

Care Colleghe, Cari Colleghi,

questa Newsletter si riferisce al **Progetto Europeo ECOSIGN**, un nuovo filone di attività intrapreso da AICQ SICEV nell'ambito dei Progetti ERASMUS + della Comunità Europea. Tali attività sono strettamente correlate alle competenze delle figure professionali, ambito nel quale AICQ SICEV ha maturato un'importante esperienza.

La presente Newsletter è stata preparata dalla collega Valentina Mazza, la quale si occupa della *Gestione Programmi, Progetti Erasmus e Comunicazione* in ambito AICQ SICEV.

Troverete i Suoi riferimenti in calce all'articolo, che Vi consentiranno di contattarla qualora necessitate di chiarimenti ed ulteriori informazioni.

Buona lettura e buon lavoro.

Roberto Perini

Direttore AICQ SICEV

Know how in pillole

Progetto ECOSIGN: diventare *Eco-designer* grazie al programma Erasmus+

Avviato il 1 novembre 2015, **ECOSIGN - Eco Innovation Skills for European Designer** è un **progetto di ricerca**, cofinanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea, che terminerà il 31 ottobre 2018.

Il progetto è promosso da una **Alleanza per le Abilità Settoriali** (*Sector Skills Alliance*) sul tema dell'eco-innovazione che coinvolge ben quattro paesi europei (Slovenia, Spagna, Romania e Italia) con lo scopo di colmare la mancanza di conoscenza dei *designer* in tre macro-settori economici: imballaggi per alimenti, dispositivi elettronici e settore tessile/abbigliamento.

AICQ SICEV, in veste di **VET Authority**, si occupa di validazione ed identificazione, a livello nazionale ed Europeo, delle *skills* che dovrà sviluppare e possedere la figura del *designer* europeo nei settori sopracitati per la definizione di un condiviso *joint curriculum* europeo.

In quest'ottica, i partner italiani del progetto stanno attualmente sviluppando un corso di formazione ***Basic concepts of Ecodesign in textile sector*** relativo alla eco-progettazione in ambito tessile.

Il percorso formativo, fruibile gratuitamente, sarà indirizzato sia ai professionisti, già inseriti in azienda, sia agli studenti che desiderano migliorare le loro competenze in materia ambientale. Saranno previste alcune giornate di formazione in aula, mentre la maggior parte delle lezioni potrà essere seguita *on-line*, attraverso una piattaforma dedicata.

Il percorso sarà suddiviso in due moduli:

- un modulo introduttivo, relativo al tema della eco-progettazione in generale (principi e trend di evoluzione, quadro legislativo, analisi del ciclo di vita e dei costi, sistemi di gestione ambientale)
- un modulo specifico, relativo ai principi e ai concetti di *eco-design* del settore tessile/abbigliamento

Il corso permetterà di approfondire gli aspetti legati all'uso dei diversi materiali, alle differenze esistenti tra i numerosi processi tessili in termini di consumo di energia, risorse e, di conseguenza, l'impatto ambientale degli stessi, con un focus sulle migliori tecnologie disponibili. Saranno, inoltre, esaminati i principali regolamenti a livello europeo ed internazionale concernenti la materia, nonché le principali certificazioni di prodotto e processo.

Il modulo specifico sarà dedicato all'analisi del Ciclo di Vita (LCA) nel settore tessile, al fine di comprenderne meglio i principi ed ottenere migliori *performance* in termini di prodotto. Inoltre, verranno introdotti i principali approcci legati alla *circular economy*, alle tecnologie innovative di riciclo, riuso e/o recupero ed, infine, un'attenzione particolare verrà dedicata alla comunicazione e al *marketing in chiave green*.

Il programma del corso è, pertanto, volto a fornire ai partecipanti gli strumenti per:

- sviluppare le proprie capacità creative in una logica *eco-design*, attraverso una migliore conoscenza dei materiali e dei processi, delle norme e delle leggi applicabili, nonché la corretta applicazione delle diverse tecniche esistenti
- utilizzare in modo più consapevole i materiali al fine di sviluppare una nuova generazione di prodotti in una logica di sostenibilità ambientale e di razionalizzazione delle risorse
- approfondire la conoscenza e il potenziale dei materiali e dei processi innovativi secondo l'approccio *Life Cycle Thinking*, applicando le tecniche di *eco-design* nel settore tessile-abbigliamento
- migliorare la comunicazione e la divulgazione dei temi e dei valori *green* attraverso i propri prodotti

La figura professionale che ne emergerà sarà quella dell'**Eco-designer**, ovvero un tecnico in grado di progettare in una logica "eco" senza perdere di vista i requisiti di industrializzazione del prodotto. Diventerà, pertanto, una risorsa preziosa per l'azienda poiché competente e in grado di interagire sia con la produzione che con l'area *marketing/commerciale*.

Il corso ***Basic concepts of Ecodesign in textile sector*** sarà gestito e fornito da **CENTROCOT** - Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento - nostro partner nel Progetto Ecosign.

Sebbene l'inizio del percorso sopracitato sia indicativamente previsto per i primi mesi del 2018, le iscrizioni sono già aperte. Chi è interessato ad acquisire le conoscenze e le abilità descritte nel settore tessile, può richiedere informazioni, compilare la scheda allegata e inviarla al seguente indirizzo e-mail paolo.ghezzo@centrocot.it.

Dott.ssa Valentina Mazza

Gestione Programmi, Progetti Erasmus & Comunicazione

Per approfondire questo argomento:

info@ecosign-project.eu

www.ecosign-project.eu



Partner del Progetto



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



<p>TECOS Slovenian Tool And Die Development Center</p>	
<p>MARIBOR UNIVERSITY University Of Maribor</p>	
<p>CPI Institute of the Republic Of Slovenia for Vocational Education And Training</p>	
<p>CTC Centro Tecnológico Nacional De La Conserva Y Alimentación</p>	
<p>CETEM Technical Research Centre of Furniture And Wood Of The Region Of Murcia</p>	
<p>CNFPO-SEF Servicio Regional De Empleo Y Formación Región De Murcia</p>	
<p>TEXCLUBTEC</p>	
<p>CENTROCOT Innovation Experience</p>	
<p>AICQ SICEV S.R.L.</p>	
<p>IBA</p>	
<p>ECOEVALIND</p>	
<p>CSFPM Sectoral Committee for Vocational Training in Environmental Protection</p>	