

Un evento di:



Le ultime frontiere dell'isolamento acustico: il progetto SPARR

Giovedì 28 aprile 2011, ore 15.30

Confindustria Bergamo, Sala Giunta - Via Camozzi 64, Bergamo

L'incontro rende pubblici i risultati del progetto SPARR, per lo sviluppo di nuovi sistemi di assorbimento dei rumori applicati al settore dell'aeronautica, che ha sviluppato competenze avanzate sui materiali innovativi e sulle relative tecnologie di lavorazione. Oltre al settore aeronautico sono molto altri i distretti produttivi in cui i pannelli compositi e multistrato trovano applicazione, in particolare nel trasporto civile su rotaia e su gomma, nelle barriere non strutturali per il contenimento del rumore stradale, nelle linee di trasporto ad alto impatto di rumore generato e nei pannelli di tamponamento per strutture industriali.

Il progetto SPARR, finanziato dal bando regionale DRIADE (linea d'azione DAFNE) coinvolge cinque piccole e medie imprese lombarde - Cospal Composites Srl, Gualini Lamiere Int. S.p.A, Lakers Fly Tech Srl, V.A.F.E. Srl - guidate dalla capofila OMF, Officina Meccanica Finardi. SPARR si avvale del supporto della Fondazione Politecnico di Milano, dei Dipartimenti di Meccanica e di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano e della compagnia aerea Miniliner.

ore 15.30 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

ore 16.00 **APERTURA DEI LAVORI**

Guido Venturini

Direttore Generale Confindustria Bergamo

ore 16.10 **INTERVENTI**

Fondazione Politecnico di Milano: in rete con le piccole e medie imprese lombarde

Manuela Pizzagalli

Fondazione Politecnico di Milano

La misura del rumore generato dagli aerovelivoli: il caso studio dei focker di Miniliner

Marcello Vanali

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Politecnico di Milano

Determinazione delle proprietà viscoelastiche di materiali fonoassorbenti

Luca Andena

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Milano

Come progettare un pannello per l'aeronautica:

i risultati del progetto SPARR

Luigi De Nardo, Nicola Cau

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta", Politecnico di Milano

I partner: esperienza ed innovazione

Valerio Gaffurri

OMF Srl

ore 17.30 **CHIUSURA DEI LAVORI**

Marco Baccan

Area Innovazione e Ricerca, Cestec

Buffet a seguire

Progetto finanziato da:



Regione Lombardia

Con il patrocinio di:



CONFINDUSTRIA BERGAMO

In collaborazione con:



POLITECNICO DI MILANO



DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA



Si prega di confermare la propria presenza al sito internet www.fondazionepolitecnico.it o all'indirizzo e-mail eventi@fondazione.polimi.it

Per maggiori informazioni:

Fondazione Politecnico di Milano tel. +39 02 2399 9133 fax +39 02 2399 9155

Come raggiungere la sede dell'evento:

