



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



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

(Evoluzione Economicamente ed Ecologicamente
sostenibile di Compositi Fibrorinforzati a matrice
Ceramica in forma Complessa)

Martedì 20 Marzo 2018

Ore 9,30 - 18,00

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

con il patrocinio del Comune di Faenza



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.

Ci è pertanto gradita la Sua partecipazione, che preghiamo di confermare cliccando [QUI](#).

In attesa di incontrarLa, inviamo i più cordiali saluti.

Gli Organizzatori

Il Progetto è finanziato nell'ambito del Programma Operativo Regionale Fondo Europeo Sviluppo Regionale (POR FESR) 2014-2020 della Regione Emilia Romagna





Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituti di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici

Certimac

certificazione materiali per costruzioni



PROGRAMMA

- 9,30 REGISTRAZIONE E WELCOME COFFEE
- 10,00 INTRODUZIONE E INDIRIZZI DI SALUTO
Prof. Federico Testa - Presidente ENEA
Dr.ssa Palma Costi - Assessore Regionale alle attività produttive, piano energetico, economia verde e ricostruzione post-sisma
Dr. Giovanni Malpezzi – Sindaco Faenza
- 10,30-12,00 RISULTATI PROGETTO EEE-CFCC E I NUOVI CLUST-ER
Intervento del coordinatore del progetto - *Dr. Claudio Mingazzini* (ENEA SSPT-PROMAS- TEMA F)
Interventi dei partner di ricerca (CNR-ISTEC, CIRI-MAM, CertiMac)
Intervento dei partner industriali (CURTI COSTRUZIONI MECCANICHE SPA)
Invited speakers:
- 12,00-12,15 La sfida della sostenibilità nel settore compositi - *Dr. Daniele Pullini* (Centro Ricerche FIAT)
- 12,15-12,30 Loop Mini650. Caso studio: costruzione di barca in composito riciclabile - *Enrico Benco* (GS4C)
- 12,30-12,45 I nuovi Clust-ER della Rete dell'Alta Tecnologia - *Dr. Giorgio Moretti* (ASTER)
- 12,45-13,00 Interviste, mostra dei poster e dei dimostratori di progetto
- 13,00-14,30 PRANZO
- 14,30-15,30 VISITE GUIDATE a: LINEE PILOTA DI PRODUZIONE COMPOSITI FIBRORINFORZATI c/o il LABORATORIO ENEA-TEMA F - Via Ravegnana, 186 (*riservata a relatori*), LABORATORI CNR-ISTEC e CIRI-MAM
- 16,00-17,00 Tavola rotonda fra i ricercatori di EEE-CFCC e le imprese
- 17,00-18,00 Incontri individuali tra i ricercatori di EEE-CFCC e le imprese