

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

ITS MACHINA
LONATI



INNOVATION MANAGER

#IMM

MAGGIN

AATE

NEL 2024

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



Un corso nato da una collaborazione con CSMT

L'Innovation Manager è una figura sempre più richiesta dalle imprese ed è sempre più evidente che, affinché ci sia una diffusione capillare delle tecnologie all'interno del sistema industriale, è necessario lavorare in maniera sempre più pervasiva sullo sviluppo delle skills necessarie ad adottare e valorizzare al meglio le nuove tecnologie. L'Innovation Manager ha il compito di traghettare l'impresa in cui lavora verso un modello innovativo di business, incentrato sulla digitalizzazione. Risulta dunque indispensabile avere conoscenza delle nuove tecnologie digitali per favorire l'acquisizione dei nuovi modelli di business e delle tecnologie abilitanti l'innovazione e l'Industria 4.0.

La progettazione del percorso formativo è stata supportata da **CSMT**, hub tecnologico e centro di ricerca con forte esperienza in sostenibilità ed economia circolare (materiali, processi, sensoristica, IoT, innovation management e Industria 4.0) e con sede all'interno dell'Università degli Studi di Brescia. CSMT fornirà alcuni docenti specialisti per la didattica e fornirà alcuni spazi laboratoriali per lo svolgimento di alcuni moduli formativi.



Piano di studi

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%

IT'S Work!

Circa l'85% degli studenti, in base al corso scelto, trova lavoro nel settore d'interesse entro 12 mesi dal conseguimento del titolo.

Un ufficio Servizi al Lavoro accreditato da Regione Lombardia garantisce un ponte diretto tra scuola e azienda grazie ai contatti con oltre 1600 realtà. Per gli studenti è un punto di riferimento importante dopo il diploma per l'inserimento lavorativo. Colloqui individuali, stesura CV e portfolio, bilancio delle competenze, tutoring personalizzato sono solo alcuni dei servizi offerti.

1600

AZIENDE CON CUI COLLABORA
ITS MACHINA LONATI

800

ORE DI STAGE
IN AZIENDA

85%

TASSO DI
OCCUPAZIONE

la professione **IT'S WORK**

INNOVATION MANAGER

è una figura esperta nella gestione di processi di innovazione digitale all'interno delle aziende. Ha il compito di traghettare l'impresa in cui lavora verso un modello innovativo di business,

- > ESPERTO IN INNOVAZIONE DIGITALE
- > INNOVATION MANAGER
- > PROJECT MANAGER
- > PROGETTAZIONE, INDUSTRIAL DESIGN

Il corso

INNOVATION MANAGER

*è realizzato 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.*

ITS MACHINA LONATI
TI FORNISCE

*tutti i
Software aggiornati*

PER SEGUIRE LEZIONI
E PROGETTI
DAL TUO PC

In breve

2

ANNI DI DURATA
DEL PERCORSO

80%

OBBLIGO
DI FREQUENZA

30^{MAX}

STUDENTI
PER CORSO

Maggiori informazioni:

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