COESIONE ITALIA 21-27 FRIULI-VENEZIA GIULIA

Cofinanziato dall'Unione europea

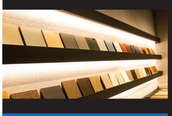
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

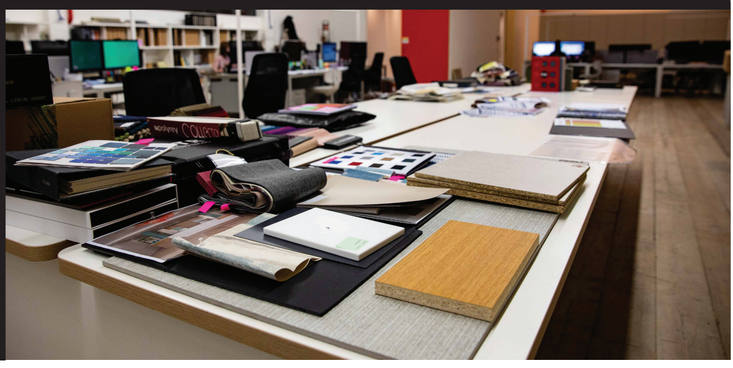
MITS MALIGNANI ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

UDINE

TECNICO SUPERIORE SISTEMA ARREDO SERVIZI ALLE IMPRESE

OBIETTIVO LAVORO





FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

INDIRIZZO PER IL SETTORE ARREDO SERVIZI ALLE IMPRESE

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

L'obiettivo principale 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 innovazione tecnologica alle piccole e medie imprese.

L'Istituto Tecnico Superiore MITS ha la sua sede legale presso l'ISIS Malignani di Udine, istituto di riferimento in quanto già sede dal 2006 del POLO IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) per l'industria meccanica e aeronautica.
Dal 2016 le sedi didattiche della Fondazione MITS si sono diversificate e cresciute di numero per soddisfare le nuove richieste del mondo produttivo di nuove figure professionali con alta formazione professionalizzante fino ad aprire nel 2021 una sede autonoma MITS 2 a Feletto Umberto (UD).

Il corso sarà attivato fatta salva l'approvazione della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia.

Si è beneficiato del sostegno cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus della Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia.

Con il supporto di

FONDAZIONE FRIULI

ALLA FONDAZIONE PARTECIPANO I SOCI FONDATORI E PARTECIPANTI:

I.S.I.S. "A. MALIGNANI" DI UDINE
PROVINCIA DI UDINE
API UDINE
CONFINDUSTRIA UDINE
ALMATEC Srl
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA
FERRIERE NORD SpA
OFFICINA PITTINI PER LA FORMAZIONE
SUPERJET INTERNATIONAL SpA
UNIVERSITÀ DI UDINE
CONSORZIO FRIULI FORMAZIONE
CONFARTIGIANATO UDINE
UMANA SpA
CLUSTER ARREDO E SISTEMA CASA Srlc
CATAS SpA
CALLIGARIS SpA
FANTONI SpA
FINCANTIERI SpA
FRAG Srl
ILCAM SpA
LINEA FABBRICA Srl
MOROSO SpA
TONON SpA

L'elenco di tutti i soci partecipanti è pubblicato sul sito www.itsmalignani.it

Design: Playstudio - Graphic: Massimo Magro - Photo: Shutterstock + Adobe Stock

L'ITS / PER SAPERNE DI PIÙ

CHE COS'È UN ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

È una scuola speciale di tecnologia finalizzata all'inserimento di qualità nel mondo del lavoro e costituisce canale formativo parallelo ai percorsi universitari (5° livello EQF).
Forma tecnici superiori nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività delle imprese.

LE AREE TECNOLOGICHE DI COMPETENZA

> **Nuove tecnologie per il Made in Italy**
(settore casa arredo / moda / servizi alle imprese / agroalimentare / meccanica / aeronautica)

>Moda, alimentare, casa, servizi alle imprese

> Efficienza energetica

> Mobilità sostenibile

> Nuove tecnologie per la vita

> Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali

> Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

GLI ITS IN ITALIA

> 128 costituiti

> 4 nel settore casa/arredo

IL MITS

L'**ITS Nuove Tecnologie per il made in Italy** di Udine
è l'unico in Friuli Venezia Giulia a formare Tecnici Superiori per il Sistema arredo/Casa.
INDIRE nel 2020, al termine del monitoraggio annuale degli esiti dei percorsi nazionali ITS, ha assegnato al Corso Arredo MITS il punteggio più alto nell'area produttiva di riferimento, in posizione di eccellenza. Nel 2021 il progetto Abitacolo 4.0 del Corso Arredo Navale e nautico ha ottenuto il 1° premio nazionale ITS 4.0

CHI PUÒ ACCEDERVI

I candidati devono essere in possesso del diploma di scuola secondaria superiore (Istituti tecnici, Licei, Istituti professionali).

SCEGLIERE L'ITS

Permette di:

> Ottenere in soli due anni un'alta formazione e la possibilità di inserimento lavorativo di qualità

> Costruire una solida e aggiornata preparazione non accademica, a stretto contatto con il mondo delle imprese

> Avere la disponibilità in comodato gratuito di dotazioni didattiche in uso personale (PC)

> Accedere dal secondo anno di corso MITS al contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca che permette ai corsisti di unire l'alta formazione e inserimento lavorativo

> Per i corsisti in possesso di titolo di studio rilasciato da istituto tecnico indirizzo CAT, il riconoscimento, parziale, dello stage quale periodo di tirocinio obbligatorio per l'accesso all'Esame di Stato-Libera professione.

News su www.itsmalignani.it
malignani its

IL MITS / LE RAGIONI DI UNA SCELTA

SCEGLIERE IL MITS

> laboratori attrezzati e aggiornati (progettazione architettonica e design, stampante taglio laser, 3D, Realtà Aumentata e Virtuale)

> collaborazione diretta con aziende del settore arredo del Nord/Centro Italia, Austria e Germania

> Docenza specialistica del Liceo Artistico Sello di Udine (scuola innovativa fondata sulla cultura del progetto e fondatrice della Rete Nazionale dei licei artistici) e dell'Università.

> docenza qualificata proveniente dal mondo dell'industria e delle professioni (circa 700 ore)

LE GARANZIE

La tradizione del Sello, oggi Liceo Artistico, scuola fondata nel 1959, ha contribuito in modo determinante alla formazione prima di "maestri d'arte, poi professionisti nel settore design affermati a livello nazionale e internazionale.
Gli innovativi laboratori del MITS consentono ai corsisti di sperimentare l'applicazione di tecnologie 4.0 al settore arredo.
Nel settore Arredamento l'Italia è leader nel mondo, dal 2010 seconda solo alla Cina nel saldo commerciale.
Dalle rilevazioni del Monitor del Centro Studi FederlegnoArredo riferite al primo semestre 2021 rispetto al corrispondente periodo 2020, il settore risulta in crescita, così come l'export del macrosistema arredamento in forte sviluppo; nel 2021 il Friuli Venezia Giulia è stata la terza regione in Italia per valore dell'export in questo settore (1.530,09 milioni di euro). I recenti studi di sviluppo di questo ambito produttivo predisposti da Cluster Arredo individuano la sostenibilità ambientale dei prodotti e processi come pilastro per tale positiva evoluzione.

IL TITOLO FINALE

Diploma di Tecnico Superiore 5° livello del quadro europeo delle qualifiche EQF
European Qualifications Framework riconosciuto a livello nazionale ed europeo.
L'EQF mira a uniformare fra loro i sistemi delle qualifiche di paesi diversi e aiuterà studenti e lavoratori nella mobilità interna ed internazionale, in una prospettiva di lifelong learning. Il titolo conseguito consente l'accesso a concorsi pubblici, l'eventuale prosecuzione all'università e l'inserimento nel mondo del lavoro.

SERVIZI

> I corsisti MITS hanno accesso a tutti i servizi previsti da ARDIS - Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori (borse di studio, servizio mensa, posti alloggio, sconti trasporti) www.ardis.fvg.it

> Accesso a prestiti d'onore tramite Convenzioni tra MITS e istituti bancari

> Concorso a borse di studio messe a disposizione da associazioni o aziende

IL MITS / PIÙ IN DETTAGLIO

NUMERO PARTECIPANTI

Previa autorizzazione della Regione FVG, è prevista l'attivazione di 2 corsi:

> **Tecnico Superiore Progettazione arredo navale, nautico e dell'hospitality**

> **Tecnico Superiore per la sostenibilità dei prodotti Green Industrial Design**

Il numero massimo di frequentanti è 25 per corso

SELEZIONI E AMMISSIONI

Effettuate sulla base di graduatorie stilate tenuto conto di:

> Test di ingresso con quesiti a risposta multipla su conoscenze di informatica, inglese e cultura generale riferita al settore

> colloquio motivazionale

> curriculum vitae

Si terranno test di ingresso nei giorni:
19 luglio e 19 settembre 2023 previa presentazione di domanda di ammissione rispettivamente entro il 17 luglio e 17 settembre 2023.

La domanda di ammissione, disponibile sul sito www.itsmalignani.it deve essere compilata on-line in base alle indicazioni riportate alla sezione Bandi/ammissione studenti del sito www.itsmalignani.it

DURATA DEI CORSI

> 4 semestri (da 2.000 ore complessive)

> Sviluppo di Project Work

> Attività didattica coordinata con laboratori aziendali

> Circa 700 ore di tirocinio in azienda

FREQUENZA

Cinque giorni alla settimana in fascia antimeridiana e pomeridiana

ESAME FINALE

Sono previste periodiche verifiche delle competenze acquisite.
Il diploma verrà rilasciato a seguito dell'esame finale sostenuto davanti a una commissione nominata dal MIUR.
Il project work costituirà materia principale dell'esame orale.

SEGRETERIA E SEDI DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

Sede amministrativa
ISIS Arturo Malignani – Viale Leonardo da Vinci 10, Udine
Tel. 0432/481859 – segreteria@itsmalignani.it – www.itsmalignani.it

Sede di svolgimento dei corsi
Liceo Artistico Sello – succursale Via Gorizia 2, Udine
MITS 2 – Via IV novembre, 72 Feletto Umberto (UD), bus urbano n.2

MITS / I PIANI DIDATTICI

TECNICO SUPERIORE PROGETTAZIONE ARREDO NAVALE, NAUTICO E DELL'HOSPITALITY

AREA TECNICA PROFESSIONALE

> Introduzione al prodotto
> Sistema normativo marittimo
> Materiali di costruzione e finiture degli arredi e allestimenti
> Principi di lighting per il design interno/esterno
> Principi di ergonomia
> Materiali e tecnologie di lavorazione
> Metodi e criteri di progettazione (design)
> Strumenti e applicazioni software per progettazione d'arredi di interno (AutoCad, Rhinoceros, Adobe Photoshop, Premiere Pro, Illustrator)
> Strumenti e applicazioni di reverse engineering (Realtà Aumentata e Virtuale, Revit BIM)
> Gestione della progetto: qualità e raccordo con la produzione
> Project Work e Stage in azienda

TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI – GREEN INDUSTRIAL DESIGN

AREA TECNICA PROFESSIONALE

> Introduzione al prodotto e il ciclo di vita di un prodotto
> La sostenibilità ambientale e l'ecodesign
> I processi di sviluppo di un prodotto in chiave sostenibile
> Materiali di costruzione del prodotto
> Concetti base di design e progettazione e tecnologie di lavorazione
> Metodi e criteri di progettazione ecosostenibile
> Strumenti e applicazioni software per progettazione dei prodotti in chiave ecosostenibile
> Strumenti e applicazioni per la rappresentazione(rendering, fotoritocco, Realtà Aumentata e Virtuale, Revit BIM)
> Normativa ecodesign (cenni)
> Applicazioni industriali dell'ecodesign
> Project Work e Stage in azienda

AREA DI COMPETENZE GENERALI COMUNI AI DUE CORSI

> Soft skills (Comunicazione efficace, Abilità relazionali; Strumenti di presentazione del prodotto)
> Inglese avanzato
> Informatica a livello avanzato e social media
> Design Thinking industriale

SULLA PROFESSIONE

Il Tecnico Superiore Arredo navale, nautico e dell'hospitality e il Tecnico Superiore per la sostenibilità dei prodotti - Green Industrial Design sono figure multi-competenti altamente specializzate che coniugano competenze tecniche, di marketing e trasversali. Nel secondo corso particolare attenzione è riservata alle competenze atte a diminuire l'impatto ambientale del prodotto Made in Italy.

COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI

> Collabora alla progettazione e realizzazione di arredi e prodotti ecosostenibili

> Pianifica la realizzazione del progetto

> Produce documentazione grafica esecutiva del progetto

> Esegue analisi tecnico-economiche comparative riguardo ai materiali

> Applica la normativa del settore

> Propone soluzioni tecnologiche innovative, eco-compatibili e sostenibili di processo e prodotto.

I corsi saranno attivati fatta salva l'approvazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia