Fit4YOU - Formazione per l'Innovazione Tecnologica

Un percorso di formazione innovativo per conoscere **il tessile che non ti aspetti:**
nuovi materiali, contaminazioni tra settori industriali differenziati, manifattura avanzata, economia circolare, certificazioni, internazionalizzazione, fabbriche a elevato contenuto di tecnologie che producono ricercando una continua innovazione.
Un'industria riconosciuta in tutto il mondo per i suoi prodotti realizzati secondo i più elevati standard tecnici e qualitativi e per le competenze dei suoi tecnici. Un percorso orientato al mercato che prevede:

- Visite didattiche, lezioni in impresa e partecipazione a eventi del settore
- Il 70% dei formatori provengono dal mondo del lavoro
- **Certificazione delle competenze acquisite sulla base dello standard di Regione Lombardia**
- **Accesso alla Community OpenReset** dei tecnici del settore e **alla piattaforma e-learning di Centrocot**

Il percorso è gratuito in quanto è realizzato con il sostegno di: Unione Europea, Stato italiano, Regione Lombardia a valere sul Fondo Sociale Europeo - POR 14/20

Al termine del Progetto Centrocot selezionerà 3 persone tra chi avrà superato gli esami finali per un'esperienza lavorativa in azienda.

www.centrocot.it

Requisiti per partecipare:

- 18 - 35 anni compiuti alla data di approvazione dell'Avviso (03/10/2017)
- Essere disoccupato
- Essere residente o domiciliato in Regione Lombardia
- Essere in possesso di Laurea o Diploma (Tecnico o Professionale)

SEDE DEL CORSO

CENTROCOT
P.za Sant'Anna 2 - Busto Arsizio (VA)

Periodo di erogazione:
Aprile – Dicembre 2018

Iscrizioni aperte

CONTATTI

AREA FORMAZIONE CENTROCOT
P.za Sant'Anna 2-Busto Arsizio (VA)

www.centrocot.it

paola.tambani@centrocot.it
sara.merlo@centrocot.it

0331 696780; 0331 696791

Centrocot
Formazione Tessile

F4YOU-Brochure-rev.3

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI

UNIONE EUROPEA Fondo sociale europeo · Regione Lombardia · fse

POR 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

FORMAZIONE GRATUITA

Fit4YOU

Formazione per l'innovazione Tecnologica

Le tue idee per il tessile del futuro

Un Progetto che ti coinvolge in prima persona; un'opportunità per essere selezionato e svolgere un'esperienza lavorativa presso Centrocot.

La formazione è modulabile e, previo superamento delle selezioni, potrai scegliere se partecipare all'intero percorso o alle singole iniziative:

- **3 Laboratori** di approfondimento inter-settoriale della durata di 40 ore ciascuno:
  - **Green Chemistry e Biotecnologie**
  - **Tessili per le Costruzioni e l'Arredo**
  - **Tessili intelligenti-Smart Textile**
- **Un corso di 300 ore** per lo studio di materiali, processi, tecnologie e nuovi trend di mercato
- **5 Progetti di lavoro individuale di 200 ore ciascuno**

CENTROCOT Innovation experience

I LABORATORI DI APPROFONDIMENTO INTERSETTORIALE - 40 ore

I laboratori, rivolti a 5 partecipanti ciascuno, prevedono un confronto attivo tra allievi, formatori ed esperti dei settori industriali di riferimento per analizzare le soluzioni offerte dal settore tessile e tradurle in nuove opportunità e applicazioni intra-settoriali.

GREEN CHEMISTRY E BIOTECNOLOGIE

Analizza l'applicazione della chimica e della biotecnologia in ambito tessile, in termini di materie prime, processi, funzionalizzazioni e materiali innovativi. Particolare attenzione sarà posta all'approccio Green Chemistry, orientato a ridurre l'impatto ambientale su prodotti e su processi.

TESSILI PER LE COSTRUZIONI E L'ARREDO

Analizza lo stato dell'arte delle applicazioni dei tessili nell'ambito dei settori delle Costruzioni e dell'Arredo per fornire un contributo a progettisti e designer che potranno così integrare nei loro sistemi di progettazione l'impiego di materiali funzionali d'origine tessile.

LABORATORIO SMART TEXTILE

Analizza il potenziale innovativo dell'integrazione tra tessile ed elettronica. Il campo è quello dei tessuti che incorporano componenti elettronici digitali per realizzare funzioni evolute "intelligenti".

Ogni laboratorio prevede l'analisi di:

Materiali, processi, prodotti e campi applicativi; Caratterizzazione del comportamento e delle prestazioni; Misura delle proprietà; Analisi di una selezione di prodotti; Nuovi Materiali e soluzioni tecnologiche eco-friendly; Sistema normativo; Sostenibilità; Certificazioni; Case history.

IL CORSO " ESPERTO PER LA RICERCA E LA PROGETTAZIONE NEL SETTORE TESSILE" 300 ORE

Il corso trasferisce competenze tecniche sul settore tessile con particolare attenzione ai suoi più innovativi sviluppi tecnologici, anche in ambiti tradizionalmente non tessili.

Si approfondiscono metodi per analizzare la richiesta del cliente, generare idee, trovare soluzioni traducibili in progetti finanziabili da bandi di ricerca. Il corso è rivolto a 10 partecipanti e prevede la certificazione delle competenze in esito.

Unità formativa 1 - Stato dell'arte

Scenari di innovazione; marchi, brevetti; strumenti di ricerca; stesura rapporti su stato dell'arte e grado di innovazione.

Unità formativa 2 - Tecniche e metodi di analisi dei problemi e sviluppo di nuove soluzioni tecniche

Unità formativa 3 - Progettazione di prodotti tessili innovativi per applicazioni multisettoriali

Tecniche di valutazione e di confronto tecnico tra prodotti e processi; Strumenti di analisi per individuare gli ambiti di applicazione dei prodotti tessili in altri settori industriali; definizione dei requisiti in funzione del campo di applicazione; strumenti per la rielaborazione di dati tecnici di processo e di prodotto.

Unità formativa 4 - Finanziamenti per ricerca e sviluppo

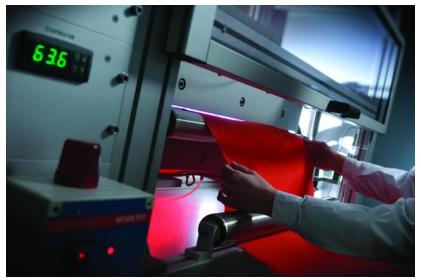
Finanziamenti per la R&I; Ciclo di vita del progetto; Project management; Inglese tecnico.

IL PROGETTO DI LAVORO INDIVIDUALE

200 ORE

Il corso è individuale, ha una durata di 200 ore e prevede lo sviluppo di un progetto con il supporto di un formatore (tecnico esperto/ricercatore).

La formazione ha un approccio esperienziale e parte delle attività saranno svolte presso i laboratori prove di Centrocot; il partecipante dovrà infatti interagire direttamente con i referenti tecnici per analizzare l'esigenza, raccogliere informazioni, sviluppare e proporre l'intervento concordato.

Potranno accedere al progetto di lavoro individuale 5 partecipanti, sulla base delle selezioni che saranno effettuate dallo staff tecnico del Progetto Fit4You.

Al termine del corso è prevista la certificazione delle competenze in esito.