

# Diploma di Tecnico Superiore 5° livello EQF

Scegli il tuo percorso formativo di **Alta Specializzazione post diploma** per acquisire **elevate competenze tecniche ed esperienze** che faciliteranno l'inserimento nel mondo del lavoro

Oltre il **70%**  
del programma  
didattico  
coinvolge  
Professionisti  
e imprese

**85%** dei diplomati  
trova occupazione





## **GLI ITS OFFRONO PERCORSI FORMATIVI DI SPECIALIZZAZIONE POST DIPLOMA O POST LAUREA, IN MERITO ALLE AREE CONSIDERATE PRIORITARIE PER LO SVILUPPO ECONOMICO E LA COMPETITIVITÀ DELLA REGIONE MARCHE.**

Gli **ITS** sono strutturati secondo un modello organizzativo che consente di stabilire una forte sinergia tra la formazione e il mondo del lavoro, grazie alla stretta collaborazione tra imprese, università, centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo.

## **Un percorso formativo post diploma riconosciuto a livello nazionale ed europeo**

A fronte di una grave disoccupazione giovanile e di una cronica mancanza di tecnici specializzati nel secondo paese manifatturiero d'Europa, l'esperienza del sistema ITS, con un 85% di occupati alla fine del percorso, costituisce la risposta attuale a questi seri problemi nazionali.

Gli ITS (Istituti Tecnici Superiori) nascono dall'esigenza di realizzare percorsi formativi idonei a fornire risposte efficaci ai fabbisogni del mondo del lavoro. Sono Istituti fondati con Aziende e Enti del territorio in modo da garantire profili professionali adeguati alle istanze del mondo del lavoro e assicurare ottime possibilità occupazionali. La finalità è quella di realizzare sinergie con il territorio ed agevolare la transizione dei giovani nel mondo del lavoro. All'interno del percorso formativo verranno attivate almeno 800 ore di stage da svolgersi sia in Italia sia all'estero.

Questa esperienza permetterà di:

- Verificare le conoscenze, capacità e competenze possedute e apprese nel contesto d'aula;
- Comprendere l'impresa ed i processi lavorativi;
- Potenziare l'autonomia nella soluzione dei problemi;
- Sviluppare abilità comunicative, relazionali e organizzative.

Durante il percorso formativo sarà possibile attivare contratti di lavoro in apprendistato di terzo livello con incentivi economici e agevolazioni fiscali per le imprese.

L'Apprendistato di III livello o alta formazione e ricerca è finalizzato al conseguimento di un diploma di tecnico superiore di cui al capo II del DPCM 25/1/2008.

## Chi può accedere ai corsi

- Giovani e adulti, disoccupati o occupati, in possesso di un diploma di Istruzione Secondaria Superiore previo superamento di prove per l'accesso.
- 25 studenti ammessi ad ogni corso, anche residenti fuori regione.

## Costi di iscrizione

L'iscrizione ai corsi è gratuita. È prevista la sola compartecipazione dello studente di € 500 per materiale didattico e/o costi certificazioni.

## Come iscriversi

- Le iscrizioni scadono il 15 ottobre p.v.. È possibile scaricare il modulo di iscrizione dal sito web della Fondazione, in cui sono riportate le modalità di presentazione della domanda.

## Lezioni

L'inizio dei corsi è previsto entro il 30 ottobre p.v. I corsi sono organizzati con le seguenti modalità:

- Le lezioni in aula/laboratorio: si terranno dal lunedì al venerdì di norma per 5 ore giornaliere.
- Durata 1800 ore (18/24 mesi) di cui almeno 800 ore di stage presso aziende, con assenza massima ammessa pari al 20% del monte ore, compreso il tirocinio.
- Sono previste attività extra regionali e internazionali, workshop, visite a fiere del settore, viaggio studio all'estero della durata di 14/20 gg per il consolidamento delle abilità linguistiche.

## Titolo di studio rilasciato

- Il titolo finale nazionale che si consegue è un Diploma di tecnico superiore, che corrisponde al V° livello del Quadro europeo delle qualifiche - EQF
- Possibilità di acquisire certificazioni di inglese e/o informatica durante il percorso formativo.

## Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)



Servizi alle imprese

## DESIGN E PRODUCT MANAGEMENT



Recanati



### Tecnico Superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese

#### Principali ambiti lavorativi

Il corso mira a formare tecnici altamente specializzati nell'ideazione, sviluppo e promozione di nuovi prodotti "Made in Italy", in grado di operare nelle aree ricerca e sviluppo, design e progettazione, marketing e comunicazione, di aziende manifatturiere e studi professionali.

#### Competenze

Al termine del percorso, il tecnico sarà in grado di gestire il progetto di un nuovo prodotto, riuscendo a soddisfare le esigenze del cliente e a realizzare un vantaggioso modello di business. In particolare, saprà definire le caratteristiche estetiche e funzionali del prodotto, il suo ciclo di vita, le possibili modalità di produzione, il target di mercato a cui è destinato, le strategie di promozione, distribuzione e valorizzazione del "brand". Saprà utilizzare importanti applicativi software per la modellazione 3D, la prototipazione, la preventivazione dei costi, la progettazione grafica multimediale.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via Brodolini, 14 - **Recanati** (MC)

#### Durata

24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Fiorella Moroni

Tel. 333 1882273

[coordinatore.recanati@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.recanati@its4puntozero.it)



Sistema meccanica

## VERSO L'INDUSTRY 4.0

Ancona



### Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici: verso l'Industry 4.0

#### Principali ambiti lavorativi

Progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti di automazione industriale e di domotica avanzata. Servizi di controllo qualità in ingresso e in uscita di processi industriali. Manutenzione di impianti di automazione e robotici.

#### Competenze

Sarà in grado di gestire progetti industriali conoscendo l'organizzazione aziendale, le tecniche di project management, di Design Thinking, di Lean Production e le relative normative di riferimento. Utilizzare sistemi CAD 2D e 3D ed effettuare stampe 3D. Programmare sistemi real-time, PLC e domotici gestendo sensori e attuatori. Programmare Robot e Cobot industriali. Connettere apparati industriali alla rete Internet.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via Ing. R. Bianchi, snc - **Ancona** (AN)  
c/o Confindustria Ancona

**Durata** 24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Marco Cantarini  
Tel. 071 29048282 - 349 1509674  
[coordinatore.ancona@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.ancona@its4puntozero.it)



Sistema meccanica

## GESTIONE DEI SISTEMI I.C.T. LEGATI A INDUSTRY 4.0

Ancona



### Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici: informatica per l'Industry 4.0

#### Principali ambiti lavorativi

Progettazione, realizzazione e manutenzione di software per l'automazione industriale, di domotica avanzata e per la gestione della produzione. Manutenzione e gestione ICT di reti industriali impianti di automazione e robotici.

#### Competenze

Sarà in grado di gestire reti informatiche industriali conoscendo gli apparati di rete, le tecniche IoT e di Cyber-security. Sviluppare software per diversi dispositivi, apparati industriali, sistemi SCADA: Macchine a controllo numerico, PLC con gestione di sensori e attuatori, sistemi Real-time, Robot e Cobot, tutti connessi in rete. Gestire Database, sistemi cloud, sistemi ERP industriali, applicazioni di Intelligenza Artificiale. Utilizzare sistemi CAD 2D e 3D ed effettuare stampe 3D.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via Ing. R. Bianchi, snc - **Ancona** (AN)  
c/o Confindustria Ancona

**Durata** 24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Marco Cantarini  
Tel. 071 29048282 - 349 1509674  
[coordinatore.ancona@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.ancona@its4puntozero.it)



Sistema casa

## PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Pesaro



### Tecnico superiore di processo, prodotto, comunicazione e marketing per il settore arredamento

#### Principali ambiti lavorativi

Il corso mira a formare una figura altamente specializzata nell'ambito della progettazione di prodotti per aziende del settore arredamento e ti permetterà di approfondire le potenzialità espressive dell'interior design. Il corso è pensato per tutti coloro che, incuriositi dal mondo del design, vogliono mettersi alla prova sperimentando con le tecnologie della manifattura digitale.

#### Competenze

Attraverso una formazione multidisciplinare e trasversale impareranno le basi per la progettazione ed il disegno 3D, oltre che ad usare le differenti tecnologie di stampa additiva e gli strumenti di modellazione digitale avanzata. Fattore chiave del corso è la forte interconnessione con le principali aziende del settore Legno-Arredo che permette agli studenti di interfacciarsi sin da subito con il mondo del lavoro.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via Brodolini, 29 - **Pesaro** (PU)

#### Durata

24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Angela Bianchi

Tel. 0721 481269

[a.bianchi@its4puntozero.it](mailto:a.bianchi@its4puntozero.it)



Sistema meccanica

## SMART ROBOTICS, DIGITALIZZAZIONE AZIENDALE E PROGETTAZIONE 3D

Fano



### Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici: esperto in smart robotics, digitalizzazione aziendale e progettazione 3D

#### Principali ambiti lavorativi

Il profilo in uscita permette l'inserimento del tecnico in aziende informatiche, studi tecnico aziendali di progettazione, studi tecnici di sviluppo e progettazione CAD/CAM in ruoli tecnico-professionali legati all'automazione, ai sistemi di meccatronica e dell'informatica.

#### Competenze

Una figura esperta e completa che sarà in grado di prototipare e programmare macchine e robot interconnessi; utilizzare software di sviluppo digitali collegati a stampanti 3D; utilizzare l'Augmented Reality e le simulazioni a supporto dei processi produttivi; gestire elevate quantità di dati su sistemi aperti grazie alle conoscenze di sistemi in Cloud e di Cyber-security.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via T. Campanella, 1 - **Fano** (PU)

#### Durata

24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Fiammetta Sallis

Tel. 329 2060310

[coordinatore.fano@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.fano@its4puntozero.it)



Sistema meccanica

## SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI

Ascoli P.



### Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici: smarth technologies e materiali innovativi

#### Principali ambiti lavorativi

I diplomati con questo indirizzo svolgono mansioni ad elevata specializzazione nelle industrie per produzione di materiali compositi innovativi e nelle industrie metalmeccaniche (meccanica-meccatronica ed energia), come in tutte le aziende di elettronica, elettrotecnica, informatica, telecomunicazioni, trasporti/logistica, costruzioni/ambiente/territorio.

#### Competenze

Una figura esperta nell'ambito dell'Industry 4.0 e nella filiera dei materiali innovativi, in grado di fondere le competenze di tre figure: tecnico dei materiali compositi / tecnico meccatronico per l'automazione industriale / tecnico elettronico e domotico in un profilo professionale estremamente innovativo

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via della Cardatura - **Ascoli P.** (AP)

#### Durata

24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Renato Marchetti

Tel. 335 5897927

[coordinatore.ascoli@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.ascoli@its4puntozero.it)



Sistema meccanica

## MATERIALI POLIMERICI E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Ascoli P.



### Tecnico superiore per l'innovazione dei processi e prodotti nell'ambito dell'ecosostenibilità ed innovazione dei materiali polimerici

#### Principali ambiti lavorativi

Il profilo di uscita permette l'inserimento in molteplici contesti nell'ambito dell'ideazione e ottimizzazione dei prodotti, dell'implementazione dei processi produttivi, del controllo qualità, della gestione della manutenzione, in aziende produttrici di compound, in aziende di trasformazione dei polimeri e di produzione manufatti in materiali plastici.

#### Competenze

Una figura altamente specializzata sia nell'area della sostenibilità, che nella filiera dei materiali polimerici, con competenze specifiche nella gestione appropriata della trasformazione dei polimeri, nella scelta dei materiali, nel controllo e supervisione delle procedure di trasformazione e lavorazione nel rispetto dell'ambiente e nell'analisi del ciclo di vita dei prodotti.

Per i contenuti dettagliati del corso: [www.its4puntozero.it](http://www.its4puntozero.it)

#### Sede ITS

Via della Cardatura - **Ascoli P.** (AP)

#### Durata

24 mesi / 1800 ore

#### Coordinatore

Renato Marchetti

Tel. 335 5897927

[coordinatore.ascoli@its4puntozero.it](mailto:coordinatore.ascoli@its4puntozero.it)



## SOCI FONDATORI



## SOCI PARTECIPANTI



## SOCI PARTECIPANTI



## Sedi dei corsi

---

### **Istituto Tecnico Superiore**

Via Brodolini, 14  
62019 **Recanati** (MC)  
Tel. 333 1882273  
coordinatore.recanati@its4puntozero.it  
www.its4puntozero.it

---

### **Istituto Tecnico Superiore**

Via Ing. R. Bianchi, snc  
60020 **Ancona** (AN)  
Tel. 071 29048282 - 349 1509674  
coordinatore.ancona@its4puntozero.it  
www.its4puntozero.it

---

### **Istituto Tecnico Superiore**

Via Brodolini, 29  
61025 **Pesaro** (PU)  
Tel. 0721 481269  
a.bianchi@its4puntozero.it  
www.its4puntozero.it

---

### **Istituto Tecnico Superiore**

Via della Cardatura - c.o. PICENO CONSIND (zona ind.le Marino)  
63100 **Ascoli Piceno** (AP)  
Tel. 335 5897927  
coordinatore.ascoli@its4puntozero.it  
www.its4puntozero.it

---

### **Istituto Tecnico Superiore**

Via T. Campanella, 1  
61032 **Fano** (PU)  
Tel. 339 2060310  
coordinatore.fano@its4puntozero.it  
www.its4puntozero.it

---



### Le nostre sedi formative

- Design e Product Management
- Verso l'Industry 4.0
- Gestione Dei Sistemi I.CT. Legati a Industry 4.0
- Product e Interior Design: Manifattura 4.0 per l'Arredamento
- Smart Robotics, Digitalizzazione Aziendale e Progettazione 3D
- Smart Technologies e Materiali Innovativi
- Ecosostenibilità e Innovazione dei Materiali Polimerici



**Fondazione di Partecipazione  
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Recanati**

sede legale via Pintura del Braccio snc  
sede operativa via Brodolini, 14  
62019 **Recanati** (MC)

Tel. 071 7570005 - Fax 071 7572966

info@fondazioneitsrecanati.it - www.its4puntozero.it