



# MIT S

MALIGNANI  
ISTITUTO TECNICO  
SUPERIORE

UDINE

## 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 MITUK 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  
MCGRA 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

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

### QUARDO ORARIO

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

Sede didattica Consorzio Universitario Pordenone

**PROVE DI AMMISSIONE: 14 LUGLIO e 18 SETTEMBRE 2017**

Informazioni [www.itsmalignani.it](http://www.itsmalignani.it) Mail [segreteria@itsmalignani.it](mailto:segreteria@itsmalignani.it) tel. 0432 481859