

Rilanciare la manifattura grazie a
tecnologia e ricerca:

Strutture ibride, intelligenti e biomorfe
per la meccanica e l'aerospazio



POLITECNICO
DI MILANO



Regione Lombardia

Contatti:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Fondazione Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano
tel. +39 02 2399 9156

La partecipazione è libera e gratuita.
Si prega di registrare i propri dati al sito internet
www.fondazionepolitecnico.it o scrivendo a
comunicazione@fondazione.polimi.it

Martedì 16 luglio 2013, ore 9.30

Martedì 16 luglio
Politecnico di Milano - Campus Bovisa
Edificio BL27- Via Lambruschini 4, Milano

L'industria manifatturiera in Italia: un ricordo o un ponte verso il futuro? Difficile rispondere in un momento di grande incertezza e di forte crisi economica, ma non impossibile. Prodotti competitivi e all'avanguardia sono spesso il risultato di studi e ricerche avviati in campi ad elevata tecnologia e poi applicati a oggetti di uso comune.

Materiali compositi multifunzionali non trovano applicazione esclusivamente nei settori più avanzati e ad elevata tecnologia, ma anche nell'edilizia, nei trasporti, nella produzione di beni di largo consumo. Per questo è importante mettere a conoscenza il settore produttivo e manifatturiero di innovazioni tecniche di larga portata. Ne discuteranno esponenti dell'università, dell'impresa e delle istituzioni.

Il progetto ST.I.M.A, Strutture Ibride per la Meccanica e l'Aerospazio è finanziato dalla Regione Lombardia, attraverso il "Fondo per la promozione di accordi istituzionali". Coordinato dal Dipartimento di Meccanica, presenta il lavoro interdisciplinare di tre gruppi di ricerca del Politecnico di Milano negli ambiti della Chimica, dei Materiali e dell'Ingegneria Chimica, delle Scienze Tecnologie Aerospaziali e della Meccanica per lo sviluppo di materiali multifunzionali e di strutture adattative.

A seguito dell'incontro verranno mostrati alcuni dimostratori tecnologici sviluppati dal progetto ST.I.M.A.

* *Invitato in attesa di conferma*

Programma

- ore 9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- ore 10.00 APERTURA DEI LAVORI
Giovanni Azzone
 Rettore Politecnico di Milano
Roberto Maroni*
 Presidente Regione Lombardia
Ferruccio Resta
 Delegato del Rettore alla Valorizzazione della ricerca e al Trasferimento tecnologico
- ore 10.30 INTERVENTO
"Il progetto ST.I.M.A: i risultati raggiunti e le applicazioni future"
Stefano Beretta
 Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Milano
- ore 11.00 TAVOLA ROTONDA
"Il presente e il futuro delle strutture ibride: tra orizzonti di attesa e prospettive di crescita"
- Coordina:
Luca Tremolada
giornalista "Il Sole 24 Ore"
- Partecipano:
Stefano Beretta
 Dipartimento di Meccanica, Politecnico di Milano
Marinella Levi
 Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano
Giuseppe Sala
 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali DAST, Politecnico di Milano
Nicola Pirri
 R&D and Design Director CIFA
Nicolò Torrani
 Amministratore Delegato Gavazzi Tessuti Tecnici
Carlo Valerio
 Deputy Programmi Finanziati Alenia Aermacchi
- CONCLUSIONI
Armando De Crinito
 Direttore Generale Vicario Attività Produttive Ricerca e Innovazione, Regione Lombardia
- ore 12.30 CHIUSURA DEI LAVORI
Diana Bracco*
 Presidente e Amministratore Delegato gruppo Bracco
 Vice Presidente per la Ricerca e Innovazione Confindustria