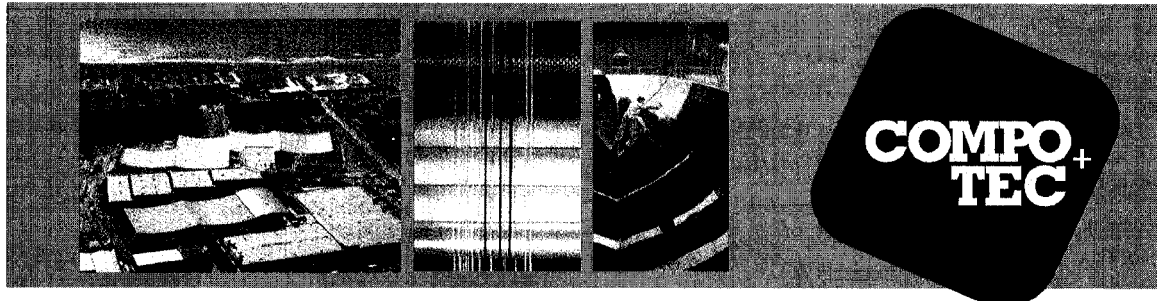


INFORMAZIONE PUBBLICITARIA

L'APPUNTAMENTO È A MARINA DI CARRARA, DAL 29 AL 31 OTTOBRE PROSSIMO



Compositi: i materiali del futuro

Leggero, resistente, performante, durevole, dalle infinite applicazioni. Queste le parole per definire le caratteristiche fondamentali dei materiali compositi. Nati negli anni '50 nell'ambito dell'industria aerospaziale e militare, la loro applicazione si è successivamente diffusa in tutti gli ambiti industriali, fra cui: automotive, trasporti, edilizia e costruzioni, energia eolica, medicale, navale.

L'industria dei compositi in Italia rappresenta, nel contesto europeo, un caso assolutamente particolare. Infatti, anche se seconda dopo la Germania, è molto frammentata e i contatti fra i vari settori sono difficili se non inesistenti.

Ci si è posti il quesito: come diffondere la cultura dei materiali compositi? Come facilitare i contatti fra aziende, mondo produttivo e ricerca accademica? La risposta viene da CarraraFiere che, sempre più specializzata nel segmento delle fiere tecniche di settore, lancia Compotec, la prima fiera in Italia dedicata all'industria del materiale composito e delle tecnologie correlate che si terrà a Marina di Carrara dal 29 al 31 ottobre 2008.

Obiettivo della fiera è facilitare l'interazione fra produttori italiani ed europei, le università e i centri di ricerca, diventare un punto di riferimento per l'industria italiana dei materiali compositi, creare una comunità che abbia come obiettivo il successo e il progresso di tutta la categoria. Compotec è centrato su due punti fondamentali: gli stand espositivi e l'area di sviluppo e trasferimento tecnologico.

Al fine di non limitarsi a un approccio teorico su progetti che potrebbero non trovare immediata applicazione, l'area di sviluppo e trasferimento tecnologico, costituisce un punto focale della fiera, e sarà dedicata al knowledge, la "conoscenza". All'interno di questo spazio, le Università, gli Istituti di Ricerca e le Associazioni presenteranno i risultati delle ricerche svolte per l'industria, sia di quelle completate, che di quelle ancora in corso di svolgimento.

Fra le Associazioni di settore italiane ed europee che hanno aderito: ACMA, (American Composite Manufacturers Association), AEMAC (Spanish

Association of Composites Materials), AICO (Associazione Italiana Compositi), AsProNaDi (Associazione Italiana Progettisti Nautici), ATENA (Associazione Italiana Tecnica Navale), Composites UK, UK Trade & Investment, Consolato Britannico di Milano. SAMPE Italia.

Sono invitati a esporre: produttori di materie prime e prodotto finito, macchinari, studi di progettazione e ingegneria, software, enti, associazioni, stampa specializzata. Verranno invitati tutti gli operatori sia dell'industria dei compositi, che di settori affini, mentre il visitatore sarà prevalentemente l'utilizzatore finale dei prodotti esposti.

Numerosi gli eventi in programma di alto valore tecnico-scientifico: "Advancing with Composites 2008", nona edizione del Convegno Internazionale sui Materiali Compositi organizzato in collaborazione con AMME, ASMECCANICA, Centro dei Materiali Compositi, Università di Napoli Federico Secondo; "Materiali Compositi: dalle Nanotecnologie allo Sviluppo Prodotto" organizzato dal Prof. Marino Quaresimin dell'Università di Padova; "Compositi per le Costruzioni Civili" organizzata da AICO; "Comunicazione ambientale, normative e problematiche dei materiali compositi" organizzato dalla Scuola dei Master dell'Università di Pisa; "Lo sviluppo delle fibre di Carbonio nel settore Aeronautico e le prospettive formative e professionali" organizzato da Quanta srl.

Una mostra allestita nell'ambito di Compotec fa incontrare design e ricerca scientifica: "Compodesign" presenta oggetti d'uso e arredo in compositi.

Due i riconoscimenti che verranno conferiti durante Compotec: il premio Dassault e il Compotec Award. Il premio presentato da Dassault Systèmes, dal titolo "Progetti innovativi di manufatti realizzati in materiali compositi" è riservato agli studenti delle Facoltà di Ingegneria e Architettura.

Il premio Compotec Award è ideato allo scopo di diffondere l'interesse e la cultura dei materiali compositi a livello industriale, istituzionale e imprenditoriale. Il premio intende offrire ad aziende, progettisti e creativi l'opportunità di una vetrina di prestigio in cui presentare e far conoscere il proprio lavoro.

www.compotec.it - info@compotec.it