

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

ITS MACHINA
LONATI

**DIPARTIMENTO
DESIGN**

#IMM

MAGGIN

AATE

NEL **2025**

V

ITS Machina Lonati *IT'S YOUR FUTURE*

Sei alla ricerca di un percorso di studi post diploma che ti permetta di coniugare la teoria alla pratica? Hai un sogno nel cassetto, una passione che inseguì da tempo e vorresti trasformarla in un lavoro?

ITS Machina Lonati è il percorso che fa per te: due anni intensi in cui docenti professionisti ti guidano alla scoperta di varie professioni, dove un tutor è sempre a tua disposizione per qualsiasi necessità, un luogo dove i tuoi colleghi di corso diventano parte di un team con cui condividerai, come nel lavoro, progetti, sogni e obiettivi. Ti confronterai con le aziende, potrai mettere in pratica giorno dopo giorno le competenze che andrai ad acquisire tra una lezione, un workshop, un laboratorio o l'incontro con un imprenditore che ti farà scoprire nuovi mondi che ancora non conoscevi.

ITS è una palestra che ti "allena" e ti prepara al mondo del lavoro; nell'ultimo semestre del biennio farai una lunga esperienza di tirocinio in azienda in cui potrai metterti alla prova e scoprire che quella che ti sembrava solo una passione può essere un lavoro.

I corsi di ITS Machina Lonati sono riconosciuti dal Ministero dell'Università e Ricerca e permettono l'accesso ai pubblici concorsi. A conclusione del percorso biennale si consegue un diploma di Tecnico Superiore con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro Europeo delle Certificazioni (EQF) valido in tutti i Paesi dell'Unione Europea.

CARATTERISTICHE DEI PERCORSI:

Durata

2 anni

Titolo rilasciato

Diploma di tecnico superiore V livello EQF

Sede

Brescia in Via Tommaseo, 49



INNOVATION MANAGER

1° ANNO

- Inglese tecnico
- MS Office
- Disegno tecnico e modellazione 3D
- Statistica di base
- Elementi di diritto d'impresa
- Basi di organizzazione aziendale
- Fondamenti del QFD e ISO 9001
- Fondamenti di proprietà industriale
- Marketing strategico
- Sicurezza sul lavoro e tutela ambientale
- Architetture e infrastrutture informatiche e programmazione software
- Internet delle cose (IoT) e delle macchine
- Simulazione e sistemi cyber-fisici
- Prototipazione rapida, manifattura additiva e stampa 3D
- Robotica avanzata e collaborativa
- Soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D)
- Soluzioni di cyber security e business continuity
- Big data e analisi dei dati
- Soluzioni per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali

2° ANNO

- Intelligenza artificiale
- Blockchain
- Sistemi di e-commerce
- Soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita
- Soft skills
- Problem solving
- Innovazione sostenibile
- L'innovazione come sistema olistico
- Bussola della sostenibilità
- Economia circolare
- Strumenti per la sostenibilità
- Innovare il modello di business
- Project work

STAGE di 800h

Ore di formazione: 1200 su 2 anni

Ore al primo anno: 768

Ore al secondo anno: 432

Obbligo di frequenza: 80%

GREEN PRODUCT DESIGNER

1° ANNO

- Inglese propedeutico
- Sicurezza e prevenzione sul luogo di lavoro
- Contabilità di base e fogli di calcolo
- Computer graphic (Indesign)
- Presentation Design
- Elaborazione digitale dell'immagine (Photoshop I)
- Disegno vettoriale (Illustrator)
- Marketing e gestione dell'innovazione I
- Marketing e comunicazione omnicanale
- Social Media Management
- Gestione aziendale e lean management
- Sviluppo sostenibile del prodotto e budget
- Project management
- Tecnologie 4.0 I
- Disegno digitale 3D (Rhinceros I)
- Creatività e design sostenibile
- Storia del design
- Design di prodotto
- Design thinking
- Tecniche della modellazione digitale (Cinema 4D I)

2° ANNO

- Personal Career coaching
- Elaborazione digitale dell'immagine (Photoshop II)
- Tecnologie 4.0 II
- Intelligenza artificiale
- Disegno digitale 3D (Rhinceros II)
- Modellazione 3D parametrica
- Materiali, sostenibilità, tecniche di produzione
- Prototipazione 3D
- Design di prodotto
- Tecniche della modellazione digitale (Cinema 4D II)
- Packaging
- Laboratorio packaging

STAGE di 800h

Ore di formazione: 1200 su 2 anni

Ore al primo anno: 768

Ore al secondo anno: 432

Obbligo di frequenza: 80%

I corsi di ITS Machina Lonati sono realizzati con risorse a valere sul P.O.R. di Regione Lombardia cofinanziato con il Fondo Sociale Europeo 2014-2020. Il contributo di partecipazione è fissato in euro 1.500,00 all'anno.



In breve

2

ANNI DI DURATA
DEL PERCORSO

30

STUDENTI
PER CORSO

800

ORE DI STAGE
IN AZIENDA

80%

OBBLIGO
DI FREQUENZA

4000

AZIENDE CON CUI
COLLABORA ITS
MACHINA LONATI

85%

TASSO
DI OCCUPAZIONE

Maggiori informazioni:

Ufficio Orientamento
orientamento@itsmachinalonati.it
Tel. 030 300671
WhatsApp 375 5610875