ESPERTO IN INGEGNERIZZAZIONE ECOCOMPATIBILE, SETTORE MOBILE E ARREDAMENTO - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL: 09 - LEGNO MOBILI ARREDAMENTO
SubSettore ISFOL: 0903 - Mobili
Codice Profilo: 0903001

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dei mobili e arredamento. Cura l'ingegnerizzazione di prodotti ecosostenibili, organizza linee produttive (implementazione progetto esecutivo, ricerca, uso nuovi materiali). Pianifica risorse umane/strumentali per implementare e aggiornare i programmi di produzione per la riduzione impatto ambientale e per un migliore livello di sicurezza. Cura lo sviluppo tecnologico di nuove produzioni ecosostenibili e il trasferimento nella filiera produttiva.

Codice ISFOL (comparto)

0903 - Mobili

Codice ATECO

DN36.1 - FABBRICAZIONE DI MOBILI

Tipologia: Qualifica Professionale

Livello europeo qualifica: V.b

Riferimenti normativi

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di utilizzare il PC nelle sue applicazioni di base e conoscere i principali sistemi operativi; essere in grado di utilizzare internet, il web e le sue tecnologie.	La struttura di un sistema informatico aziendale, le tecniche CAD/CAM, i prodotti di Office automation. Internet: uso, motori di ricerca; il web e le nuove tecnologie.
2	Conoscere la normativa in materia di sicurezza, prevenzione e igiene sui luoghi di lavoro.	La normativa in materia di sicurezza, prevenzione e igiene sui luoghi di lavoro, in particolare la sicurezza di attrezzature e strumenti in relazione ai materiali della filiera produttiva di riferimento.
3	Comprendere discorsi e testi lunghi e complessi, saper parlare e scrivere testi chiari e ben strutturati in lingua inglese.	Lingua inglese (livello ALTE C1), in particolare il linguaggio scientifico-tecnologico del settore di riferimento.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere

1	Essere in grado di sviluppare e ingegnerizzare le componenti di un prodotto ecosostenibile in relazione al settore di riferimento.	Le normative in campo ambientale a livello nazionale ed europeo nel settore produttivo.
2	Essere in grado di assicurare la gestione ottimale delle risorse umane, dei mezzi e degli impianti per la realizzazione del programma di produzione, in relazione alla filiera di riferimento, in termini di efficacia ed efficienza e di riduzione dell'impatto ambientale nel rispetto delle norme di legge e delle procedure a tutela della sicurezza e della salute.	La valutazione dei miglioramenti e delle innovazioni; l'analisi e il miglioramento del processo produttivo al fine della minimizzazione dell'impatto ambientale.
3	Saper definire e sviluppare tecnologie e processi produttivi per la realizzazione di nuove produzioni e di miglioramenti delle produzioni esistenti; essere in grado di curare il trasferimento in produzione in relazione alla loro ecosostenibilità.	L'organizzazione del processo produttivo. Uso e gestione di macchine ed attrezzature, scelta dei materiali. Le problematiche relative alle più recenti innovazioni di settore.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	**aree di sapere**
1	Saper diagnosticare le caratteristiche dell'ambiente, del compito e del ruolo assegnato ed essere in grado di affrontare e gestire operativamente l'ambiente, il compito ed il ruolo professionale.	Le tecniche per la raccolta delle informazioni e per la diagnosi di problemi sia strutturati che impliciti. Le strategie di apprendimento dall'esperienza in contesti diversi e le tecniche per monitorare e regolare i percorsi di azione professionale.
2	Essere in grado di relazionarsi e comunicare con altri nel contesto lavorativo. Essere in grado di lavorare in gruppo per affrontare problemi, progettare soluzioni e produrre risultati collettivi.	Le dinamiche interne a un gruppo di lavoro e le relazioni tra gruppi, tecniche di comunicazione, la comunicazione persuasiva nelle relazioni interpersonali e in gruppo.

Durata minima (ore): 360

Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	ISTRUZIONE UNIVERSITARIA: diploma di laurea di 1° livello: attinente (null)		

b)	ISTRUZIONE UNIVERSITARIA: diploma di laurea di 1° livello: ESPERTO IN INGEGNERIZZAZIONE ECOCOMPATIBILE, SETTORE MOBILE E ARREDAMENTO (null)		

Sbocchi occupazionali

*Imprese manifatturiere operanti nel settore del mobile e dell'arredamento. Studi di progettazione e consulenza. Centri di ricerca specializzati.

Professionalità docente

*Docenti universitari, di centri di ricerca o studi di consulenza; esperti del settore.

Attrezzature e sussidi didattici

*Adeguata strumentazione informatica e software.

Note