

16 Nella tua Regione Percorsi Formativi di Alta Specializzazione



its YOUR LIFE
Costruisci il tuo futuro ora

+90% dei diplomati
assunti a fine percorso

Scegli il tuo percorso formativo di Alta Specializzazione post diploma
per acquisire diploma di Tecnico Superiore 5° livello EQF
che ti inserirà nel mondo del lavoro

Oltre il 70% del programma didattico coinvolge Professionisti e Imprese

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 ALTA SPECIALIZZAZIONE POST DIPLOMA NELLE AREE PRIORITARIE E STRATEGICHE 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 rispondere al meglio al fabbisogno 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 **720 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 rimborso spese pari a 250€/anno, 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

- Per iscriversi ai corsi occorre superare un test d'ingresso le cui modalità di esecuzione e relative tempistiche sono segnalate sul sito della fondazione. Solo una volta formalizzata la graduatoria sarà possibile perfezionare l'iscrizione, salvo esaurimento posti disponibili.

Lezioni

L'inizio dei corsi è previsto entro il 30 novembre 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 720 ore di stage presso aziende.
- 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 specializzazione per le tecnologie applicate"; 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

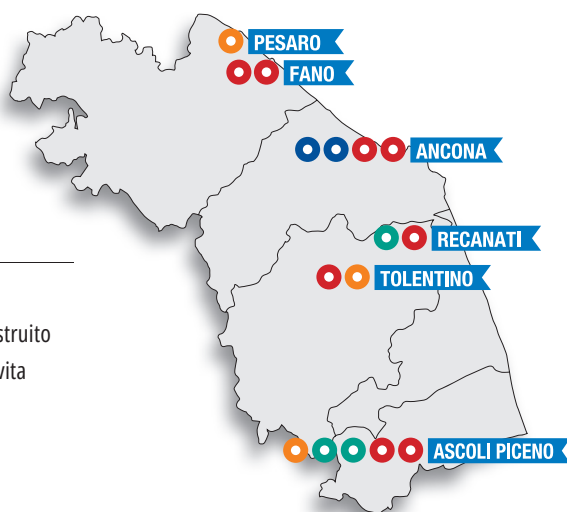
La nostra Mission è formare tecnici superiori in grado di inserirsi nelle imprese con competenze specialistiche in queste aree:

	INDUSTRIA 5.0 DESIGN E PROGETTAZIONE MECCATRONICA	Recanati	7
	ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE PER I MATERIALI POLIMERICI	Recanati	8
	BUILDING INNOVATION MANAGER BIM, DIGITAL TWIN E STRATEGIE ESG	Tolentino	9
<i>NEW</i> 	INDUSTRIA 5.0 DESIGN E PROGETTAZIONE MECCATRONICA	Tolentino	10
	MECCATRONICA, DOMOTICA E AI INDUSTRY 5.0	Ancona	11
	AI - TECNOLOGIE ABILITANTI E AUTOMAZIONE	Ancona	12
	YACHT SPECIALIST: INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA NAUTICA DI LUSO	Ancona	13
	LOGISTICA E TRASPORTI 4.0	Ancona	14
	PRODUCT E INTERIOR DESIGN: MANIFATTURA 4.0 PER L'ARREDAMENTO	Pesaro	15

	TECNICO INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E IMPIANTI SOSTENIBILI	Fano	16
	INDUSTRY 5.0: PROGETTAZIONE 3D E AUTOMAZIONE AVANZATA	Fano	17
	SMART TECHNOLOGIES PER INDUSTRIES 4.0	Ascoli P.	18
	ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI	Ascoli P.	19
	TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE BIOTECNOLOGICA E FARMACEUTICA	Ascoli P.	20
	FABBRICA DIGITALE TRA BUSINESS INTELLIGENCE E CYBERSECURITY	Ascoli P.	21
<i>NEW</i> 	BUILDING INNOVATION MANAGER BIM, DIGITAL TWIN E STRATEGIE ESG	Ascoli P.	22

Aree Tecnologiche

-  Meccatronica
-  Sistema casa e ambiente costruito
-  Chimica e tecnologie per la vita
-  Mobilità e logistica



www.its4puntozero.it



Meccatronica

INDUSTRIA 5.0

DESIGN E PROGETTAZIONE MECCATRONICA

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, progettazione, sviluppo di prodotti innovativi e sostenibili, in grado di operare in aziende e studi professionali, occupandosi di design e progettazione, contribuendo allo sviluppo di soluzioni smart e di qualità nel mondo del "Made in Italy"

Competenze

Al termine del percorso, il tecnico sarà in grado di gestire il progetto di un nuovo prodotto con tecnologie 4.0, integrando progettazione, digitalizzazione dei

processi, sostenibilità. Saprà analizzare le esigenze del cliente, definire le caratteristiche estetiche, funzionali ed ecosostenibili del prodotto, e proporre soluzioni personalizzate attraverso l'uso di tecnologie digitali avanzate come modellazione 3D, AI applicata alla progettazione, e sistemi di prototipazione rapida. Il tecnico saprà inoltre integrare strumenti e metodologie Lean per ottimizzare i processi produttivi, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza, contribuendo alla creazione di un modello di business competitivo e sostenibile.

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





Chimica e tecnologie per la vita

ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE PER I MATERIALI POLIMERICI

Recanati



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

Principali ambiti lavorativi

Tecnico Superiore opera in aziende produttrici di compound, di trasformazione dei polimeri, di produzione di manufatti in materiali plastici.

Si occupa dell'ideazione e ottimizzazione dei prodotti, dell'implementazione e del controllo dei processi produttivi, del controllo di qualità, della gestione e organizzazione della manutenzione.

Competenze

Il Tecnico Superiore è capace di gestire con criterio e in sicurezza macchine e attrezzature ausiliarie per la trasformazione dei polimeri, di operare la scelta ottimale di materiali termoplastici e termoindurenti, di controllare e supervisionare la qualità delle procedure di progettazione e lavorazione, di provvedere all'assistenza tecnico-commerciale, gestire cicli di produzione di manufatti in materie plastiche con molteplici tecnologie (stampaggio a iniezione, estrusione, soffiatura termoformatura etc.).

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





Sistema casa e ambiente costruito

BUILDING INNOVATION MANAGER

BIM, DIGITAL TWIN E STRATEGIE ESG

Tolentino



Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni

Principali ambiti lavorativi

I tecnici specializzati in BIM sono tra le figure più richieste nella transizione digitale dell'edilizia e rappresentano un segmento strategico per la trasformazione del comparto in chiave 4.0.

Esperti in Gestione dell'Energia (EGE); certificatori ambientali e impiantistici; tecnici capaci di applicare criteri ESG nei progetti edilizi, specialmente in zone coinvolte nella ricostruzione post-sisma e nei comuni con progetti di rigenerazione urbana.

Competenze

Gestione del cantiere digitale, coordinamento tra progettisti, imprese, enti pubblici, conoscenza della normativa tecnica, urbanistica e del codice degli appalti, inserimento in stage presso aziende leader del settore, certificazioni professionali riconosciute (BIM, EGE, sicurezza, inglese tecnico), preparazione alla gestione e partecipazione a bandi pubblici.

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

Sede ITS

Via E. Betti, 1 - **Belforte del Chienti** (MC)
Tolentino

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.recanati@its4puntozero.it

i



Meccatronica

INDUSTRIA 5.0

DESIGN E PROGETTAZIONE MECCATRONICA

NEW

Tolentino

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, progettazione, sviluppo di prodotti innovativi e sostenibili, in grado di operare in aziende e studi professionali, occupandosi di design e progettazione, contribuendo allo sviluppo di soluzioni smart e di qualità nel mondo del "Made in Italy"

Competenze

Al termine del percorso, il tecnico sarà in grado di gestire il progetto di un nuovo prodotto con tecnologie 4.0, integrando progettazione, digitalizzazione dei

processi, sostenibilità. Saprà analizzare le esigenze del cliente, definire le caratteristiche estetiche, funzionali ed ecosostenibili del prodotto, e proporre soluzioni personalizzate attraverso l'uso di tecnologie digitali avanzate come modellazione 3D, AI applicata alla progettazione, e sistemi di prototipazione rapida. Il tecnico saprà inoltre integrare strumenti e metodologie Lean per ottimizzare i processi produttivi, ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza, contribuendo alla creazione di un modello di business competitivo e sostenibile.

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

Sede ITS

Via E. Betti, 1 - **Belforte del Chienti (MC)**
Tolentino

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.recanati@its4puntozero.it



Meccatronica

MECCATRONICA, DOMOTICA E AI INDUSTRY 5.0



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





Meccatronica

AI - TECNOLOGIE ABILITANTI E AUTOMAZIONE



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 interfacce per l'automazione industriale, di domotica avanzata ed utilizzo di software per la gestione e il miglioramento della produzione.

Analisi e configurazione di sistemi di produzione interconnessi e integrati.

Competenze

Sarà in grado di gestire reti industriali conoscendo gli apparati di rete, le

tecniche IoT e di Cyber-security. Utilizzerà software per la gestione della produzione industriale, e le interfacce uomo-macchina. Acquisirà competenze nei sistemi di controllo delle macchine industriali, nell'utilizzo di PLC Robot e Cobot, e sensoristica. Gestirà sistemi ERP industriali e utilizzerà tecnologie industriali immersive e virtualizzate. Utilizzerà sistemi CAD 2D e 3D ed effettuerà 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



Mobilità e logistica



YACHT SPECIALIST: INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ PER LA NAUTICA DI LUSSO



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



Mobilità e logistica



LOGISTICA E TRASPORTI 4.0

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



Sistema casa e ambiente costruito



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 estetiche e funzionali 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 principali studi e 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)
Pesaro

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 0721 481269

coordinatore.pesaro@its4puntozero.it

i



Meccatronica

TECNICO INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E IMPIANTI SOSTENIBILI

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, CAD e INGLESE) 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

Via Cena, 15
Zona **Gimarra Fano** (PU)

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Cel. 338 9369583

coordinatore.fano1@its4puntozero.it





Meccatronica

INDUSTRY 5.0: PROGETTAZIONE 3D E AUTOMAZIONE AVANZATA

Fano



Tecnico superiore per l'automazione e la robotica industriale

Principali ambiti lavorativi

Il profilo in uscita trova collocazione in aziende informatiche, studi di progettazione meccanica ed elettronica e uffici di sviluppo CAD/CAM/CAE. Potrai operare in contesti industriali moderni orientati alla meccatronica, all'automazione robotizzata e all'integrazione di sistemi digitali, ricoprendo ruoli tecnico-professionali dedicati all'innovazione dei processi e alla transizione verso la fabbrica intelligente e sostenibile.

Competenze

Sarai in grado di prototipare e programmare robot collaborativi e macchine interconnesse, utilizzando software di modellazione 3D integrati alla manifattura additiva. Imparerai ad applicare la Realtà Aumentata e i sistemi di simulazione (Digital Twin) per ottimizzare la produzione, gestendo flussi di dati complessi su architetture Cloud. Acquisirai inoltre le capacità necessarie per garantire la Cyber-security industriale e gestire l'interazione sicura tra uomo e sistemi automatizzati.

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

Sede ITS

Via Cena, 15
Zona **Gimarra Fano** (PU)

Durata 24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Cel. 327 4851107

coordinatore.fano@its4puntozero.it



Meccatronica SMART TECHNOLOGIES PER INDUSTRIES 4.0



Tecnico superiore per la progettazione e la produzione meccatronica avanzata

Principali ambiti lavorativi

I diplomati con questo indirizzo svolgono mansioni ad elevata specializzazione nelle industrie per individuare, programmare e gestire: robot industriali, soluzioni per impianti ad alta tecnologia industry 4.0. Possono essere inseriti 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)

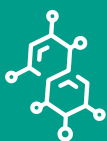
Durata

24 mesi / 1800 ore

Coordinatore

Tel. 071 9205585

coordinatore.ascoli@its4puntozero.it



Chimica e tecnologie per la vita

ECOSOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI

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 e compositi 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, nel formulare blend di polimeri tradizionali e innovativi (bioplastiche), come nella selezione ed applicazione di tecnologie di produzione dei materiali compositi.

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

i



Chimica e 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

FABBRICA DIGITALE TRA BUSINESS INTELLIGENCE E CYBERSECURITY

Ascoli P.



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

Principali ambiti lavorativi

Il corso apre le porte a una carriera altamente specializzata e sempre più richiesta nel panorama aziendale e industriale. L'obiettivo è formare professionisti capaci di trasformare i dati in valore, grazie a competenze avanzate in Business Intelligence e nell'ottimizzazione dei processi produttivi. Gestione delle reti informatiche, con un focus specifico sulla cybersecurity: studio degli apparati di rete, conoscenza delle tecniche più innovative di difesa e testing delle vulnerabilità dei sistemi attraverso strumenti e metodologie di ethical hacking. Una formazione completa per chi vuole diventare protagonista della trasformazione digitale.

Competenze

Il Tecnico Superiore sarà in grado di sviluppare software, gestire database e implementare soluzioni di Business Intelligence per l'analisi e la rappresentazione visuale dei dati. Avrà conoscenze nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale e del Machine Learning. Sarà inoltre capace di gestire reti e sicurezza informatica attraverso la prevenzione delle vulnerabilità, l'hacking etico e l'applicazione di strategie di protezione. Possiederà competenze in ambito networking, cloud computing e nell'utilizzo di software per la produzione industriale (SCADA, MES ed ERP).

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





Sistema casa e ambiente costruito

NEW

BUILDING INNOVATION MANAGER

BIM, DIGITAL TWIN E STRATEGIE ESG

Ascoli P.



Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni

Principali ambiti lavorativi

I tecnici specializzati in BIM sono tra le figure più richieste nella transizione digitale dell'edilizia e rappresentano un segmento strategico per la trasformazione del comparto in chiave 4.0.

Esperti in Gestione dell'Energia (EGE); certificatori ambientali e impiantistici; tecnici capaci di applicare criteri ESG nei progetti edilizi, specialmente in zone coinvolte nella ricostruzione post-sisma e nei comuni con progetti di rigenerazione urbana.

Competenze

Gestione del cantiere digitale, coordinamento tra progettisti, imprese, enti pubblici, conoscenza della normativa tecnica, urbanistica e del codice degli appalti, inserimento in stage presso aziende leader del settore, certificazioni professionali riconosciute (BIM, EGE, sicurezza, inglese tecnico), preparazione alla gestione e partecipazione a bandi pubblici.

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



SOCI PARTECIPANTI



Adecco



iGuzzini

FINCANTIERI

SOEMA®
Handcrafted Technology



Fondazione
Luigi
Clerici



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO



LICEO ARTISTICO MENGARONI



SOCI PARTECIPANTI



SOCI PARTECIPANTI



SOCI PARTECIPANTI



PROGETTO CRESCITA
Società Cooperativa Sociale - Impresa Sociale



Sedi dei corsi

Istituto Tecnologico Superiore

Via Offagna, 3
62019 Recanati (MC)

Istituto Tecnologico Superiore

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

Istituto Tecnologico Superiore

Via Brodolini, 29
61025 Montelabbate (PU)
Pesaro

Istituto Tecnologico Superiore

Via del Commercio, 116
63100 Ascoli Piceno (AP)

Istituto Tecnologico Superiore

Via Nolfi, 37
61032 Fano (PU)

Istituto Tecnologico Superiore

Via E. Betti, 1
62020 Belforte del Chienti (MC)
Tolentino



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