



Seminari Professionalizzanti I Materiali Innovativi e le loro Applicazioni

Tecnomarche PST in collaborazione con Camera di Commercio di Macerata, Fondazione CARIMA e MATERIAL CONNEXION MILANO, propone una serie di seminari tematici che avranno come obiettivo la diffusione della conoscenza sul tema dei materiali innovativi e le loro applicazioni in contesti produttivi mirati. Tali approfondimenti tecnici forniranno una base per lo sviluppo di idee ed attività di ricerca fondamentali per la crescita economica del tessuto imprenditoriale locale.

L'azione si inserisce nel quadro di valorizzazione ed animazione progettuale del **Material Point**, esposizione permanente sui materiali innovativi, afferente alla rete Material Connexion®. Tale centro espositivo, insediato presso la sede del PSTMarche di Civitanova Marche, si configura come strumento di conoscenza e di diffusione dell'informazione tecnica, in cui vengono raccolte e rese disponibili informazioni su ampie gamme di prodotti e materiali riguardanti in particolare il mondo dell'architettura, del design, della moda e della produzione industriale in genere. Il piano dei seminari è articolato nelle seguenti tematiche:

La filiera del legno arredo e lo sviluppo sostenibile - 27 ottobre 2010

L'arredo è stato uno dei primi settori ad introiettare quelle istanze della cultura del materiale che ponevano l'accento sulle problematiche ambientali. L'eco-design e l'eco-efficienza sono divenute tematiche e metodologie che offrono nuovi potenziali di innovazione sostenibile socialmente e commercialmente interessanti. L'incontro fornirà una panoramica sulle nuove indicazioni in termini di progettazione sostenibile nella convinzione che l'innovazione in tal senso passa attraverso il prodotto e i processi di produzione ma anche attraverso nuovi metodi di business e management, nuovi servizi e networking e attraverso un nuovo concetto di estetica.

Architettura e sostenibilità ambientale - 11 novembre 2010

Da alcuni anni l'attenzione dell'architettura e dei suoi protagonisti è rivolta alla sostenibilità ambientale ed alle problematiche ad essa correlate. I materiali ed i processi sviluppati ed adottati sono il risultato di riflessioni e sperimentazioni più responsabili e attente alle problematiche del recupero, del risparmio, della riduzione dei consumi e della riciclabilità. Il workshop proporrà alcuni casi studio di architettura e design relativi all'utilizzo di materiali innovativi, ponendo particolare attenzione al concetto di sostenibilità nonché alle possibili applicazioni di prodotti e processi finora non sperimentate.

L'innovazione materiale nell'accessorio moda - 25 novembre 2010

L'accessorio moda "Made in Italy" è stato da sempre un prodotto molto legato alla tradizione in fatto di utilizzo di materiali, scelti per lo più fra cuoio e pellami. La ricerca di innovazione su nuovi materiali sta puntando oggi ad un radicale rinnovamento in termini di finiture e colori anche rimanendo nel tradizionale mondo della pelle e si sta aprendo all'uso di materiali che vengono sia dal mondo del tessuto che da quello dei polimeri. Il workshop si propone di presentare una serie di esempi e casi studio di innovazione sia legati al prodotto sia a possibili materiali che possono essere introdotti con successo nel settore.