato

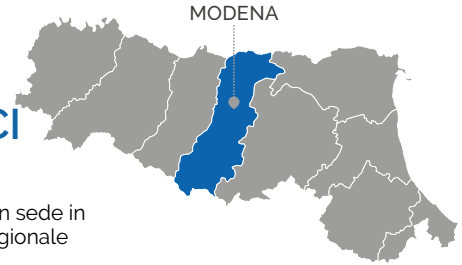
Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

### Informazioni

sedemodena@itsmaker.it | 059 825953

# MOTORI ENDOTERMICI, IBRIDI ED ELETTRICI

## Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici



Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici è una figura professionale che opera nell'ambito delle nuove tecnologie del controllo e della gestione del veicolo, con una forte specializzazione nel funzionamento dei veicoli e in particolare dei motori endotermici, ibridi ed elettrici. Settori di impiego: Automotive. Industria automobilistica e motociclistica sportiva. Nell'indotto e della produzione di componenti auto. Nelle imprese distributrici della filiera.

### Sede del corso

L.go Moro, 25 | 41124 Modena

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore in motori endotermici, ibridi ed elettrici trova collocazione tipica nei reparti di sviluppo, prova, testing e controllo qualità dei motori tradizionali e di nuova generazione. L'interdisciplinarietà dei contenuti trattati consente però di inserirsi in numerosi e differenti ambiti aziendali, da individuare e personalizzare già durante le attività di stage. Per lavorare come: Tecnico del controllo e calibratura del motore. Tecnico sperimentazioni banco prova. Tecnico specializzato in sistemi di diagnostica. Tecnico controllo prestazioni ed efficienza

- energetica del veicolo. Tecnico area ricerca e sviluppo. Tecnico controllo qualità settore auto. Progettista/disegnatore ufficio tecnico settore auto. Progettista/disegnatore ufficio tecnico meccanico
- Attestato rilasciato**  
Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

### Informazioni

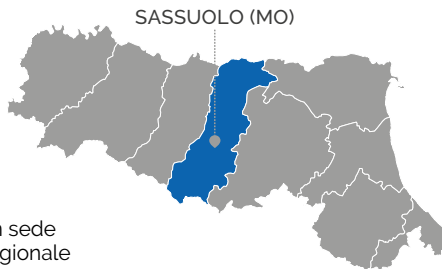
sedemodena@itsmaker.it | 059 825953



## INDUSTRIAL AUTOMATION

### Tecnico Superiore in sistemi di automazione industriale avanzata (ceramics & packaging)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico superiore in sistemi di automazione industriale avanzata (ceramics & packaging) controlla e ottimizza il processo produttivo di impianti automatizzati, avvalendosi dei sistemi digitali di produzione e di controllo, curando anche la manutenzione. Può operare inoltre nelle imprese di produzione di impianti, per le attività di assemblaggio, prova, installazione. Sa applicare le nuove tecnologie digitali che rendono le macchine riconfigurabili on site. Nel settore ceramico sono inoltre in corso di studio e realizzazione macchine e linee più sostenibili, soprattutto in riferimento a produzioni di tipo energivoro, come quelle ceramiche.

#### Sede del corso

P.zza Falcone e Borsellino, 5 | 41049 Sassuolo (MO)

#### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore in sistemi di automazione industriale avanzata (ceramics & packaging) potrà operare come: Tecnico del controllo di produzione, Tecnico degli impianti di produzione, Tecnico di programmazione della produzione, Tecnico di qualità di processo, Tecnico di acquisizione e supervisione dati, Tecnico di assemblaggio meccanico/ elettrico/automazione, Tecnico di collaudo e controllo di sistemi automatizzati, Tecnico di manutenzione in ambito automazione, Tecnico di installazione impianti automatizzati per la produzione ceramica, Tecnico Trasfertista.

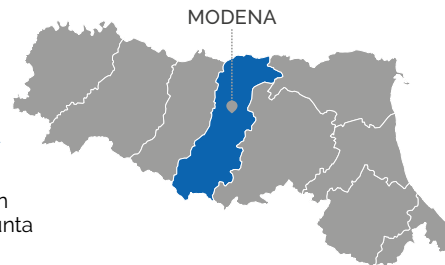
#### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

## AUTO ELETTRICA, CONNESSA E GUIDA ASSISTITA

### Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso opera sulle nuove tecnologie del settore auto: power unit ibrida ed elettrica, sistemi di guida assistita e autonoma (ADAS), sistemi elettronici e informatici del veicolo connesso (infotainment, wireless e reti).

#### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore del veicolo elettrico, ibrido e connesso può lavorare nei reparti di sviluppo, prova, produzione, assistenza dei veicoli elettrici o ibridi, nonché quelli dotati di sistemi elettronici/informatici per l'assistenza alla guida e la connettività. I contenuti

sono interdisciplinari, per cui è possibile inserirsi in numerosi e differenti ambiti aziendali, da individuare e personalizzare già durante le attività di stage. Per lavorare come: Tecnico dello sviluppo del veicolo. Tecnico dello sviluppo dei sistemi e dei componenti ibridi ed elettrici. Tecnico di sviluppo e controllo dei powertrain ibridi ed elettrici. Tecnico di elettronica, reti e informatica di bordo. Tecnico sperimentazioni banco prova. Tecnico specializzato in sistemi di diagnostica. Tecnico controllo prestazioni ed efficienza energetica del veicolo. Tecnico area ricerca e sviluppo. Tecnico controllo qualità settore auto.

Progettista/disegnatore ufficio tecnico settore auto.

#### Attestato rilasciato

Diploma di istruzione tecnica superiore Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

#### Sede del corso

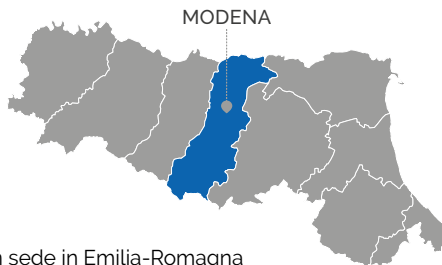
L.gio Moro, 25 | 41124 Modena

#### Informazioni

sedemodena@itsmaker.it | 059 825953

# TECNICO SUPERIORE DELLA VETTURA STORICA E DELLA PRODUZIONE DI VEICOLI SPECIALI

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



## ○ Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore del veicolo storico e della produzione di veicoli speciali possiede tutte le competenze che lo mettono in grado di intervenire sia sui sistemi meccanici che sulle superfici interne ed esterne, allo scopo di effettuare procedure di valorizzazione, recupero, restauro di veicoli storici, o di produzione di veicoli speciali/artigianali, o di customizzazione di veicoli di serie. Conosce tutti i sistemi del veicolo, la ricambistica, le tecniche di rinnovo e sostituzione, ivi compresi l'acquisizione digitale (scanning 3D), la stampa 3D con selezione di materiali tradizionali e innovativi, il rapid prototyping, anche con utilizzo di strumenti CAD.

## ● Sede del corso

L.go Moro, 25 | 41124 Modena

È in grado di utilizzare strumenti diagnostici anche digitali, ivi compresi quelli per la sostenibilità e il controllo delle emissioni. Conosce le norme di settore e relative alle certificazioni e omologazioni.

## ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore del veicolo storico e della produzione di veicoli speciali, è in grado di intervenire sia sui sistemi meccanici che sulle superfici interne ed esterne, allo scopo di effettuare procedure di valorizzazione, recupero, restauro di veicoli storici, o di produzione di veicoli speciali/artigianali, o di customizzazione di veicoli di serie. Conosce tutti i sistemi del veicolo,

la ricambistica, le tecniche di rinnovo e sostituzione, ivi compresi l'acquisizione digitale (scanning 3D), la stampa 3D con selezione di materiali tradizionali e innovativi, il rapid prototyping, anche con utilizzo di strumenti CAD.

## ○ Attestato rilasciato

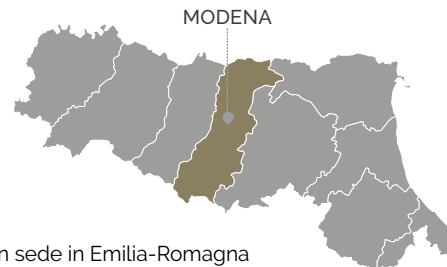
Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

## Informazioni

sedemodena@itsmaker.it | 059 825953

## TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO SOFTWARE CON TECNOLOGIE SMART E IOT

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico Superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT è una figura professionale in grado di utilizzare una molteplicità di linguaggi e strumenti per il coding.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per lo sviluppo software con tecnologie Smart e IoT opera in aziende del settore ICT, nell'automazione industriale, visualizzazione/analisi di big data, mobile application, firmware o antivirus, videogiochi e altri ambiti e settori.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.



### **Sede del corso**

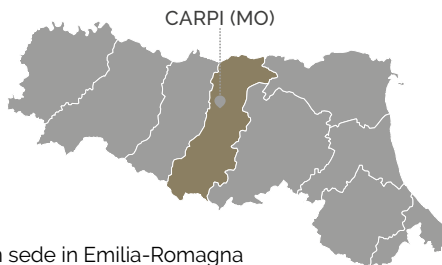
Laboratorio Aperto (ex Centrale AEM)  
Viale Buon Pastore, 43 | 41124 Modena

### **Informazioni**

fontana@fitstic.it | boriello@fitstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO E PRODOTTO DEL SISTEMA MODA 4.0 - FASHION PRODUCT MANAGER

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore di processo e prodotto del sistema Moda 4.0 - Fashion Product Manager interviene nelle diverse fasi del processo di lavoro. In particolare, collabora alla definizione della struttura di collezione dal punto di vista stilistico, strategico e di posizionamento sul mercato. Pianifica la successiva commercializzazione delle collezioni attraverso la gestione e organizzazione del Retail.

### ● **Sede del corso**

presso il CFP ForModena (SEDE DI CARPI)  
Via Carlo Marx, 131/C | 41012 Carpi

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore di processo e prodotto del sistema moda 4.0 - Fashion Product Manager opera in aziende del settore tessile/abbigliamento/moda, curando in prima persona gli aspetti di carattere tecnico, creativo e di sviluppo delle strategie di mercato, facilitando il raccordo tra i diversi ambiti di attività aziendale.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma di Tecnico Superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore tessile - abbigliamento - moda.

### **Informazioni**

Cristina Pirondi, [cristina.pirondi@formodena.it](mailto:cristina.pirondi@formodena.it)  
o Elena Paltrinieri, [elena.paltrinieri@formodena.it](mailto:elena.paltrinieri@formodena.it)

## TECNICO SUPERIORE 4.0 PER LA GESTIONE DELL'ENERGIA E DEGLI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI – TS YELLOW (YOUNG PEOPLE FOR LOW COST ENERGY)



Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per la gestione dell'energia e degli impianti a fonti rinnovabili è in grado di proporre soluzioni ed interventi di efficientamento e utilizzo razionale dell'energia sulla base dell'analisi delle caratteristiche dei contesti, dell'interpretazione dei dati/piani di monitoraggio dei consumi.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Opera in imprese impiantistiche ed energivore, nelle quali collabora con figure di responsabilità per l'attuazione del sistema di gestione dell'energia per l'installazione e la manutenzione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e non. Studi Tecnici nei quali collabora alla raccolta dati nelle attività sul campo e alla stesura di progetti tecnici di risparmio energetico o di costruzione di nuovi impianti.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma di Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici.



### **Sede del corso**

CNA Formazione Emilia-Romagna | Via Malavolti, 27 | 41122 Modena  
I.P.S.I.A. G. VALLAURI | Via Peruzzi, 13 | 41012 Carpi (MO)

### **Informazioni**

sedemodena@itstec.it | 345 6072447



# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **BOLOGNA**

# AUTOMAZIONE E PACKAGING

## Tecnico Superiore per l'Automazione e il Packaging

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging unisce competenze legate alla componente meccanica, elettrica e software di impianti e sistemi di automazione industriale. Può intervenire nella progettazione, nella programmazione, nell'assemblaggio, nel controllo delle linee di automazione. Grazie a una formazione molto polivalente, sia teorica che applicativa, sa integrare diverse tecnologie ed è in grado di intervenire nella progettazione di parti meccaniche, di quadri elettrici e di software per il controllo della macchina industriale, così come nel suo

assemblaggio, nel cablaggio elettrico, nel collaudo e controllo.

### ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging trova impiego negli uffici tecnici di progettazione, nella programmazione di PLC e macchine automatizzate e nelle attività di installazione e manutenzione di impianti in impresa o in trasferta presso i clienti.

Per lavorare come: Progettista / disegnatore ufficio tecnico. Tecnico di assemblaggio meccanico / elettrico. Programmatore PLC. Tecnico di installazione impianti automatizzati. Tecnico trasfertista.

Tecnico di collaudo e controllo sistemi automatizzati.

### ○ Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi mecatronici.



### Sede del corso

Via Bassanelli, 9/11 | 40129 Bologna

### Informazioni

sedebologna@itsmaker.it | 051 4165701



## INDUSTRIA DIGITALE

### Tecnico Superiore per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



#### ○ Descrizione sintetica profilo

Si tratta di uno specialista dell'integrazione e comunicazione tra macchine industriali e sistemi di controllo, fra mondo IT e mondo OT. Il ruolo si inserisce nel più ampio processo di trasformazione in senso digitale dei settori industriali, basato sull'adozione di tecnologie innovative capaci di aumentare l'interconnessione e la cooperazione delle risorse (asset fisici, persone ed informazioni) usate nei processi operativi. È in grado di programmare PLC e SCADA/HMI, con un focus sugli aspetti digitali. Conosce le tecnologie per la creazione del Digital Twin, di macchine e impianti, a scopo di progettazione, training, e realtà aumentata.

#### Sede del corso

Via Bassanelli, 9/11 | 40129 Bologna

#### ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere trova impiego negli uffici tecnici, di programmazione, di controllo della produzione e nelle attività di prova, collaudo e installazione di impianti, in impresa o in trasferta presso i clienti. Per lavorare come: Programmatore di sistemi di automazione industriale e motion control anche in ambienti virtuali. Esperto di Architettura di reti per l'automazione e lo scambio dati tra OT e IT. Esperto architetture di comunicazione basate su bus di campo.

- Esperto Protocolli ethernet industriali.
- Esperto in trattamento e analisi dati per favorire le decisioni del

management.  
• Tecnico trasfertista.

#### ○ Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.

#### Informazioni

sede**bol**ogna@itsmaker.it | 051 4165701

## TECNICO SUPERIORE PER LA PROMOZIONE E IL MARKETING DELLE FILIERE TURISTICHE E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI - TOURISM MARKETING AND EVENT MANAGER

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Questa figura gestisce e promuove l'offerta e i prodotti turistici, anche eno-gastronomici del territorio, in una logica di offerta turistica integrata. Ricerca fonti informative ed elabora i dati per individuare nuovi filoni narrativi e per intervenire nell'organizzazione di eventi, nelle aree della comunicazione e della commercializzazione. Possiede competenze innovative indispensabili per il nuovo turismo, poliedrico e intersettoriale (web marketing, networking, storytelling, revenue management). Progetta nuovi prodotti e servizi turistici.

—  
Gestisce e analizza gli eventi di promo-commercializzazione e di valorizzazione enogastronomica di strutture, reti e destinazioni.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

—  
Il Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali opera all'interno di agenzie di organizzazione/ promozione eventi culturali e fieristici; aziende che operano nel settore agro-alimentare; aziende che operano nel settore del benessere; strutture ricettive interessate a sviluppare iniziative di turismo esperienziale per i propri clienti; Web agency;

—  
agenzie di viaggio; Tour Operator nazionali ed internazionali; enti pubblici a livello locale, enti di promozione turistica, consorzi di tutela e marchi di qualità, Hotel e catene alberghiere; strutture ricettive.

### ○ **Attestato rilasciato**

—  
Diploma nazionale di Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali.



### **Sede del corso**

— ITC "Rosa Luxemburg" | Via dalla Volta, 4 | 40131 Bologna

### **Informazioni**

info@itsturismoebenessere.it | 051 4150612

## TECNICO SUPERIORE PER LA PROMOZIONE E IL MARKETING DELLE FILIERE TURISTICHE - TECNICO DI DESTINAZIONE TURISTICA

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico di Destinazione Turistica pianifica e promuove lo sviluppo di un territorio mettendone in evidenza i punti di forza e riuscendo ad intercettare le tendenze del mercato e i bisogni del turista; contribuisce a valorizzare le eccellenze culturali, ambientali, enogastronomiche che costituiscono l'attrattiva turistica della destinazione stessa nonché elementi di attrazione meno conosciuti; promuove l'attività economica delle imprese locali creando sinergie tra governance pubblica e iniziative private; pianifica campagne di comunicazione e di promozione del territorio in Italia e all'estero

utilizzando tutte le tecnologie più innovative.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche specializzato in destination management potrà operare in svariati ruoli: Tourist Experience Manager, DMS specialist, Ecommerce specialist, Tourist Web Marketing Manager

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di "Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali".

### **Sede del corso**

Via Vittorio Bigari, 3 | 40128 Bologna BO

### **Informazioni**

info@itsturismoebenessere.it | 051 4150612

## TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING DIGITALE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale è un Digital Marketing Specialist, in grado di presidiare i diversi canali digitali di comunicazione e marketing attraverso la definizione di strategie di digital marketing, la progettazione e la gestione di campagne on line, la creazione di contenuti efficaci (testi, grafica, video, podcast), la gestione dei principali social media e degli strumenti di Digital Advertising.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale può operare come Free-lance o inserirsi all'interno di agenzie di web marketing, digital agency, uffici marketing e comunicazione di realtà aziendali e organizzazioni pubbliche e private di medie e grandi dimensioni, indipendentemente dal settore di appartenenza.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza.

### ● **Sede del corso**

Presso l'Istituto Salesiano | Via Jacopo della Quercia, 1 | 40128 Bologna

### **Informazioni**

Elena Serra [serra@fitstic.it](mailto:serra@fitstic.it)

# TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI REALTÀ AUMENTATA, VIRTUALE E MIXED REALITY

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



## ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata, virtuale e mixed reality è in grado di progettare e sviluppare applicazioni di realtà aumentata, virtuale e mista (AR/VR/MR).

## ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per la progettazione e realizzazione di sistemi di realtà aumentata, virtuale e mixed reality opera all'interno di diversi settori: automotive, logistica, manifatturiero, architettura, design, moda (sfilate virtuali), cultura (tour virtuali), medico-sanitario, formazione del personale e retail-marketing con E-commerce/3d Commerce e i negozi virtuali (store experience).

## ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.

## ● **Sede del corso**

Presso BOOM | Via Piemonte, 6/8 | 40024 Castel San Pietro Terme Osteria Grande (BO)

## **Informazioni**

????????????

## TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE DI VIDEOGAMES PER IL MERCATO CONSUMER E PER I SETTORI DELL'INDUSTRIA, DEI SERVIZI E DELLA CULTURA

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura progetta e sviluppa prodotti videoludici su tutte le piattaforme tecnologiche. Utilizza la forma del videogame e gli strumenti con cui essi vengono realizzati per comunicare contenuti in modalità interattive ed efficaci.

### ● **Sede del corso**

Presso il Palazzo della Formazione | Via Bigari, 3 | 40128 Bologna (BO)

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per la produzione di videogames per il mercato consumer e per i settori dell'industria, dei servizi e della cultura opera principalmente all'interno di aziende specializzate nel settore dei videogiochi, e come free lance.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza.

### **Informazioni**

info@ftstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELLA SICUREZZA PER APPLICAZIONI E INFRASTRUTTURE INFORMATICHE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche è uno specialista nella gestione della sicurezza informatica, al fine di proteggere i sistemi e i dati in formato digitale da possibili attacchi esterni.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Al termine del percorso, sarà possibile lavorare all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici, di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore, che operano nel settore sia pubblico che privato.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.

### ● **Sede del corso**

presso Lepida S.c.p.A | Via della Liberazione, 15 | 40128 Bologna (BO)

### **Informazioni**

info@fitstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE E IL MARKETING DIGITALE (edizione n. 2)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale è un Digital Marketing Specialist, in grado di presidiare i diversi canali digitali di comunicazione e marketing attraverso la definizione di strategie di digital marketing, la progettazione e la gestione di campagne on line, la creazione di contenuti efficaci (testi, grafica, video, podcast), la gestione dei principali social media e degli strumenti di Digital Advertising.

### ● **Sede del corso**

Presso BOOM | Via Piemonte, 6/8  
40024 Castel San Pietro Terme Osteria Grande (BO)

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico Superiore per la comunicazione e il marketing digitale può operare come Free-lance o inserirsi all'interno di agenzie di web marketing, digital agency, uffici marketing e comunicazione di realtà aziendali e organizzazioni pubbliche e private di medie e grandi dimensioni, indipendentemente dal settore di appartenenza. Può operare come Content Creator, UX/UI Designer, Copywriter, Digital Strategist, Social Media Specialist, Account Manager, Project manager.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza.

### **Informazioni**

Elena Serra [serra@fitstic.it](mailto:serra@fitstic.it)



## TECNICO SUPERIORE PER SOLUZIONI DI BUSINESS INTELLIGENCE E DATA ANALYSIS

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per soluzioni di Business Intelligence e Data Analysis è in grado di comprendere le modalità di analisi e manipolazione dei dati in funzione degli obiettivi di business aziendali; possiede conoscenze e abilità volte a trattare, manipolare e organizzare basi di dati complesse, leggere i dati con metodi statistici al fine di individuarne correlazioni e pattern interpretativi.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Al termine del percorso, sarà possibile operare come Data Analyst Junior, nell'ambito di società di consulenza informatica, cybersecurity e servizi IT, aziende che offrono servizi di analisi dei dati e Big Data, reparti ICT di aziende di diversi settori, operanti sia in ambito pubblico che privato.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza.

### ● **Sede del corso**

Presso BOOM | Via Piemonte, 6/8  
40024 Castel San Pietro Terme Osteria Grande (BO)

### **Informazioni**

info@fitstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA 4.0 E LA SMART MOBILITY

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Opera nel sistema che organizza, gestisce ed assiste il trasferimento di persone e merci. Cura la conduzione del mezzo e l'organizzazione degli spostamenti nel rispetto dell'ambiente, della sicurezza, dell'ergonomia del trasporto e delle normative in materia. Ha la conoscenza sistemica delle infrastrutture ed è in grado di relazionarsi con gli attori interni ed esterni interessati dai processi logistici e di trasporto.

### Sede del corso

Fondazione Aldini Valeriani  
Via Bassanelli, 9/11 | 40129 Bologna

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per la logistica 4.0 e la smart mobility potrà operare nei seguenti ambiti:

- Logistica distributiva e di produzione
- Trasporto su gomma e trasporto intermodale
- Spedizionieri doganali
- Corrieri espressi

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci.

### Informazioni

sedebologna@itslogisticasostenibile.it  
051 4151911

## TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NEL SISTEMA ALIMENTARE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Opera per rilevare, monitorare e descrivere realtà ambientali produttive individuando modalità per la valorizzazione territoriale e l'ottimizzazione delle risorse. Gestisce i processi di certificazione ambientale della filiera. Promuove e controlla sia l'adozione di buone pratiche definite nelle misure agro-alimentari, sia le innovazioni tese a mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici.

### Sbocchi lavorativi

Ricerca e sviluppo, produzione, controllo qualità, economia circolare e sostenibilità ambientale.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agro-alimentare.

**Sede del corso**  
Bologna

**Informazioni**  
sedediparma@itstechandfood.it | 376 1212358

## TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE E LA SOSTENIBILITÀ DELL'IMPRESA AGRICOLA

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### Descrizione sintetica profilo

Si occupa di pianificazione, monitoraggio e gestione dell'azienda agricola, anche multifunzionale; innovazione e miglioramento della qualità, sotto il profilo nutrizionale e ambientale dei prodotti; innovazione e ottimizzazione dei processi, riduzione dello spreco di risorse e applicazione dei principi dell'economia circolare, a partire dalla valorizzazione degli scarti; può occuparsi altresì di produzione di energie rinnovabili ricavate dai processi agricoli (biogas, agrifotovoltaico, ...); compliance, per determinare l'impatto ambientale di prodotti e processi (LCA, Carbon Footprint,

rispetto ESG); meccanica e digitalizzazione, con particolare riferimento all'Agricoltura 4.0; analisi dei dati, per migliorare processi produttivi e prodotti finiti.

### Sbocchi lavorativi

Produzione in settore primario, controllo qualità, economia circolare e sostenibilità ambientale, certificazioni, analisi dei dati per il Precision Farming e la Smart Agriculture.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico Superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agro-alimentare.

**Sede del corso**  
Bologna

### Informazioni

sedediparma@itstechandfood.it | 376 1212358

## TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ DEL PATRIMONIO COSTRUITO-TS LIME (LEARNING INFORMATION MODELING ENVIRONMENT)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico superiore per la digitalizzazione e sostenibilità del patrimonio costruito è in grado di utilizzare le nuove tecnologie digitali per acquisire ed elaborare dati ed informazioni relative al patrimonio costruito, creando modelli digitali, rendering, prototipi, applicazioni di realtà virtuale. È inoltre in grado di individuare soluzioni per l'efficientamento energetico dell'edilizia esistente e di eseguire la certificazione energetica degli edifici.

### ● Sede del corso

C/o Palazzo della Formazione | Via Bigari 3 | 40128 Bologna

### ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore può operare in:

- Studi di progettazione architettonica - ingegneria
- Imprese edili
- Enti e società di servizi operanti nell'ambito della valorizzazione del patrimonio culturale
- Start-up innovative operanti nell'acquisizione ed elaborazione dati, modellazione, virtualizzazione del patrimonio costruito.

come:

- Tecnico in modellazione BIM
- Tecnico per il rilievo degli edifici esistenti
- Certificatore Energetico

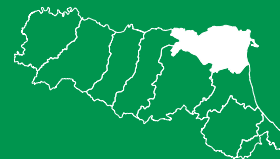
### ○ Attestato rilasciato

Diploma di Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile.

### Informazioni

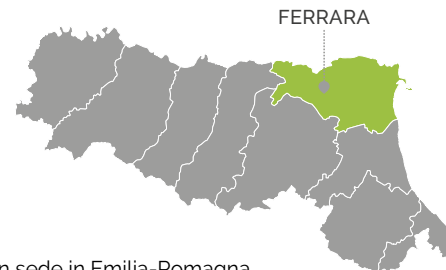
sedebologna@itstec.it | 328 98 37 093

# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **FERRARA**



## TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO E LA SOSTENIBILITÀ DEL SISTEMA EDIFICIO-TERRITORI TS BLUE (BUILDING LIVEABLE URBAN ENVIRONMENT)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodologie e tecnologie proprie della bioedilizia e dell'architettura sostenibile e della progettazione integrata BIM. Gestisce attività connesse a risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, building automation, ottimizzazione del processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore per il risparmio energetico e la sostenibilità del sistema edificio-territorio può operare come:

- Certificatore Energetico
- Installatore impianti di Riscaldamento, Climatizzazione, Condizionamento e Refrigerazione
- Tecnico in modellazione BIM
- Tecnico Di Cantiere
- Tecnico per la diagnosi e riqualificazione energetica degli edifici
- Addetto al servizio di prevenzione e protezione (ASPP)

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma di Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile.



### **Sede del corso**

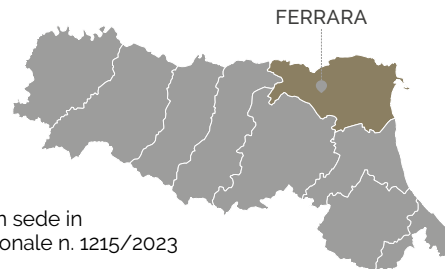
Via Camilla Ravera, 11 | 44122 Ferrara

### **Informazioni**

sedeferrara@itstec.it | 335 6910218

## TECNICO SUPERIORE PER LA ANALISI DEI DATI E LO SVILUPPO WEB

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per l'analisi dei dati e lo sviluppo web è un tecnico in grado di esplorare, analizzare e interpretare i dati, con l'obiettivo di estrapolare informazioni utili al processo decisionale, da comunicare attraverso report e visualizzazioni ad hoc. E' in grado di progettare, analizzare e realizzare portali e applicazioni web e di architettare il software a micro-servizi.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Al termine del percorso, sarà possibile operare come tecnico esperto all'interno di aziende di sviluppo software e del settore ICT, così come nell'ambito di imprese appartenenti a qualsiasi settore.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software

### **Sede del corso**

CFI Centro Formazione Innovazione | Via M. L. Maverna, 4 | 44122 Ferrara

### **Informazioni**

info@fitstic.it | 051 4858036





# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **RAVENNA**



## TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI TS RED (RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### Descrizione sintetica profilo

IL TECNICO SUPERIORE PER LO SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI si inserisce nel processo di produzione e fornitura di energia. È in grado di proporre soluzioni ed interventi di efficientamento e utilizzo razionale dell'energia sulla base dell'analisi delle caratteristiche dei contesti, dell'interpretazione dei piani di monitoraggio dei consumi, anche attraverso l'utilizzo di sistemi informatici e della conoscenza approfondita delle tecnologie disponibili e delle evoluzioni del mercato.

### Sbocchi lavorativi

Opera in ufficio tecnico di imprese di impiantistica elettrica, termoidraulica e di manutenzione, nelle imprese energivore per l'attuazione del sistema di gestione dell'energia con analisi delle prestazioni, programmazione monitoraggio e manutenzione degli impianti e dei flussi energetici e del funzionamento dei sistemi. Nelle comunità energetiche come tecnico esperto dei fabbisogni di produzione rinnovabile.

### Attestato rilasciato

Diploma di Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici.

### Sede del corso

Campus di Ravenna dell'Università di Bologna,  
Via Guglielmo Oberdan, 1/2 | 48121 Ravenna

### Informazioni

sederavenna@itstec.it | 345 6072447

## TECNICO SUPERIORE PER L'ECONOMIA CIRCOLARE E LA GESTIONE DEI RIFIUTI, ESPERTO NELLA GESTIONE SOSTENIBILE DI SCARTI, SOTTOPRODOTTI, MATERIE PRIME SECONDE E RECUPERO DI ENERGIA – TS GREEN (GESTIONE RIFIUTI, ENERGY & ENVIRONMENT)



Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per l'economia circolare e la gestione dei rifiuti è in grado di applicare metodologie e tecniche dell'economia circolare nella gestione dei processi di smaltimento degli scarti di produzione e dei rifiuti; gestisce il recupero dei rifiuti per l'approvvigionamento energetico e la produzione di materie prime-seconde.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Opera in aziende manifatturiere o gestori del SGRU nella gestione amministrativa dei rifiuti, la ricerca di soluzioni sostenibili per una gestione eco compatibile e per la produzione di manufatti da scarti, sottoprodotti e rifiuti o di energie da fonti alternative e/o rinnovabili. Presso studi di ingegneria e consulenza ambientale ovvero di progettazione di impianti e servizi nel settore della gestione per recupero dei rifiuti.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma di Tecnico Superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti.



### **Sede del corso**

CCampus di Ravenna dell'Università di Bologna,  
Via Guglielmo Oberdan, 1/2 | 48121 Ravenna  
Cna Ravenna, Viale Randi, 90 | 48121 Ravenna

### **Informazioni**

sederavenna@itstec.it | 345 6072447

# TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E LA PRODUZIONE MECCATRONICA AVANZATA CAD-CAM

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



## ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata CAD-CAM possiede le competenze per disegnare, progettare, ingegnerizzare prodotti o macchinari; a partire dal disegno meccanico definisce le specifiche di lavorazione dei pezzi e i programmi delle lavorazioni CNC per asportazione tramite CAM, oppure per produzioni additive (stampa 3D). La figura prevede competenze organizzative per coordinarsi con le altre funzioni aziendali e in particolare con la programmazione e logistica, e coi reparti di produzione, per la

corretta industrializzazione del prodotto.

## ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico Disegnatore Programmatore CAD-CAM possiede le competenze per disegnare, progettare, ingegnerizzare prodotti o macchinari; a partire dal disegno meccanico definisce le specifiche di lavorazione dei pezzi e i programmi delle lavorazioni CNC per asportazione tramite CAM, oppure per produzioni additive (stampa 3D).

## ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici".

## **Sede del corso**

Faenza

## **Informazioni**

sedeforli@itsmaker.it | 347 4933313 | 334 6424023



I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI  
**FORLÌ - CESENA**



## TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN PRATICHE DEVOPS PER LO SVILUPPO, IL DEPLOY E LA GESTIONE DELLE APPLICAZIONI IN AMBIENTE CLOUD

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico Superiore esperto in pratiche DevOps per lo sviluppo, il deploy e la gestione delle applicazioni in ambiente Cloud è in grado di sviluppare progetti in modo autonomo grazie alla conoscenza di una varietà di linguaggi e strumenti per la creazione del software, applicabili in molteplici ambiti.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il DevOps è un profilo richiesto dalle aziende software, agenzie web, agenzie di comunicazione, imprese di qualsivoglia settore e PA, nello sviluppo e nella gestione di sistemi software ICT e Networking.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software.

### ● **Sede del corso**

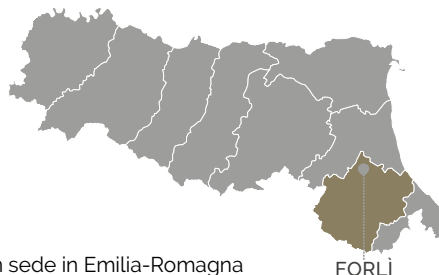
Presso il CFP ENGIM Emilia-Romagna (sede di Cesena)  
Via Canonico Lugaresi, 202 | 47521 Cesena

### **Informazioni**

info@ftstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE ESPERTO IN NETWORKING, PER LA PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE DI INFRASTRUTTURE IT/OT AVANZATE E SISTEMI DI CLOUD/ON PREMISE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore esperto in networking, per la progettazione e manutenzione di infrastrutture IT/OT avanzate e sistemi cloud/on premise possiede competenze in System & Network Design, progettazione, installazione e gestione di data center on premise, virtualizzati, containerizzati e orchestrati, con particolare attenzione ai temi della sicurezza, della data protection e dell'analisi dei dati.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il percorso ITS proposto definisce un profilo di specialista che permette di lavorare principalmente all'interno di società di consulenza informatica e servizi IT, di aziende specializzate come System Integrator, di reparti ICT di aziende di diversi comparti e settori. Al termine del percorso, sarà possibile operare nell'ambito di aziende come system network specialist, junior system administrator, responsabile sistemi informativi.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.

### ● **Sede del corso**

Presso Associazione Cnos - Fap  
Via Episcopio Vecchio, 9 | 47121 Forlì (FC)

### **Informazioni**

info@fitstic.it | 051 4858036

## TECNICO SUPERIORE ESPERTO NELLA SICUREZZA PER APPLICAZIONI E INFRASTRUTTURE INFORMATICHE

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore esperto nella sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche è uno specialista nella gestione della sicurezza informatica, al fine di proteggere i sistemi e i dati in formato digitale da possibili attacchi esterni; è in grado di valutare, suggerire e implementare i giusti processi e strumenti per la difesa aziendale.

### ○ **Sbocchi lavorativi**

Al termine del percorso, sarà possibile lavorare all'interno di aziende fornitrici di servizi informatici, di aziende di medio-grandi dimensioni appartenenti a qualsiasi settore, che operano nel settore sia pubblico che privato.

### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione.

### **Sede del corso**

Presso Ser.In.Ar | Via F. Corridoni, 18 - 47100 Forlì (FC)

### **Informazioni**

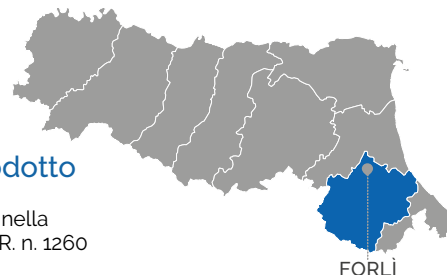
info@ftstic.it | 051 4858036



# PROCESSI INDUSTRIALI

## Tecnico Superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto

Operazione "Tecnico Superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto" inserita nella graduatoria dei percorsi biennali approvabili delle Fondazioni ITS A.F. 2022/2024 - Del. di G.R. n. 1260 del 25/07/2022 | RIF PA 2022-17222/RER



### Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto gestisce i sistemi CAD-CAE, le tecnologie di controllo e le strumentazioni di misura. Effettua l'analisi delle specifiche tecnico-progettuali relative a materiali, componenti e cicli di lavorazione del prodotto, al fine di ottimizzare le tecnologie di produzione e la configurazione del processo produttivo. Opera per l'innovazione industriale applicando i diversi sistemi di fabbrica per il miglioramento continuo e il lean manufacturing, con riferimento alle produzioni automatizzate e a quelle meccaniche sia per asportazione,

sia in modalità additiva (stampa 3D).

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore per l'industrializzazione dei processi e del prodotto trova impiego: in ufficio tecnico di industrializzazione di processi e di prodotto, negli uffici di programmazione della produzione, nelle attività di controllo qualità. Per lavorare come: programmatore della produzione, tecnico delle lavorazioni industriali, tecnico di industrializzazione, tecnico di controllo della produzione, tecnico della qualità e del miglioramento continuo, tecnico di controllo metrologico e di prodotto, tecnico area prototipazione, progettista/ disegnatore.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di "Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici".

### Sede del corso

Viale della Libertà,14 | 47122 Forlì

### Informazioni

sedeforli@itsmaker.it | 347 4933313 | 334 6424023



## TECNICO SUPERIORE ESPERTO DI MARKETING 4.0 PER LO SVILUPPO TURISTICO DEI TERRITORI

### MARKETING 4.0 TURISMO E TERRITORIO

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

#### ○ **Descrizione sintetica profilo**

L'esperto di marketing 4.0 per lo sviluppo turistico dei territori sarà in grado di analizzare i big data per intercettare nuove forme di turismo, relazionandosi con soggetti pubblici e privati per ideare nuovi servizi per una clientela sempre più interconnessa, integrando il digitale e i social network ed elaborando strategie di marketing tradizionale e digitale, offline e online. Si occupa della valorizzazione del territorio utilizzando anche software per il knowledge management, per ideare nuovi servizi. Saprà utilizzare gamification e geo localizzazione e accrescere

la brand wareness e la brand reputation.

#### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore esperto di marketing 4.0 per lo sviluppo turistico dei territori potrà operare in qualità di:

- Revenue e channel Manager
- analista del mercato sul web
- Web marketer
- community manager specializzato nel turismo
- destination Management Company Promoter
- consulente di Marketing per il turismo e per l'organizzazione di campagne marketing e organizzazione eventi

○ all'interno di:

- Hotel e catene alberghiere, agenzie di viaggio e Tour Operator
- enti pubblici a livello locale
- enti di promozione turistica, consorzi
- agenzie di organizzazione/ promozione eventi
- aziende che operano nel settore del benessere.

#### ○ **Attestato rilasciato**

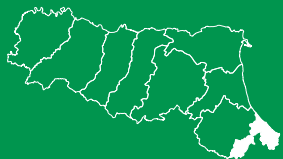
Diploma nazionale di Tecnico superiore per la comunicazione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali.

#### ● **Sede del corso**

Istituto Lugaresi | Via Canonico Lugaresi, 202 | 47521 Cesena

#### **Informazioni**

info@itsturismoebenessere.it | 051 4150612



# I PERCORSI ITS DELLA PROVINCIA DI **RIMINI**



## TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE - HOSPITALITY MANAGER

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

### Descrizione sintetica profilo

Il Manager di strutture turistico-ricettive garantisce una corretta gestione dell'impresa, coordinando le diverse funzioni, sovrintendendo all'implementazione delle politiche aziendali, analizzando ed interpretando il mercato, la concorrenza e la domanda turistica. Si occupa di definire ed implementare le azioni di marketing e promozione e di sovrintendere ai budget aziendali. Si occupa della gestione del personale (secondo quanto stabilito dai CCNL), della definizione e coordinamento di un piano della qualità dei servizi offerti, di diffondere l'uso della

tecnologia: analisi dei big data, strumenti di web marketing e channel management, software di lead scouting, domotica per le camere d'albergo. Definisce con i soggetti pubblici e privati del territorio le azioni di marketing e promozione, conosce le tecniche di gestione e informatizzazione delle strutture termali e del wellness, le strategie di marketing specifiche e la normativa dei trattamenti estetici e di cura.

### Sbocchi lavorativi

Il Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive potrà operare all'interno di: Hotel e catene alberghiere;

strutture ricettive interessate a sviluppare iniziative di turismo esperienziale per i propri clienti, agenzie di viaggio, Tour Operator nazionali ed internazionali, enti pubblici a livello locale, enti di promozione turistica, consorzi di tutela e marchi di qualità, agenzie di organizzazione/promozione eventi culturali e fieristici, aziende che operano nel settore agro-alimentare, aziende che operano nel settore del benessere, Web agency.

### Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per la gestione di strutture turistico-ricettive.

### Sede del corso

Viale Italia, 11 | 47921 Rimini

### Informazioni

info@itsturismoebenessere.it | 0541 1767064 | 051 4150612

# AUTOMAZIONE E MECCATRONICA

## Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023



### ○ Descrizione sintetica profilo

Il Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici opera per realizzare, integrare, controllare macchine, impianti e sistemi automatici. Unisce competenze di area meccanica, elettrica, automazione e può operare nella progettazione, nella programmazione, nel montaggio, nel controllo di macchine automatizzate. Grazie ad una formazione molto polivalente, applica le sue conoscenze nell'ambito dell'assemblaggio, del cablaggio elettrico e del collaudo, ma anche nella progettazione di parti meccaniche e di quadri elettrici per il controllo della macchina.

### ● Sede del corso

Via IV Novembre, 37 | 47921 Rimini

### ○ Sbocchi lavorativi

Il Tecnico Superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici trova impiego nelle attività tecniche di assemblaggio, installazione e manutenzione di impianti in impresa o in trasferta presso i clienti, negli uffici tecnici, di progettazione e di programmazione. Per lavorare come: Tecnico di assemblaggio meccanico/elettrico. Tecnico di installazione impianti automatizzati. Tecnico Trasfertista. Tecnico di collaudo e controllo di sistemi automatizzati. Tecnico di manutenzione in ambito automazione. Progettista/disegnatore ufficio tecnico

### ○ Attestato rilasciato

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici.

### Informazioni

sederimini@itsmaker.it | 0541 352771



**ITSMAKER**  
ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE

## SPORT & ELECTRIC MOTORCYCLE

### Tecnico Superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport (2 classi prime)

Il percorso ITS rientra nella potenziale offerta dei percorsi biennali che le Fondazioni ITS con sede in Emilia-Romagna potranno avviare nell'a.f. 2023/2024, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 1215/2023

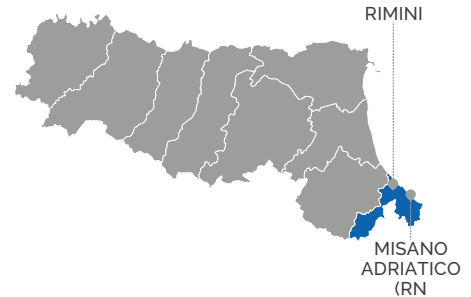
#### ○ **Descrizione sintetica profilo**

Il Tecnico superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport può operare come tecnico di produzione, ufficio tecnico e R&S in imprese industriali produttrici di motocicli o componenti, tecnico nella assistenza post-vendita e nella customizzazione delle moto, tecnico di teams sportivi, commissario di paddock e circuito. Grazie alle sue competenze polivalenti è in grado di intervenire su moto tradizionali-ibride-elettriche nelle imprese produttrici, nei reparti corse o nella assistenza ai clienti privati, nella personalizzazione, nella rete

commerciale e nella assistenza in circuito.

#### ○ **Sbocchi lavorativi**

Il Tecnico superiore del motociclo endotermico ed elettrico e del motosport trova impiego nelle attività tecniche di assemblaggio, assistenza, ricerca e sviluppo, nelle attività sportive e nelle attività di assistenza ai clienti privati e customizzazione. Per lavorare come: Tecnico di produzione industriale motociclette/componenti moto. Tecnico di assistenza moto (tradizionali-ibride-elettriche). Tecnico di team motosport. Tecnico di customizzazione moto.



Tecnico di assistenza clienti sport.  
Tecnico di paddock e circuito  
organizzazione eventi sportivi.  
Tecnico di assistenza e post-vendita

#### ○ **Attestato rilasciato**

Diploma nazionale di Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici



#### **Sede del corso**

Via Daijuro Kato, 10 | Misano Adriatico  
Via IV Novembre 37 | 47921 Rimini

#### **Informazioni**

sederimini@itsmaker.it | 0541 352771



ASSOCIAZIONE SCUOLA POLITECNICA ITS EMILIA ROMAGNA  
Via Bassanelli, 9/11 - Bologna - 051 4165705  
**[itsemiliaromagna.it](http://itsemiliaromagna.it)**