

Sinergia tra ricerca e industria

Compotec è 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. 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 è in questa nuova iniziativa che per la prima volta vedrà l'Italia come sede di un evento dedicato ai materiali compositi. 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 tre punti fondamentali: gli *stand* espositivi, i laboratori per l'applicazione (*live-demo*), l'area di sviluppo e trasferimento tecnologico. Tra questi l'unico elemento di tipo "tradizionale" sono *gli stand* espositivi, posti come di consueto lungo i corridoi, dove le aziende dei vari settori produttivi presenteranno i propri prodotti. Una novità assoluta è costituita dalle *live-demo* che avranno luogo all'esterno del padiglione, in modo da permettere alle aziende di presentare sul posto processi di lavorazione di ogni tipo e agli addetti ai lavori di provare prodotti e processi per

constatarne dal vivo il comportamento. Sarà per i tecnici anche l'occasione di porre domande dirette e se necessario presentare e discutere i propri problemi. Un vero e proprio scambio diretto di *know-how*, vale a dire di "come si fa", dove avranno spazio le materie prime, le tecniche di stampaggio e assemblaggio, la finitura, le riparazioni. L'area di sviluppo e trasferimento tecnologico, terzo punto focale della fiera, sarà dedicata al *knowledge*, la "conoscenza". All'interno di questo spazio situato al centro dell'esposizione 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. Questo perché non ci si limiti a un approccio teorico su progetti che potreb-



Complesso fieristico



Compotec al Jec di Parigi

bero non trovare immediata applicazione, ma si dimostri come sia possibile effettivamente la sinergia fra ricerca accademica e industria. Sono invitati a esporre: produttori di materie prime e prodotto finito, macchinari, studi di progettazione e ingegneria, enti, associazioni, stampa specializzata. Saranno invitati tutti gli operatori sia dell'industria dei compositi che di settori affini. Il visitatore sarà prevalentemente l'utilizzatore finale dei prodotti esposti. Fra le Associazioni di settore italiane e europee che hanno già aderito: 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. Per la prima volta in Italia, ACMA, l'associazione americana di categoria, parteciperà con uno stand. AICO organizzerà un convegno dedicato all'utilizzo dei compositi nel settore dell'edilizia.

UN DEBUTTO EUROPEO

Compotec ha debuttato ufficialmente lo scorso Aprile al Jec Composite Show di Parigi. Questa partecipazione, attuata grazie alla partnership realizzata con Jec Group, ha permesso a Compotec di essere presente su un palcoscenico europeo di grande importanza con uno stand. Compotec ha avuto un grande successo di pubblico, nel corso dei tre giorni dell'evento l'afflusso degli operatori interessati è stato continuo e molti contatti sono andati a buon fine.

UN SALONE RICCO DI INIZIATIVE

Il primo salone italiano dei compositi si sta sviluppando molto bene, con una crescita continua nel numero degli espositori, attirando aziende di notevole importanza anche grazie a una struttura innovativa che vede accanto agli stand aziendali una serie di conferenze e seminari tecnico-scientifici che abitualmente non ha luogo nel contesto di questi eventi. L'offerta è differenziata: convegni ad alto valore tecnico-scientifico quali Advancing with Composites 2008, nona edizione del

Convegno Internazionale sui Materiali Compositi organizzato da AMME, ASMECCANICA, Centro dei Materiali Compositi, CarraraFiere, Università di Napoli Federico Secondo, rappresenta un'occasione di incontro e di scambio di informazioni tecniche e scientifiche sulle applicazioni e le tecnologie dei materiali compositi, il Seminario sui Nano Compositi organizzato con il prof. Marino Quaresimin dell'Università di Padova, la Conferenza AICO che presenterà le ultime innovazioni nel campo delle applicazioni dei materiali compositi nell'edilizia. Anche SAMPE Italia organizzerà un convegno.

PREMIO DASSAULT

Grande interesse anche per l'iniziativa di Dassault Systèmes, leader mondiale nelle soluzioni 3D Product Lifecycle Management (PLM), che si inserisce nelle iniziative legate a Compotec, (alla quale partecipa con uno stand espositivo) indicando il concorso: "Progetti innovativi di manufatti realizzati in materiali compositi". Il concorso è riservato agli studenti universitari in corso, appartenenti alle facoltà di Ingegneria ed Architettura, volto a premiare due progetti da realizzarsi con materiali compositi, l'uno legato al settore automobilistico, navale o aerospaziale, l'altro a comparti non appartenenti a queste categorie ma innovativi quali *style* e *design*.

COMPOTEC AWARD

In occasione della prima edizione di Compotec è stato istituito il premio *Compotec Award*, ideato con lo scopo di diffondere l'interesse e la cultura dei materiali compositi a livello industriale, istituzionale e imprenditoriale e dimostrare la grande importanza che questi materiali rivestono per la competitività industriale italiana e per la migliore qualità della nostra vita.

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. ■

L'appuntamento è a Marina di Carrara, dal 29 al 31 ottobre prossimo.
www.compotec.it -
info@compotec.com