



TECNOLOGIA &
MADE IN ITALY
nelle **MARCHE**



Diploma di Tecnico Superiore 5° livello EQF

Oltre il 70% del programma didattico coinvolge Professionisti e Imprese

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

85% dei diplomati
trova occupazione

Fondazione di Partecipazione **ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE** - ITS Academy

Tecnologia e Made in Italy nelle MARCHE

Via Offagna, 3 - 62019 Recanati (MC) - Tel. 071 9205585

info@its4puntozero.it - www.its4puntozero.it





TECNOLOGIA &
MADE IN ITALY
nelle MARCHE

GLI ITS Academy 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 Academy 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

Gli **ITS Academy**, sono percorsi post diploma di alta specializzazione tecnologica, progettati insieme alle imprese e agli atenei/centri di ricerca del territorio **per corrispondere al meglio alle istanze del mondo del lavoro.**

La coprogettazione con le aziende e gli enti, soci della Fondazione, garantisce **profili professionali adeguati** che assicurano ottime possibilità occupazionali, non solo a livello locale.

I corsi di durata biennale (1800 ore) prevedono almeno **800 ore di stage in aziende del settore** e le restanti ore di didattica prevalentemente laboratoriale, con docenti che al 60% sono esperti del mondo del lavoro.

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

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. Potrà essere richiesto un contributo minimo per particolari iniziative didattiche /formative.

Borse di studio

È prevista l'erogazione di borse di studio (per studenti fuori sede, pendolari e iscritti con ISEE entro i limiti previsti dalla normativa di riferimento) alle quali si potrà accedere tramite appositi bandi pubblicati nel sito della Fondazione.

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 prevalentemente 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 per il consolidamento delle abilità linguistiche.

Titolo di studio rilasciato

- Il titolo finale nazionale che si consegue è un Diploma di tecnico superiore, riconosciuto a livello nazionale e 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





TECNOLOGIA &
MADE IN ITALY
nelle MARCHE

Scopri i nostri corsi

La nostra Mission è formare tecnici superiori in grado di inserirsi nelle imprese con competenze specialistiche in queste aree:



DESIGN E PRODUCT MANAGEMENT

Recanati

7



VERSO L'INDUSTRY 4.0

Ancona

8



ICT E AI PER L'INDUSTRY 4.0

Ancona

9



**YACHT SPECIALIST: INNOVAZIONE E
SOSTENIBILITÀ PER LA NAUTICA DI LUSO**

Ancona

10



LOGISTICA E TRASPORTI 4.0

Ancona

11



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

Pesaro

12



**SMART ROBOTICS, DIGITALIZZAZIONE
AZIENDALE E PROGETTAZIONE 3D**

Fano

13



**INFRASTRUTTURE ED IMPIANTI:
TRA PROGETTI COMPLESSI E TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Fano

14



**TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE
BIOTECNOLOGICA E FARMACEUTICA**

Ascoli P.

15



**SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI
INNOVATIVI**

Ascoli P.

16



**ECOSOSTENIBILITÀ ED INNOVAZIONE
NEI MATERIALI POLIMERICI**

Ascoli P.

17





ACADEMY



Recanati



Tecnico superiore per la customizzazione e la gestione tecnico commerciale dei prodotti meccatronici

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

Sede ITS

Via Offagna, 3 - **Recanati** (MC)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.recanati@its4puntozero.it





Meccatronica

VERSO L'INDUSTRY 4.0



Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale

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

Sede ITS

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

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ancona@its4puntozero.it





Ancona



Tecnico superiore per la digitalizzazione dei sistemi e per l'applicazione delle tecnologie abilitanti ai processi industriali

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

Sede ITS

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

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ancona1@its4puntozero.it



YACHT SPECIALIST: INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA NAUTICA DI LUSO

Ancona



Tecnico superiore per l'efficiamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture

Principali ambiti lavorativi

Incarichi tecnici nel settore della nautica di lusso per cantieri navali, studi di ingegneria, produttori di componentistica nautica. Collaboratore di ufficio tecnico, addetto controllo della produzione, addetto ispezioni e collaudi.

Competenze

La figura tecnica superiore in uscita sarà in grado di: Mantenere ed efficientare le imbarcazioni del

segmento nautica da diporto di lusso. Collaborare alla progettazione di nuovi prodotti, considerando l'impatto ambientale dei processi di lavorazione e della vita utile del prodotto. Seguire la manutenzione dei prodotti.

Gestire il controllo remoto delle apparecchiature di bordo. Verificare la conformità alle normative qualitative e produttive nazionali, europee e internazionali.

Per i contenuti dettagliati del corso: www.its4puntozero.it

Sede ITS

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

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ancona2@its4puntozero.it





Ancona



Tecnico superiore per la logistica e il trasporto intermodale

Principali ambiti lavorativi

Sbocchi professionali in tutti i settori in cui la logistica è di importanza fondamentale: Spedizionieri Internazionali - Aziende di produzione Uffici Logistici interni - Aziende di logistica e trasporto - Spedizionieri doganali - Operatori portuali

Competenze

La figura tecnica superiore in uscita sarà in grado di: Gestire ed ottimizzare i flussi e gli scambi

internazionali dell'impresa. Programmare e supportare i flussi logistici a supporto delle strategie commerciali dell'impresa. Curare i rapporti con i fornitori. Analizzare costi e ricavi relativi alle diverse modalità di trasporto. Individuare la giusta modalità di trasporto delle merci (nave, treno, camion, aereo). Verificare la conformità alle normative nazionali, europee e internazionali.

Per i contenuti dettagliati del corso: www.its4puntozero.it

Sede ITS

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

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ancona3@its4puntozero.it





PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO

Pesaro



Tecnico superiore per il design sostenibile e l'innovazione nel settore legno e 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 il disegno 3D e la progettazione, 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

Sede ITS

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

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.pesaro@its4puntozero.it





SMART ROBOTICS, DIGITALIZZAZIONE AZIENDALE E PROGETTAZIONE 3D

Fano



Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata

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

Sede ITS

Via T. Campanella, 1 - Fano (PU)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.fano@its4puntozero.it





Meccatronica

INFRASTRUTTURE ED IMPIANTI: TRA PROGETTI COMPLESSI E TRANSIZIONE ECOLOGICA

Fano



Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata

Principali ambiti lavorativi

Il corso mira a preparare i giovani tecnici a lavorare nelle aziende che si occupano di ingegneria e costruzione di grandi opere, per progettare e supervisionare la realizzazione a terra e a mare, in contesti sfidanti.

Competenze

È un'opportunità unica per prepararsi al mondo del lavoro dell'industria, protagonista della transizione ecologica, che prevede

il rilascio delle certificazioni internazionali (Es. BOSIET, BIM, AMPP) utili ad operare.

Il programma comprende: formazione tecnica, comportamentale e trasversale (Es. elementi di analisi navale, ingegneria dei materiali, GIS, project management, inglese, team building...). Il percorso sarà ricco di contenuti indirizzati anche a far crescere la cultura della leadership nella sicurezza e nella sostenibilità.

Per i contenuti dettagliati del corso: www.its4puntozero.it

Sede ITS

Palazzo Marcolini - Piazzale Marcolini, 15
Fano (PU)

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.fano1@its4puntozero.it





Chimica e nuove tecnologie per la vita

TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE BIOTECNOLOGICA E FARMACEUTICA

Ascoli P.



Tecnico superiore per la gestione e manutenzione di impianti chimici, biochimici, chimico farmaceutici e biotecnologici

Principali ambiti lavorativi

Gli studenti potranno lavorare in aziende che operano nei settori: chimico, farmaceutico, biomedicale e cosmetico. Come:

Product specialist - Tecnico di laboratorio per il controllo qualità
Tecnico di laboratorio analisi -
Addetto alla progettazione di impianti farmaceutici - Addetto alla manutenzione di apparecchiature biomedicali - Tecnico per la produzione cosmetica.

Competenze

E' una figura professionale con alto tasso di conoscenze teoriche e pratiche, capace di gestire in qualità e sicurezza, processi operativi e di laboratorio per la produzione di farmaci con la capacità di intervenire su macchine/attrezzature complesse. Sarà in grado di proseguire una esperienza professionale finalizzata a tre principali aree: Tecnico di laboratorio - Tecnico di produzione - Tecnico di manutenzione.

Per i contenuti dettagliati del corso: www.its4puntozero.it

Sede ITS

Via del Commercio, 116 - **Ascoli P.** (AP)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ascoli2@its4puntozero.it





Meccatronica

SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI

Ascoli P.



Tecnico superiore per la progettazione e la produzione mecatronica avanzata

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

Interviene nelle diverse fasi del processo di ideazione e progettazione di prodotti e sistemi meccatronici, controllandone la realizzazione, programmando lavorazioni e cicli produttivi e gestendo la manutenzione dei prodotti e dei sistemi. È in grado di gestire i processi informativi, le tecniche di controllo qualità e di testing finale, di applicare procedure di progettazione e simulazione di produzione con tecniche digitali.

Per i contenuti dettagliati del corso: www.its4puntozero.it

Sede ITS

Via del Commercio, 116 - **Ascoli P.** (AP)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ascoli@its4puntozero.it





Chimica e nuove tecnologie per la vita

ECOSOSTENIBILITÀ ED INNOVAZIONE NEI MATERIALI POLIMERICI

Ascoli P.



Tecnico superiore per le produzioni circolari della chimica verde e dei materiali innovativi

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

Sede ITS

Via del Commercio, 116 - **Ascoli P.** (AP)

Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ascoli1@its4puntozero.it



SOCI FONDATORI



SOCI PARTECIPANTI



SOCI PARTECIPANTI



SOCI PARTECIPANTI



Sedi dei corsi

IstitutoTecnologico Superiore

Via Offagna, 3
62019 **Recanati** (MC)

IstitutoTecnologico Superiore

Via Ing. R. Bianchi, snc
60020 **Ancona** (AN)

IstitutoTecnologico Superiore

Via Brodolini, 29
61025 **Montelabbate** (PU)

IstitutoTecnologico Superiore

Via del Commercio, 116
63100 **Ascoli Piceno** (AP)

IstitutoTecnologico Superiore

Via T. Campanella, 1
61032 **Fano** (PU)

IstitutoTecnologico Superiore

Palazzo Marcolini - Piazzale Marcolini, 15
61032 **Fano** (PU)



TECNOLOGIA &
MADE IN ITALY
nelle MARCHE

Tel. 071 9205585
www.its4puntozero.it



TECNOLOGIA &
MADE IN ITALY
nelle **MARCHE**

Fondazione di Partecipazione

ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE

ITS Academy - Tecnologia e Made in Italy nelle MARCHE

Sede via Offagna, 3
62019 **Recanati** (MC)
Tel. 071 9205585

info@its4puntozero.it - www.its4puntozero.it