its® ACADEMY
TECNOLOGIA & MADE IN ITALY nelle MARCHE

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 coninvolge Professionisti e imprese

85% dei diplomati trova occupazione

its® ACADEMY
TECNOLOGIA & MADE IN ITALY nelle MARCHE

Fondazione di Partecipazione
ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE
ITS Academy - Tecnologia e Made in Italy nelle MARCHE

Sede operativa via Brodolini, 14
Sede legale via Offagna, 3
62019 Recanati (MC)
Tel. 071 7570005 - Fax 071 7572966
info@its4puntozero.it - www.its4puntozero.it

REGIONE MARCHE
Unione europea
Fondo sociale europeo
Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTI TECNICI SUPERIORI IT'S MY FUTURE
ITS italy

its® ACADEMY

TECNOLOGIA & MADE IN ITALY nelle MARCHE

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**

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

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

Durata
24 mesi / 1800 ore

Coordinatore
Fiorella Moroni
Tel. 333 1882273
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**

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

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**

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

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**

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

Durata
24 mesi / 1800 ore

Coordinatore
Angela Bianchi
Tel. 0721 481269
coordinatore.pesaro@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**

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

Durata
24 mesi / 1800 ore

Coordinatore
Fiammetta Sailis
Tel. 329 2060310
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**

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

Durata
24 mesi / 1800 ore

Coordinatore
Renato Marchetti
Tel. 335 5897927
coordinatore.ascoli@its4puntozero.it

Sistema meccanica

ECOSOSTENIBILITA' ED INNOVAZIONE NEI MATERIALI POLIMERICI

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**

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

Durata
24 mesi / 1800 ore

Coordinatore
Renato Marchetti
Tel. 335 5897927
coordinatore.ascoli@its4puntozero.it

SOCI FONDATORI

Assindustria Servizi srl
CONFINDUSTRIA ANCONA
CONFINDUSTRIA MACERATA
CONFINDUSTRIA ASCOLI PICENO
Adecco
ARISTON GROUP
iGuzzini
tecnostampa industria grafica
SOEMA Handcrafted Technology
MECCANO
Istituto Istruzione Superiore FERMI SACCONI CECI ASCOLI PICENO Polo Tecnico Professionale di Domotica Assistenziale
Istituto di Istruzione Superiore E.MATTEI RECANATI
ITIS E.MATTEI URBINO
BCB electric
COMUNE di RECANATI
REDORANGE
FINCANTIERI
LICEO ARTISTICO MENGARONI
IT ECONOMICO TECNOLOGICO BRAMANTEGENGA
Istituto Istruzione Superiore POLO 3 FANO
IIS VOLTERRA ELIA Ancona
IIS LAENG OSIMO MEUCCI CASTELFIDARDO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Istituto di Istruzione Superiore PODESTI - CALZECCHI ONESTI Ancona - Chiaravalle
UNICAM Università di Camerino
Università di Camerino
Università Politecnica delle Marche
Istituto Istruzione Superiore MAZZOCCHI-UMBERTO I
Istituto di Istruzione Superiore SAVOIA BENINCASA
Fondazione Luigi Clerici

SOCI PARTECIPANTI

CONFINDUSTRIA CENTRO ADRIATICO
Confartigianato Imprese Macerata
Comune di Montelupone
CONSORZIO UNIVERSITARIO PICENO
COSMOB TECHNOLOGICAL CENTER
IL PAESAGGIO DELL'ECCELLENZA
M&M consulting
ALCI Decanter
4D ENGINEERING
CARS COMPOSITE STRUCTURES TECH
AVENANTI
COSMO3 Hi-Tech Workmanships
DMM
FIAM

SOCI PARTECIPANTI

DOMINGO SALOTTI
guzzini MADE IN ITALY SINCE 1912
FBT
Roto press international
FINPROJECT
mobil pref
MFL GROUP
GITRONICA architetture elettroniche
HSD MECHATRONICS
Grottaroli wood. people. solutions.
IMAB GROUP
incom MECHANICAL SOLUTIONS
HP COMPOSITES TECHNOLOGIES
MORETTI COMUNICAZIONE
paspartu #failacasagiusta
ZANNINI
TRILLINI ENGINEERING
SCAVOLINI
semar
STUDIOCONTI comunicazione creativa
VIDEOWORKS
SYNERGIE
Manpower
ARSTECH
fitt
Morfeus
COMPAGNUCCI HIGH TECH
inim Evolving Security
ENFAP MARCHE
finproject
Nexans
OMRON
AVMAFLOW member of BORYSZEW GROUP
Faraone
Pfizer
Indemac New laundry solutions
Fainplast compounds
MECAER | AVIATION | GROUP
FORTEK READY FOR THE FUTURE
SELETTRA wiring harnesses
FIMECO
ELETTRORESIN
Scandolara S.p.A
RB EA s.r.l. Italy
EasyPlast PLASTIC ART

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 ed Innovazione nei Materiali Polimerici

its® ACADEMY
TECNOLOGIA & MADE IN ITALY nelle MARCHE

Fondazione di Partecipazione
ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE
ITS Academy - Tecnologia e Made in Italy nelle MARCHE

Sede operativa via Brodolini, 14
Sede legale via Offagna, 3
62019 **Recanati** (MC)
Tel. 071 7570005 - Fax 071 7572966
info@its4puntozero.it - www.its4puntozero.it