



Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development

19 02 2018

LA SCIENZA DEI MATERIALI PER L'INDUSTRIA DELL'EMILIA-ROMAGNA: IL PROGETTO EEE-CFCC

Evoluzione Economicamente ed Ecologicamente sostenibile di Composti Fibrorinforzati a matrice Ceramica in forma Complessa

Martedì 20 Marzo 2018
ore 9:30 alle ore 18:00

c/o Sala Conferenze CENTURIA
Via Granarolo, 62 Faenza (RA)

La scienza dei materiali è sempre più protagonista nell'industria moderna. Ogni qualvolta, infatti, occorre procedere con l'innovazione di prodotto o di processo, finalizzata al mantenimento della competitività, è quasi sempre necessario intervenire con l'introduzione di nuovi materiali maggiormente performanti e con migliore compatibilità/sostenibilità ambientale, rispetto a quelli utilizzati abitualmente.

Questa esigenza è particolarmente sentita da parte dalle industrie dell'Emilia Romagna che, per tradizione, sono abituate a confrontarsi con il mercato globale. E' quindi necessario far incontrare la domanda con l'offerta di innovazione disponibile sul territorio emiliano-romagnolo.

A tal fine, la Regione Emilia-Romagna ha messo a disposizione i fondi previsti nell'ambito del programma POR-FESR 2014-2020, per finanziare progetti di ricerca industriale finalizzati a sviluppare tecnologie di interesse del tessuto industriale, coinvolgendo i laboratori della Rete dell'Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.

Uno di questi progetti è per l'appunto EEE-CFCC (www.eee-cfcc.it), coordinato dal laboratorio Tecnologie dei Materiali Faenza (TEMAF) dell'ENEA, con il coinvolgimento di altri laboratori della Rete (CNR-ISTEC, CERTIMAC, CIRI MAM, CENTURIA) e di importanti gruppi industriali (nello specifico CURTI Costruzioni Meccaniche S.p.A., RIBA COMPOSITES/Gruppo Bucci, Tampieri Energie/Gruppo Tampieri ed EDILTECO Group).

Durante la giornata, verranno presentati i risultati ottenuti dal progetto che ha finanziato, tra l'altro, l'installazione, presso il laboratorio ENEA di Faenza, di diverse linee pilota per la fabbricazione di semilavorati e componenti in compositi fibrorinforzati innovativi, da utilizzare in vari settori industriali (trasporti, aerospazio, edilizia).

L'evento sarà anche l'occasione per presentare la recente riorganizzazione della Rete dell'Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.