



MITS MALIGNANI UDINE
ISTITUTO TECNICO
SUPERIORE

TECNICO SUPERIORE PER IL SETTORE ARREDO OBIETTIVO LAVORO



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

INDIRIZZO PER IL SETTORE ARREDO

La fondazione Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il Made in Italy, indirizzato per l'industria meccanica ed aeronautica si è costituita ufficialmente il 15 settembre 2010 e nel 2016 attiva un indirizzo Sistema crisi-arredo. Il suo scopo senza fini di lucro, contribuire all'addeffusione della cultura tecnica e scientifica e sostenere in modo sistematico le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo.

L'Istituto Tecnico Superiore - ITS - ha la sua sede amministrativa presso l'I.S.I.S. "A. Malignani" a Udine, scelta effettuata dal MIUR quale sede naturale visto che l'Istituto è già dal 2006 Polo IPTS

(Istruzione e formazione tecnica superiore) per l'industria Meccanica e Aeronautica e fin dal 1999 gestisce corsi per la formazione tecnica superiore. L'obiettivo primario della Fondazione ITS è quello di formare figure tecniche professionali di livello post-secondario che rispondano alle esigenze del mondo del lavoro e possano trovare un'immediata collocazione nei settori di riferimento, cioè quelli dell'industria meccanica, aeronautica e dell'arredo. Di pari passo viaggiano l'interesse a sostenere l'integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro per favorire il trasferimento di innovazioni tecnologiche alle piccole e medie imprese.

Le operazioni sono state cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo, le operazioni sono state selezionate nel quadro del Programma Operativo cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e sulla base dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di sorveglianza del Programma.

ALLA FONDAZIONE PARTECIPANO I SOCI FONDATAORI:
I.S.I.S. "A. MALIGNANI" DI UDINE
PROVINCIA DI UDINE
API UDINE
CONFINDUSTRIA UDINE
ALMATEC Srl
DANIELLE C. OFFICINE MECCANICHE SPA
FERRIERE NORD SPA
OFFICINA PITTINI PER LA FORMAZIONE
SUPERIET INTERNATIONAL SPA
FRANCESCO EDIZIONI E GRAFICHE
ENAP FVG
IAL FVG
ENAP FVG
IRES FVG
UNIVERSITÀ DI UDINE
MIGRA Srl
ICOP SPA
UMANA SPA
ELTRUBIA Srl

TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO E PRODOTTO PER IL SETTORE ARREDO - BIENNIO FORMATIVO 2017/2019

SEDE DIDATTICA PORDENONE

La figura che si vuole formare è un esperto di gestione dei processi produttivi e industrializzazione del prodotto. Tale figura rende realizzabile il prodotto conformemente alle specifiche richieste, impiegando al meglio le risorse aziendali e garantendo gli standard qualitativi, il rispetto dei termini di consegna e la soddisfazione del cliente

Descrizione della figura

- Esegue studi di progettazione e fattibilità nel rispetto degli standard di qualità, sicurezza e conformità secondale normative internazionali, comunitarie e nazionali.
- Gestisce i cicli di lavorazione e le procedure di controllo dei sistemi tecnologici.
- Promuove l'innovazione di processo e di prodotto con particolare cura nella scelta dei materiali.
- Nelle diverse fasi di lavoro interagisce con la struttura amministrativa nell'organizzazione delle risorse umane, nella gestione del materiale e dei processi.
- Si occupa della gestione della filiera produttiva.

Acquisizione delle macrocompetenze in uscita

- Effettuare ricerche e analisi tecnico-economiche comparative riguardo a materiali, impianti, finiture e tecnologie innovative.
- Valutare con il progettista e con la committenza il bilancio costi-benefici degli interventi.
- Produrre documentazioni grafiche esecutive del progetto, comprensive delle specifiche tecniche.
- Pianificare la realizzazione del progetto.
- Applicare le normative di filiera comunitarie, nazionali e regionali.
- Effettuare verifiche, prove e collaudi in itinere e finali, sulle attrezzature, sui materiali e sui prodotti anche per il miglioramento della qualità.
- Proporre soluzioni tecnologiche innovative, eco-sostenibili, di processo e di prodotto.

CONTENUTI DIDATTICI

<u>COMPETENZE DI BASE</u> <ul style="list-style-type: none">- Lingua inglese tecnico-commerciale.- Informatica a livello avanzato.- Sicurezza sui luoghi di lavoro.- Comunicazione efficace e abilità relazionali	<u>AREA PROCESSI PRODUTTIVI</u> <ul style="list-style-type: none">- Elementi di diritto e normativa del settore;- Ciclo produttivo e filiera legno/arredo.- Ottimizzazione dei processi (LEAN) e project management .- I sistemi di certificazione di processo e prodotto.- Gestione logistica interna ed esterna degli ordini
<u>AREA INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO</u> <ul style="list-style-type: none">- Sistemi di progettazione e programmazione per l'arredo.- Tecnologia dei materiali e filiera del legno/arredo.- Metodologie e Processi di controllo automatici;- Metodologie e tecnologie produttive innovative per il legno arredo;- Principi di Industry 4.0 per il legno arredo.	<u>PROJECT WORK</u> <u>STAGE IN AZIENDA</u>

QUARDO ORARIO

<u>AREA COMPETENZE DI BASE</u>	160 ore
<u>PROCESSI PRODUTTIVI</u>	400 ore
<u>AREA INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO</u>	300 ore
<u>PROJECT WORK</u>	90 ore
<u>STAGE IN AZIENDA</u>	850 ore
<u>TOTALE ORE COMPLESSIVE DEL CORSO</u>	1800

Sede didattica Consorzio Universitario Pordenone

PROVE DI AMMISSIONE: 14 LUGLIO e 18 SETTEMBRE 2017

Informazioni www.itsmalignani.it Mail segreteria@itsmalignani.it tel. 0432 481859