



I MATERIALI DEL FUTURO

TECHNOLOGY DATING

Faenza, 25 Novembre 2013

Sala Conferenze Centuria, via Granarolo, 62 - Faenza (RA)

Un appuntamento con tecnologie e materiali del futuro

Non un appuntamento al buio, bensì un appuntamento illuminato dalla passione di chi dedica la vita a scoprire nuove soluzioni, per il progresso del sapere, per lo sviluppo della propria attività.

**Ai ricercatori, la responsabilità di rendere duttile e applicativo il frutto del loro cercare.
Alle imprese, la sfida di pensare, con concretezza, oltre il presente.**

Alla **sessione plenaria**, in cui si presenteranno le applicazioni industriali delle attività di ricerca che si stanno sviluppando nel Tecnopolo Materiali, si affiancherà una sessione dedicata ad **incontri one-to-one** tra imprese e ricercatori.



Programma

9,00 **Registrazione dei partecipanti e saluti di benvenuto**

Giovanni Malpezzi - Sindaco di Faenza

Gianni Bessi - Vice Presidente Provincia Ravenna

Silvano Bertini - Dirigente Attività produttive, Commercio e

Turismo - Regione Emilia Romagna

9,30 **Crescere con l'Innovazione: le applicazioni industriali delle attività di ricerca**

12,00 **Uno sguardo all'Europa: le opportunità di Horizon 2020**

- Valeria Bandini, ASTER

12,15 **Incontri one-to-one programmati**

14,00 **Visite guidate ai Laboratori**



Cerchi risposta ad un **problema tecnologico** su un tuo prodotto/processo?

Hai un'**idea innovativa** per la quale avresti bisogno di un parere tecnico-scientifico?

Vuoi un confronto riservato alla tua realtà sulle **frontiere dei nuovi materiali**?

Cerchi un laboratorio dove svolgere **prove e analisi** sui tuoi materiali?

Open buffet dalle 12,15 alle 14,00

Registrati all'evento sul sito www.centuria-agenzia.it selezionando gli ambiti di interesse entro il 18 novembre: entro il 22 novembre riceverai un'agenda personalizzata di incontri!

Supportato da:



CONFINDUSTRIA RAVENNA



UNINDUSTRIA FORLI-CESENA



CONFINDUSTRIA RIMINI



INNOVA COOP Confartigianato



Forli-Cesena



Ravenna



CONF COOPERATIVE Forli-Cesena



CONF COOPERATIVE Ravenna

confimi impresa ravenna

Superfici Funzionalizzate (ISTEC-CNR)

Sviluppo di rivestimenti funzionali ad elevate prestazioni:

- Antismog
- Autopulenti
- Antighiaccio
- Anticorrosione
- Oleofobici
- Antiaderenti
- Antigraffio
- Antiriflesso
- Antiossidazione

Edilizia - Nautica - Aeronautica - Automotive - Tessile

Materiali Compositi Ceramici e polimerici (ISTEC-CNR)

Sviluppo di compositi ceramici consolidati per via chimica -geopolimeri:

- Refrattari, isolanti, termo-strutturali, porosi
- Eco-sostenibili (da materie prime di riciclo e con processi a bassa energia) con processi di produzione versatili
- Funzionalizzati ad hoc in base all'applicazione
- Forma e dimensione modulabili

Nautica - Aeronautica - Automotive - Edilizia

Materiali e tecnologie per il Restauro (ISTEC-CNR)

Sviluppo di materiali e soluzioni innovative ed eco-compatibili per interventi di recupero, conservazione e manutenzione dei beni artistici, storici e monumentali:

- Preservazione integrità e caratteristiche dell'opera
- Compatibilità con i materiali d'origine
- Resistenza alle sollecitazioni atmosferiche
- Ridotto impatto energetico e ambientale

Restauro - Edilizia

Materiali Compositi Termostrutturali a fibra lunga (ENEA)

Sviluppo di materiali a prestazioni incrementate grazie alla combinazione delle caratteristiche tipiche dei ceramici con quelle del rinforzo a fibra lunga:

- Resistenza al fuoco
- Resistenza alla erosione
- Caratteristiche termostrutturali
- Elevata affidabilità meccanica

Nautica - Aeronautica - Automotive - Meccanica - Edilizia

**REGISTRATI E PRENOTA SUBITO
IL TUO INCONTRO ONE TO ONE
CON GLI AMBITI DI TUO INTERESSE!**

www.centuria-agenzia.it

**PRENOTA LA VISITA GUIDATA AI CENTRI
DI RICERCA!**

Materiali Strutturali e Nanomateriali (CIRI MAM - Università di Bologna)

Sviluppo di materiali strutturali e nanomateriali:

- Applicazioni per produzioni energetiche e catalitiche
- Sintesi e caratterizzazione di molecole organiche e polifunzionali
- Recupero e riciclo di materiali polimerici esausti
- Sintesi chimica inorganica ed elettrochimica per deposizioni di films sottili ad elevate prestazioni

Energia - Meccanica - Edilizia - Biomedicale - Cosmesi

Materiali e Soluzioni per l'Efficienza Energetica e l'Involucro Intelligente (CertiMaC)

Sviluppo di materiali innovativi per l'involucro edilizio:

- Ad alto potere termoisolante
- Resistenti alle sollecitazioni meccaniche
- Resistenti alle sollecitazioni atmosferiche
- Integrabili negli interventi di retrofit energetico
- Sostenibili dal punto di vista ambientale

Energia - Edilizia

Segreteria Organizzativa:

Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna
Via Granarolo, 62 - 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 670311
e-mail: d.monti@centuria-agenzia.it (Dario Monti)

www.centuria-agenzia.it

Materiali ceramici per applicazioni energetiche e di separazione di gas (ISTEC-CNR)

Sviluppo di materiali ceramici per:

- Sistemi di celle solari innovative di terza generazione su supporti rigidi (vetri) o flessibili (polimeri, tessuti)
- Membrane ceramiche per separazione elettrochimica di gas (CO₂, O₂, H₂, etc)
- Sistemi innovativi assorbenti per recupero CO₂
- Sviluppo di processi di deposizione serigrafica di componenti e sistemi

Energia - Edilizia - Tessile - Nautica