



SISTEMA
ITS
Marche



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Corsi 2018 - 2020

PERCORSI FORMATIVI

di Alta Specializzazione
post diploma
per essere protagonisti
nel mondo del lavoro

CORSI MINISTERIALI
RICONOSCIUTI
IN TUTTA EUROPA
5° LIVELLO EQF

OCCUPATI
85%

Oltre il **70%** del
programma didattico
è gestito direttamente da
Professionisti del settore
e all'interno
delle Imprese



SISTEMA ITS

Percorsi formativi post diploma riconosciuti a livello nazionale ed europeo

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 che rilasciano un diploma di Alta Specializzazione tecnica fondati e cogestiti 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;
- di 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 primo e terzo livello con incentivi economici e agevolazioni fiscali per le imprese.

Indagine AlmaLaurea diplomati ITS

Sei molto soddisfatto del corso?

7,7 su 10 ha risposto **SI**

Rifaresti lo stesso Corso presso la medesima Fondazione?

Il **72%** ha risposto **SI**

Consigliaresti il Corso frequentato ad un amico?

L' **82%** ha risposto **SI**

Tasso di occupazione Corsi ITS 2015/16

2015: 78,3% - 2016: 81,8% occupati a 12 mesi

2015: 86,4% - 2016: 90,2% occupati in aree coerenti al titolo



Informazioni generali

Chi può accedere ai corsi

- Giovani e adulti occupati o disoccupati in possesso di un diploma di Istruzione Secondaria Superiore previo superamento di prove per l'accesso
- **25/30 studenti ammessi ad ogni corso**, con riserva del 30% residenti fuori regione

Come iscriversi

- Le iscrizioni scadono il **20 ottobre 2018**
- È possibile scaricare il modulo di iscrizione dai siti web delle Fondazioni compilarlo e inviarlo via e-mail o recarsi presso le sedi didattiche dei corsi.

Costi di iscrizione

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

Lezioni

L'inizio dei corsi è previsto entro il **31 Ottobre 2018**

e si svolgono con le seguenti modalità:

- Didattica laboratoriale in sede e/o presso Aziende dal lunedì al venerdì di norma per 5 ore giornaliere
- Durata 1800 ore (18/24 mesi)
- Tirocini per la frequenza ai corsi e lo svolgimento dell'attività di stage sono obbligatori ed è permessa una assenza pari al 20% del monte ore. Sono previste attività extra regionali e internazionali, workshop, visite a fiere del settore.

Titolo di studio rilasciato

- Il titolo finale che si consegue è quello di una figura nazionale di riferimento al V livello del Quadro europeo delle qualifiche - EQF.
- Possibilità di acquisire certificazioni di inglese durante il percorso formativo (FCE liv. B1/B2) e di informatica (ECDL Advanced)
- Riconoscimento crediti universitari per prosecuzione studi
- Europass

Info

Presso le rispettive sedi delle Fondazioni o gli Istituti scolastici di riferimento

**Visita i siti web
delle Fondazioni
per conoscere
le date degli
Open Day**

Le Sedi e i Corsi



www.fondazioneitsrecanati.it

TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

Cultura del progetto - Design - Marketing e internazionalizzazione

Sede IIS "Mattei" Via Brodolini, 14 - Recanati

Durata 24 mesi - 1800 ore

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE VERSO L'INDUSTRY 4.0

Tecnico Superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici

Sede IIS "Volterra Elia" Via Esino, 36 - Ancona

Durata 24 mesi - 1800 ore

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER IL LEGNO-ARREDO

Tecnico Superiore di prodotto, processo e marketing nel settore arredamento

Sedi I.T.I.S Mattei Urbino - COSMOB Pesaro - POLO TRE Fano

Durata 24 mesi - 1800 ore

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI

Sede IIS "Fermi-Sacconi-Ceci" Viale della Repubblica, 31 - Ascoli Piceno

Durata 24 mesi - 1800 ore



www.itsmodacalzature.it

TECNICO SUPERIORE DELLA PRODUZIONE, QUALITÀ ED INNOVAZIONE NEL SISTEMA MODA

Sede ITT "G. e M. Montani" Via Montani, 7 - Fermo

Durata 24 mesi - 1800 ore

TECNICO SUPERIORE DELLE PRODUZIONI E DEL MARKETING NEL SISTEMA AGROALIMENTARE

Sede IIS "Celso Ulpiani" - V.le Repubblica, 30 - Ascoli Piceno

Durata 24 mesi - 1800 ore



www.itsturismomarche.it

**TECNICO SUPERIORE IN STRATEGIA DIGITALE E WEB
E SOCIAL MARKETING PER IL TURISMO**

Sede Confcommercio Pesaro - Strada delle Marche, 58 - Pesaro

Durata 24 mesi - 1800 ore

**TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE
DI STRUTTURE TURISTICO-RICETTIVE**

Sede I.T.C. "A. Gentili", Via Cioci, 6 - Macerata

Durata 24 mesi - 1800 ore



I.T.S.
Efficienza Energetica

www.itsenergia.it

**TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA
DEI SISTEMI ENERGETICI**

Sede Fondazione ITS Fabriano - Via Serraloggia - Fabriano

Durata 24 mesi - 1800 ore

**TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO
E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI**

Sede Fondazione ITS Fabriano - Via Serraloggia - Fabriano

Durata 24 mesi - 1800 ore



Progettazione, design e marketing di processo/prodotto

TECNICO SUPERIORE PER IL MARKETING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

**Cultura del progetto – Design –
Marketing e internazionalizzazione**

Il progetto intende formare una figura professionale tecnica, altamente specializzata (5° Livello EQF), sia in ambito produttivo che in ambito commerciale, in modo da rendere la tecnologia, il design e il gusto italiano l'elemento strategico e distintivo nella competizione internazionale. Tale figura intende essere il punto di riferimento aziendale per tutte le fasi della commessa e quello per il cliente nella fase post vendita.

Sede

IIS "Mattei"
Via Brodolini 14
Recanati

Durata

24 mesi
1800 ore

Finalità

Il Tecnico Superiore per made in Italy ed internazionalizzazione delle PMI è una figura professionale che unisce competenze tecniche legate all'innovazione di prodotto e di processo, a competenze di marketing, commerciali e distributive, in grado di valorizzare strategicamente le caratteristiche del design italiano e il potenziale di vendita nel mercato globale.

Profilo

Al termine del percorso il corsista deve poter sviluppare il progetto di un oggetto dimostrando capacità di controllo dei molteplici fattori che qualificano il prodotto, in particolare è capace di:

- Definire nei suoi aspetti essenziali il progetto, individuando i suoi punti di forza e di debolezza;
- Definire i materiali più idonei al progetto;
- Realizzare il disegno tecnico in 2D/3D del progetto e la modellazione virtuale del prodotto
- Definire gli aspetti estetici del progetto;
- Saper presentare e comunicare a terzi il progetto;
- Definire il piano di marketing più adatto al progetto;
- Definire gli strumenti di pianificazione del ciclo di vita del prodotto fino alla sua dismissione;
- Definire il costo industriale e il prezzo di vendita del prodotto;
- Essere il punto di riferimento aziendale per tutte le fasi della commesse;
- Essere il punto di riferimento del cliente per soddisfare le sue esigenze, dal progetto al post vendita;
- Saper comprendere un piano di sicurezza industriale.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Al fine di contestualizzare tali competenze nelle situazioni reali, l'apprendimento si realizza prevalentemente in aule certificate con lezioni interattive, in laboratori informatici, in FAB LAB, nel laboratorio tecnologico e in attività di stage. Almeno 900 ore saranno dedicate all'attività di stage presso aziende ubicate nel territorio marchigiano, nazionale ed europeo. La frequenza ai corsi e lo svolgimento dell'attività di stage sono obbligatori e sono permesse assenze fino ad un massimo del 20% del monte ore dell'attività formativa proposta. Sono previste attività extraregionali ed internazionali, partecipazione a convegni, workshop, visita a Fiere del settore. Le aziende ove gli allievi hanno un naturale inserimento lavorativo sono principalmente nel settore manifatturiero per prodotti consumer e professionali-meccanica/meccatronica - studi di design - studi di architettura - studi di ingegneria.

Open Day www.fondazioneitsrecanati.it



Direzione

Dir. Scol. Giovanni Giri
Tel. 071 7570005
g.giri@fondazioneitsrecanati.it

Coordinamento

Prof. Monica Massi
071 7570005
m.massi@fondazioneitsrecanati.it



Industry 4.0 nei settori nautico e meccatronico

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE VERSO L'INDUSTRY 4.0 **Tecnico Superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici**

Il progetto intende formare una figura professionale rispondente alle nuove competenze specialistiche richieste dal mondo del lavoro nell'ambito della meccatronica, della nautica e della domotica; in generale sarà in grado di realizzare, integrare, controllare macchine e sistemi automatici destinati ai più diversi tipi di produzione. A tal fine collabora con le strutture tecnologiche preposte alla creazione, produzione e manutenzione dei dispositivi su cui si trova ad intervenire.

Sede

IIS "Volterra Elia"
Via Esino 36
Ancona

Durata

24 mesi
1800 ore

Finalità

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche nell'area dell'Industry 4.0 tali da consentire loro un più efficace e rapido inserimento nel mondo del lavoro locale, nazionale ed internazionale. Il Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatronici integrati sarà in grado di organizzare, gestire e coordinare le attività della commessa assegnata, coniugando diverse tecnologie, quali la meccanica, l'elettronica e l'informatica e ne dovrà garantire il costante monitoraggio e controllo nell'arco dell'intero periodo di gestione della stessa.

Profilo

Al termine del percorso il corsista sarà in grado di:

- Sviluppare nuove proposte progettuali, riferibili a sistemi automatizzati, cercando di soddisfare criteri sia di tipo tecnico sia di natura economica;
- Realizzare, quanto progettato per il cliente, prendendosi cura di tutte le fasi di costruzione e installazione dell'impianto;
- Produrre documentazione tecnica, avvalendosi di strumenti informatici per l'editoria elettronica, al fine di supportare il cliente nelle fasi di esercizio.
- Garantire il regolare funzionamento del processo, acquisito con competenze specifiche anche in riferimento agli aspetti tecnologici correlati;
- Intervenire nella pianificazione ed esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria, interfacciandosi con fornitori esterni, per concordare modalità e tempi dell'intervento.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

situazioni reali, l'apprendimento si realizza prevalentemente in aule certificate con lezioni di tipo laboratoriale, in laboratori informatici e tecnologici. Moduli qualificanti: Project management; CAD 2D e CAD 3D; Domotica; Programmazione di PLC; Impiantistica Elettrica, Elettronica, Meccanica, Fluidica; Robotica; Diagnostica e messa in servizio di sistemi automatici; Lavorazioni con Tecnologie additive; IOT- Internet Of Things; Sensori, Attuatori, Software per controllo di processo. Almeno 900 ore saranno dedicate all'attività di stage presso aziende ubicate nel territorio marchigiano, nazionale ed europeo.

Trattandosi di una figura professionale multidisciplinare, si può immaginarne l'inserimento nell'ambito delle seguenti funzioni aziendali: produzione, progettazione, ricerca e sviluppo, qualità e ambiente, logistica, information technology,

Open Day www.fondazioneitsrecanati.it



Direzione

Dir. Scol. Patrizia Cuppini
Tel. 071 883997
p.cuppini@fondazioneitsrecanati.it

Coordinamento

Marco Cantarini
m.cantarini@iisve.it
Cell: 3346687358



**Design,
prototipazione
e marketing
per l'arredamento**

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER IL LEGNO-ARREDO **Tecnico Superiore di prodotto, processo e marketing** **nel settore arredamento**

Il progetto intende formare una figura professionale tecnica, altamente specializzata (5° livello EQF) sia in ambito progettuale che in ambito commerciale, in modo da rendere la tecnologia, il design e il gusto italiano l'elemento strategico e distintivo nella competizione internazionale per le imprese del settore arredamento. Si tratta quindi di una figura professionale di tipo orizzontale rispetto alle possibili funzioni aziendali e competenze disciplinari: dal design al marketing alle nuove tecnologie produttive tridimensionali.

Sedi
I.T.I.S Mattei Urbino
COSMOB Pesaro
POLO TRE Fano

Durata
24 mesi
1800 ore

Finalità

Il tecnico superiore per il made in Italy è un nuovo professionista in grado di gestire e coordinare il processo di design, attraverso le nuove tecnologie. L'obiettivo del corso è affiancare agli insegnamenti tecnici gli approfondimenti culturali ed estetici, per fornire ai partecipanti stimoli che li portino a sviluppare quella creatività indispensabile per progettare, prototipare e lanciare nel mercato un prodotto innovativo.

Profilo

Il corso fornisce gli strumenti necessari a generare nuovi concept: dall'idea innovativa alla prototipazione con stampanti 3D sino alla contestualizzazione dell'arredo negli spazi abitativi.

Al termine del percorso il corsista saprà sviluppare il concept dimostrando capacità di controllo dei molteplici fattori che qualificano il prodotto, e in particolare dovrà conoscere:

- Gli strumenti, le tecniche di rappresentazione sino alla modellazione virtuale del prodotto;
- I linguaggi visivi, i sistemi cromatici le tecniche di costruzione;
- I fattori ergonomici prestazionali e più in generale
- I fattori relativi al rapporto prodotto-utente;
- Gli strumenti di pianificazione del ciclo di vita del prodotto;
- Le tecniche per l'integrazione dei prodotti di arredo per aumentarne utilità ed usabilità;
- Progettazione e tecnologia tridimensionale in FAB LAB;
- Strategia di marketing e comunicazione di un prodotto d'arredo.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Alla fine di contestualizzare tali competenze nelle situazioni reali, l'apprendimento si realizza prevalentemente in aule certificate con lezioni frontali, in laboratori informatici, nel Fab Lab e nel Laboratorio Tecnologico di Cosmob e in attività di stage. Almeno 900 ore saranno dedicate all'attività di stage presso aziende ubicate nel territorio marchigiano, nazionale ed europeo. La frequenza ai corsi e lo svolgimento dell'attività di stage sono obbligatori. Per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% del monte ore dell'attività formativa proposta. Sono previste attività extraregionali ed internazionali, partecipazione a convegni, workshop, visita a Fiere del settore.

Sede principale del corso

- COSMOB Centro Tecnologico per il Legno-Arredo
Via della Produzione 61 Montelabbate (PU)

Open Day www.fondazioneitsrecanati.it

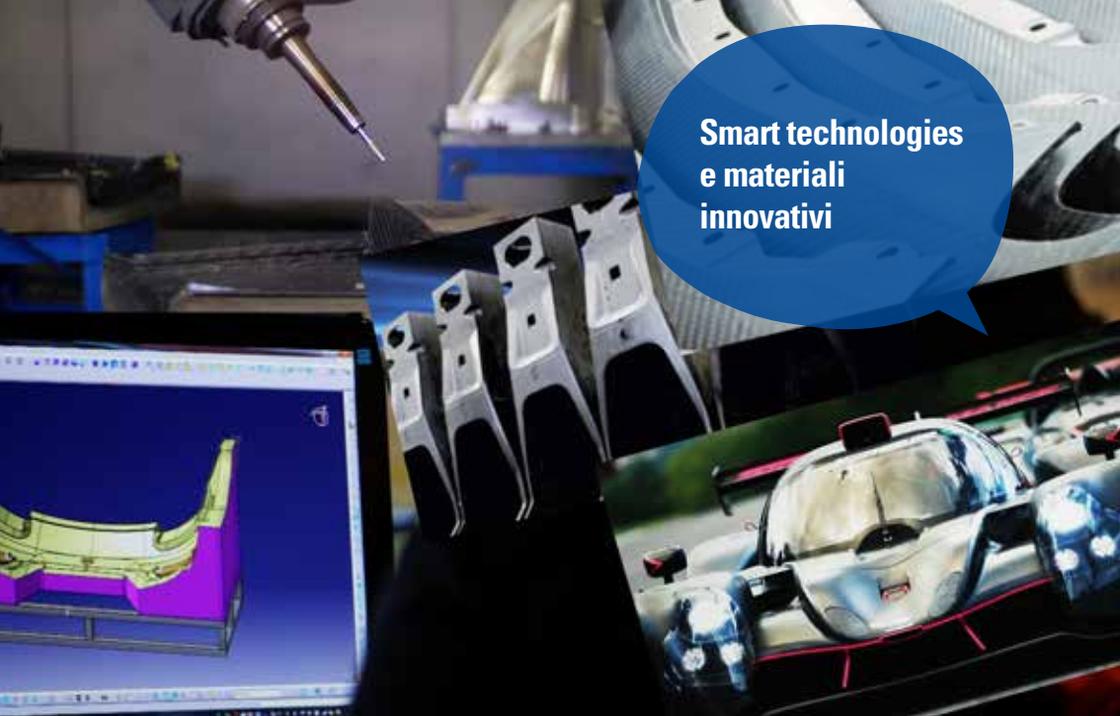


Direzione

Dir. Scol. Silvia Gelardi
Tel. 0722 328021
s.gelardi@fondazioneitsrecanati.it

Coordinamento

Arch. Angela Bianchi
a.bianchi@fondazioneitsrecanati.it
Tel. 0721 481269



**Smart technologies
e materiali
innovativi**

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI

Il progetto vuole realizzare un profilo estremamente innovativo che nasce dalla fusione di tre figure professionali: tecnico per l'automazione industriale, tecnico elettronico e tecnico dei materiali innovativi.

Il progetto intende formare un tecnico con le competenze richieste per applicare procedure, regolamenti e tecnologie proprie per gestire, organizzare, controllare e garantire l'efficienza, il corretto funzionamento e la sicurezza dei processi di produzione.

Sede

IIS "Fermi-Sacconi-Ceci"
Viale della Repubblica, 31
Ascoli Piceno

Durata

24 mesi
1800 ore

Finalità

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche nella filiera dei materiali innovativi, in particolare materiali compositi, e dell'area della INDUSTRY 4.0 poiché integra conoscenze legate all'automazione, all'IoT, alla robotica industriale, alla lavorazione dei materiali innovativi e all'ICT e sviluppa una serie di soft skills legate al problem solving e al team building. La figura professionale è quella di un tecnico che applica procedure, regolamenti e tecnologie proprie per gestire, organizzare, controllare e garantire l'efficienza, il corretto funzionamento e la sicurezza dei processi di produzione.

Profilo

Al termine del percorso, in coerenza con le applicazioni tecnologiche in uso o richieste delle imprese del territorio produttivo di riferimento, il Tecnico Superiore si inserisce in azienda per:

- Progettare componenti in materiale composito conoscendo e programmando le fasi della laminazione sino alla polimerizzazione e ai processi speciali di assemblaggio
- Selezionare e applicare tecnologie di preformatura e polimerizzazione mediante stampaggio a sacco in autoclave e mediante stampaggio a stampo chiuso
- Progettare, realizzare prototipi, installare, gestire i sistemi ed eseguire la manutenzione ordinaria e predittiva di macchine a elevata integrazione meccanica, elettronica e informatica;
- Gestire robot industriali, individuando e/o suggerendo interventi attraverso l'analisi dei dati, per garantirne efficienza, funzionamento, risparmio energetico e sostenibilità ambientale.
- Individuare e progettare soluzioni applicando i principi dell'Industry 4.0 per impianti ad alta tecnologia.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Al fine di contestualizzare tali competenze nelle situazioni reali, l'apprendimento si realizza in aule certificate e in laboratori informatici e tecnologici con lezioni di tipo laboratoriale. Moduli qualificanti:
Pianificazione strategica operativa della produzione, Tecniche di project management e gestione della commessa, Disegno e progettazione con sistemi CAD, IOT - internet of things, Sensori, Attuatori, Programmazione di PLC, Impiantistica elettrotecnica, elettronica e azionamenti elettrici, Elementi di progettazione meccanica, Pneumatica ed oleodinamica Caratterizzazione di materiali compositi, Progettazione di componenti in materiale composito, Tecniche di formatura e polimerizzazione, Diagnostica e messa in servizio di sistemi automatici. Ameno 900 ore saranno dedicate alla attività di stage presso aziende del territorio marchigiano, nazionale ed europeo. Il tecnico Superiore può inserirsi in molteplici contesti quali: aziende di produzione di manufatti in materiali innovativi, aziende produttrici di macchinari per l'industria mecatronica e costruttrici di impianti per l'automazione, aziende utilizzatrici di impianti automatici ad elevata tecnologia.

Open Day www.fondazioneitsrecanati.it



Direzione

Dir. Scol. Patrizia Palanca
Tel. 0736 41674

apis01100a@istruzione.it - palanca.patrizia@gmail.com

Coordinamento

Rossella Ciccanti
Cell: 3396186387

rossella.ciccanti@gmail.com



Impresa 4.0 nel processo produttivo delle calzature

TECNICO SUPERIORE DELLA PRODUZIONE, QUALITÀ ED INNOVAZIONE NEL SISTEMA MODA

Il progetto didattico intende formare una figura professionale che, in stretta collaborazione con l'uomo prodotto, coordina le risorse umane, tecniche e tecnologiche a disposizione, nonché il flusso delle informazioni legate al processo di sviluppo ed industrializzazione del prodotto. Il diplomato sarà in grado di gestire la pianificazione del processo di sviluppo di nuovi prodotti, dalla costruzione dei prototipi fino alla produzione del campionario e assicurare la messa in produzione dei nuovi prodotti garantendo la gestione della documentazione tecnica cartacea e digitale.

Sede

ITT "G. e M. Montani"
Via Montani, 7
Fermo

Durata

24 mesi
1800 ore

Finalità

Obiettivo del corso è la formazione di tecnici altamente specializzati sui processi produttivi e le innovazioni tecnologiche nel settore della moda e della calzatura in particolare. Le competenze, in linea con i recenti studi sulle figure professionali per le imprese nel prossimo futuro, riguardano la progettazione e i relativi processi industriali di produzione calzaturiera e dei prodotti fashion ad essa collegati. Particolare attenzione viene posta alle innovazioni legate al piano **impresa 4.0** che sta introducendo tecnologie che rendono più efficienti ed economici i processi di industrializzazione dei nuovi prodotti, senza perdere le peculiarità del made in Italy.

Profilo

Il diplomato avrà quindi le conoscenze relative a tutto il processo produttivo dalla progettazione fino al controllo di qualità, in particolare sarà in grado di:

- Collaborare nella definizione del piano di progettazione della collezione utilizzando tecnologie informatiche di progettazione (CAD 3D);
- Visionare gli schizzi e i disegni realizzati dagli stilisti secondo il piano della collezione definito;
- Coordinare la realizzazione dei prototipi e suggerire eventuali aggiustamenti tecnici all'ufficio stile coordinandosi con la modelliera;
- Coordinare la gestione dei dati tecnici di prodotto (anagrafiche, lavorazioni, schede tecniche) e controllare il flusso delle informazioni utilizzando software specifici;
- Collaborare con la modelliera per la verifica della fattibilità di processo e di prodotto del modello approvato dalla progettazione per le fasi produttive;
- Collaborare con la progettazione per la realizzazione fisica del campionario;
- Definire le istruzioni di lavorazione per l'attività produttiva, collaborare alla definizione completa dei tempi standard e supportare gli operatori per il corretto uso della documentazione tecnica;
- Partecipare alla individuazione e all'inserimento delle tecnologie innovative (impresa 4.0) nei processi produttivi;
- Valutare le caratteristiche tecnologiche dei materiali e dei componenti della calzatura;

- Collaborare con la produzione al controllo di qualità del processo produttivo e del prodotto individuando indicatori e criticità per proporre eventuali azioni di miglioramento;
- Collaborare alla gestione dell'organizzazione logistica dell'azienda;
- Utilizzare l'inglese tecnico, correlato all'area tecnologica di riferimento, per comunicare correttamente ed efficacemente nei contesti in cui opera;
- Padroneggiare gli strumenti linguistici e le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per interagire nei contesti di vita e di lavoro.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Le attività didattiche si svolgono principalmente presso l'ITT "G. e M. Montani" dotato di aule e laboratori attrezzati con moderne strumentazioni e presso la fabbrica pilota calzaturiera dell'IPSA "O. Ricci" a Montegranaro, fornita di macchinari per la lavorazione dell'intero ciclo produttivo della calzatura. Sono parte integrante dell'attività didattica le visite aziendali, la partecipazione ai principali eventi e fiere di settore (MICAM, PITTI, LINEAPELLE, ...) e la partecipazione a seminari specifici. La media degli occupati a un anno dal diploma è dell'86%, impiegati in aziende di varie dimensioni che ne apprezzano le competenze acquisite. La certificazione linguistica (FCE livello B2) e informatica (ECDL Advanced) e periodi significativi di tirocinio e studio all'estero vanno a completare le competenze del diplomato ITS.

Open Day www.itsmodacalzature.it



Direzione

Dir. Scol. Margherita Bonanni
Tel. 0734 622632
info@itsmodacalzature.it

Coordinamento

Prof. Mauro Tomassetti
Tel. 3666873928
mautoma@alice.it



**Agroalimentare:
produzione e
trasformazione**

TECNICO SUPERIORE DELLE PRODUZIONI E DEL MARKETING NEL SISTEMA AGROALIMENTARE

Il Tecnico superiore opera per organizzare e gestire il controllo qualitativo dei processi produttivi e di trasformazione dei prodotti della filiera agroalimentare, garantendone sia la conformità agli standard nazionali e comunitari, sia la valorizzazione dei prodotti e dei beni naturali. Valida il processo e la funzionalità degli impianti. Analizza la domanda dei mercati e propone soluzioni innovative per il marketing dei prodotti 'Made in Italy'. Gestisce le attività connesse alla promozione dei prodotti di filiera e del territorio e alla rispondenza agli standard qualitativi. Sovrintende alle pratiche doganali e alla redazione della documentazione d'accompagnamento merci.

Sedi
IIS "CELSO ULPANI"
V.le Repubblica 30
Ascoli Piceno

Durata
24 mesi
1800 ore

Finalità

Il tecnico superiore responsabile delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agro-alimentari, agroindustriali è una figura professionale, che opera nelle filiere di produzione del comparto agrario e di trasformazione agroalimentare ed agro-industriale. Le competenze professionali possedute sono multidisciplinari e permettono un suo impiego nella filiera agraria, agroalimentare, agroindustriale.

Profilo

Il diplomato avrà quindi le conoscenze relative ai prodotti agroalimentari e alle relative tecnologie di trasformazione, in particolare sarà in grado di:

- Applicare sistemi di controllo su prodotti e sui processi di trasformazione per il miglioramento della qualità e della sicurezza alimentare;
- Applicare le normative comunitarie nazionali e regionali in materia di salvaguardia ambientale, qualità, import ed export aziendale;
- Produrre soluzioni tecnologiche che introducono elementi innovativi e competitivi di prodotto e di processo;
- Eseguire e interpretare analisi sulle produzioni e sui prodotti delle filiere agroalimentari;
- Riconoscere le principali caratteristiche della filiera agraria, agroalimentare, agroindustriale e i principali processi produttivi e di trasformazione e commercializzazione dei prodotti;
- Applicare gli strumenti del marketing all'ambito agroalimentare e agroindustriale per sviluppare e internazionalizzare il settore e i suoi prodotti;
- Padroneggiare gli strumenti linguistici e le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per interagire nei contesti di vita e di lavoro;

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Le attività formative si svolgono principalmente presso Istituto di Istruzione Superiore "Celso Ulpiani" di Ascoli Piceno dotato di aule, laboratori attrezzati con moderne strumentazioni e orti botanici. Il diplomato ITS può essere impiegato in vari ruoli professionali: nella programmazione e gestione della produzione, nel controllo qualità e sicurezza alimentare, nella progettazione di nuovi prodotti nel rispetto degli standard di qualità, di sicurezza e conformità secondo le normative italiane, comunitarie e internazionali. E' in grado di rapportarsi con le diverse funzioni aziendali a differenti livelli per comprendere e analizzare processi anche molto diversi tra loro. La padronanza degli strumenti comunicativi e delle tecnologie dell'informazione, lo rendono capace di innovare preservando la qualità del prodotto made in Italy e di valorizzarlo in contesto internazionale. Sono parte integrante dell'attività didattica le visite aziendali, la partecipazione ai principali eventi e fiere di settore e a seminari specifici. La certificazione linguistica (FCE livello B2) e informatica (ECDL Advanced) e periodi significativi di tirocinio e studio all'estero vanno a completare le competenze del diplomato ITS.

Open Day www.itsmodacalzature.it



Direzione

Dir. Scol. Prof.ssa Maria Luisa Bachetti
Tel. 0736 41641
apis00800e@istruzione.it

Coordinamento

Prof. Gaetano Sirocchi
Tel. 0736 41641
apis00800e@istruzione.it

Segreteria

Prof. Daniele Trasatti
Tel. 0734 622632 int 5
info@danieletrasatti.it



Strategia digitale applicata al turismo

TECNICO SUPERIORE IN STRATEGIA DIGITALE E WEB E SOCIAL MARKETING PER IL TURISMO

Tecnico superiore per la promozione e il marketing delle filiere turistiche e delle attività culturali

Il progetto intende formare una figura professionale tecnica, altamente specializzata (5° livello EQF) che sia in grado di pianificare e gestire strategie digitali all'interno di imprese del settore turistico. La figura professionale in uscita avrà una formazione altamente specialistica, con competenze professionali tecniche e tecnologiche spendibili in ambito delle nuove tecnologie nel settore turistico.

Sede

Confcommercio Pesaro
Strada Delle Marche 58
Pesaro

Durata

24 mesi
1800 ore

Finalità

Il Tecnico Superiore in strategia digitale e web e social marketing per il turismo è una figura professionale con competenze sia di tipo tecnico-specialistiche (marketing, legislazione, economia, turismo, web e social, etc.) sia di tipo relazionale-organizzativo (relazione, negoziazione, problem solving, team working, project management, etc.) che si occupa di sviluppare e gestire con successo una strategia digitale (per aziende private e/o enti pubblici) e di utilizzare con efficacia tecnologie, sistemi, strumenti digitali e social per azioni di promozione e marketing nel settore turistico.

Profilo

Nello specifico il Tecnico superiore in strategia digitale e web e social marketing per il turismo è una figura professionale in grado di:

- Conoscere il prodotto e servizio che si vuole vendere in base alle esigenze del consumatore;
- Conoscere le specificità del proprio campo di intervento (caratteristiche del sistema turistico);
- Raccogliere, estrapolare e analizzare correttamente il set di dati del settore turistico (Big data e Small data) al fine di tracciare il comportamento, le preferenze, le scelte e il sentimento dei turisti che visitano il nostro paese e proporre offerte di prodotti e servizi in grado di soddisfare le esigenze dei turisti;
- Redigere piani di comunicazione e di marketing sulla base di obiettivi e budget predefiniti individuando i canali più efficaci in base a target e obiettivi;
- Produrre contenuti testuali, grafici, di immagini e di video, per i diversi canali di marketing, in particolare per i social e il web;

- Effettuare il monitoraggio dell'andamento delle campagne di marketing realizzate;
- Animare la comunicazione nella comunità on-line;
- Controllare i risultati raggiunti.

Percorso e principali inserimenti lavorativi

Il corso avrà un taglio altamente pratico, oltre il 70% dei docenti proviene dal mondo del lavoro e delle professioni. Per le lezioni pratiche gli allievi avranno a disposizione un laboratorio informatico attrezzato con Apple I-MAC, verranno inoltre attivate visite in azienda e verranno invitate in aula testimonianze di imprenditori e professionisti. Il 50% delle ore è dedicato al tirocinio in azienda. Sono previsti inoltre viaggi studio in Italia e all'estero. A fine percorso gli allievi potranno inserirsi in aziende che si occupano di comunicazione e marketing turistico, in web agency, ma anche in reparti marketing e sviluppo di strutture ricettive, tour operator e agenzia viaggi. Consulta il bando completo del corso su www.itsturismomarche.it

Open Day www.itsturismomarche.it



Coordinamento

Santi Lorena
Tel. 3477602914
coordinamento@itsturismomarche.it

Segreteria

Mandolini Sonia
Tel. 3477602914 - 0721 371195
orientamento@itsturismomarche.it



Produzione di energia da fonti rinnovabili

TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI

Il Tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, e nelle varie fasi di costruzione di un impianto per la produzione e la distribuzione dell'energia. Conosce i diversi processi di produzione dell'energia (da fonti rinnovabili e non), nonché le tecnologie e i materiali utilizzati. È in grado sia di seguire l'installazione di un impianto e il suo iter autorizzativo sia di eseguire verifiche a carattere generale, e può svolgere attività di supporto alla progettazione degli impianti. Effettua la valutazione energetica di impianti civili. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali. Al termine del corso gli allievi potranno conseguire anche il titolo di "Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici" ai sensi del DPR n.75/2013

Sede

Fondazione ITS Fabriano
Via Serraloggia
Fabriano

Durata

24 mesi
1800 ore

Competenze Professionali

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche nell'area dell'efficienza energetica tali da consentire loro un più efficace e rapido inserimento nel mondo del lavoro, con un elevato livello professionale, sia nel mercato locale sia in quello internazionale. La figura in uscita, sarà in grado di operare nell'approvvigionamento di diverse fonti di energia, in modo particolare di quelle rinnovabili, sarà in grado di intervenire nelle diverse fasi di costruzione di un impianto energetico per la produzione e distribuzione dell'energia. Il Tecnico Superiore acquisisce conoscenze approfondite

Sbocchi occupazionali

- Energy Manager (analisi di fabbisogni energetici, monitoraggio ed elaborazioni dati sulle prestazioni energetiche di impianti e/o strutture di produzione; sovrintendenza e gestione di interventi orientati alla riduzione dell'intensità energetica e dell'impatto ambientale)
- Collaborazione e supporto alla progettazione di sistemi ed impianti energetici di grande taglia.
- Supporto alla redazione della certificazione energetica nei sistemi industriali, produttivi e di edifici pubblici e privati.
- Redazione della documentazione per l'applicazione della normativa tecnica in ambito energetico ed ambientale e per le procedure di accesso agli incentivi economici di settore.

- Monitoraggio e supervisione dei lavori di realizzazione di impianti e sistemi energetici.
- Vendita di impianti e sistemi energetici; servizi ed assistenza post vendita.

Info

- Area Efficienza energetica
- Ambito Approvvigionamento e generazione di energia
- Figura Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti

Open Day www.itsenergia.it



Coordinatrice e Responsabile segreteria didattica della Fondazione

Caterina Serini
Tel. 0732 2322117 - 331 523 2196
info@itsenergia.it

Manager processi Formativi ed Organizzativi

Lorenzo Morresi
l.morresi@itsenergia.it



**Gestione
dell'efficienza
energetica**

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DEI SISTEMI ENERGETICI

Il Tecnico superiore analizza e gestisce un sistema energetico di produzione e/o di trasformazione e distribuzione, conosce le diverse tipologie impiantistiche e le procedure di intervento in caso di anomalie di processo. Programma e svolge la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto di cui valuta l'affidabilità. Svolge quindi il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali. Esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, ed è in grado di effettuare la valutazione energetica. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali. Al termine del corso gli allievi potranno conseguire anche il titolo di "Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici" ai sensi del DPR n.75/2013

Sede

Fondazione ITS Fabriano
Via Serraloggia
Fabriano

Durata

24 mesi
1800 ore

Competenze Professionali

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche, nell'area tecnologica dell'efficienza energetica, tali da consentire loro un più efficace e rapido inserimento nel mondo del lavoro, con un elevato livello professionale, sia sul mercato locale sia su quello nazionale ed internazionale. La figura di Tecnico Superiore in uscita, sarà in grado di intervenire e proporre soluzioni per ottenere risparmio energetico, in funzione delle necessità del cliente con l'obiettivo di garantire efficienza, sicurezza di approvvigionamento, riduzione dell'intensità energetica e sostenibilità ambientale. Il Tecnico Superiore può sviluppare strategie e procedure finalizzate al risparmio energetico, alla sostenibilità ambientale ed all'uso razionale dell'energia in edifici civili ed industriali, nuovi ed esistenti. Propone l'applicazione di sistemi domotici e soluzioni innovative per l'edilizia di nuova costruzione. Realizza l'analisi economica e di impatto ambientale delle soluzioni progettuali proposte e ne gestisce e coordina la progettazione. Monitora ed elabora i dati sulle prestazioni energetiche dei sistemi ed impianti, ed opera per la loro ottimizzazione. Promuove e cura la vendita di sistemi e servizi per l'energia gestendo le relazioni con i fornitori e pianificando le strategie di marketing.

Sbocchi occupazionali

- Energy Manager (analisi di fabbisogni energetici, monitoraggio ed elaborazioni dati sulle prestazioni energetiche di impianti e sistemi energetici; sovrintendenza e gestione di interventi orientati alla riduzione dell'intensità energetica e dell'impatto ambientale, ecc.).

- Libero professionista per aziende private o pubbliche, in qualità di consulente tecnico-commerciale per interventi di adeguamento e miglioramento dell'efficienza energetica di impianti e sistemi energetici.
- Libero professionista per la redazione della certificazione energetica di edifici pubblici e privati.
- Consulente per la redazione della documentazione per l'applicazione della normativa tecnica in ambito energetico ed ambientale e per le procedure di accesso agli incentivi economici di settore.
- Monitoraggio e supervisione dei lavori di installazione di impianti e sistemi energetici.
- Vendita di impianti e sistemi energetici; servizi ed assistenza post vendita.

Info

- Area Efficienza energetica
- Ambito Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico
- Figura Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Open Day www.itsenergia.it



Coordinatrice e Responsabile segreteria didattica della Fondazione

Caterina Serini
Tel. 0732 2322117 - 331 523 2196
info@itsenergia.it

Manager processi Formativi ed Organizzativi

Lorenzo Morresi
l.morresi@itsenergia.it

**Accedi alla nostra Social
Community "ISTRUZIONE"
gruppo ITS**



Gli Istituti Tecnici superiori sono strutture speciali di alta tecnologia costituite con l'intento di riorganizzare il canale della formazione superiore non universitaria. La loro istituzione ha consentito di allineare il nostro Paese all'Europa.