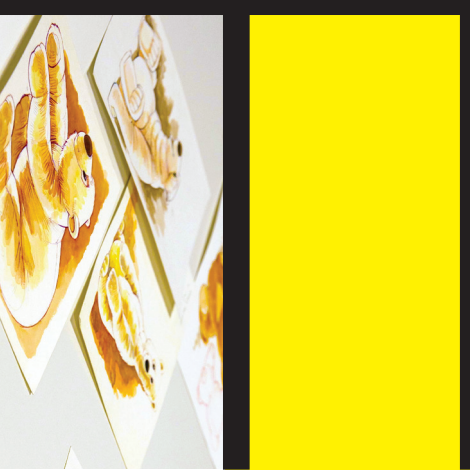




**ITS ACADEMY UDINE**  
NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

**TECNICO SUPERIORE  
SISTEMA CASA  
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 sistemático le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo.

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 MITTS 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 MITTS 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 MITTS 2 a Felletto Umberto (UD).

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

Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationsEU

Con il supporto di  
FONDAZIONE  
FRUIU

**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

Elenco di tutti i soci partecipanti è pubblicato sul sito [www.itsmalignani.it](http://www.itsmalignani.it)

## 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**

> 146 costituiti

> 4 nel settore casa/arredo

**IL MITS**

Il **MITS Academy di Udine** è l'unico in Friuli-Venezia Giulia a formare *Tecnici Superiori per il Sistema 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 e nel 2023 il progetto *Round the clock evening sun* ha conquistato il 2° posto 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](http://www.itsmalignani.it)  
f @ 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)

> 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.

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

> 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 Academy

> Possono concorrere alla assegnazione di borse di studio PNRR e alloggi convenzionati messi a bando da ARDIS FVG (Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori – [www.ardisfvg.it](http://www.ardisfvg.it))

> Accedono ai servizi di mensa, sconti trasporti previsti da ARDIS FVG

> Accesso a prestiti d'onore tramite convenzioni tra MITS e Istituti bancari

## IL MITS / PIÙ IN DETTAGLIO

**NUMERO PARTECIPANTI**

Previa autorizzazione della Regione FVG è prevista l'attivazione di due corsi Tecnico Superiore per il design sostenibile e l'innovazione settore legno e arredamento

> **Tecnico Superiore Arredo navale, nautico e dell'hospitality**

> **Tecnico Superiore 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: 15 luglio e 12 settembre 2024 previa presentazione di domanda di ammissione rispettivamente entro il 12 luglio e 11 settembre 2024.**

La domanda di ammissione, disponibile sul sito [www.itsmalignani.it](http://www.itsmalignani.it) deve essere compilata on-line in base alle indicazioni riportate alla sezione **Bandi/ammissione studenti** del sito [www.itsmalignani.it](http://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](mailto:segreteria@itsmalignani.it) – [www.itsmalignani.it](http://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  
**Ex Dormisch** Udine, Via Bassi 1

## MITS / I PIANI DIDATTICI

**TECNICO SUPERIORE ARREDO NAVALE, NAUTICO E DELL'HOSPITALITY**

> 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 GREEN INDUSTRIAL DESIGN**

> 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 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.