Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Marina di Carrara, 29-31 marzo 2017

Tutto pronto per Compotec

Si apre mercoledì 29 marzo a Marina di Carrara l'unica manifestazione italiana dedicata ai materiali compositi.

Mancano ormai pochi giorni all'apertura di Compotec, il salone dei materiali compositi in programma a Marina di Carrara dal 29 al 31 marzo in concomitanza con Seatec, dedicato invece alla subfornitura per la nautica. L'industria dei compositi italiana è al secondo posto in Europa dopo la Germania, grazie a mercati di destinazione come l'automotive e l'aerospaziale, tanto che la produzione e l'impiego di questi materiali cresce e crescerà anche in futuro con tassi tra il 4% e il 6% ogni anno.

NUMERO NOVE. La nona edizione di Compotec si caratterizza per le applicazioni high-tech dei compositi al carbonio, tra cui un esemplare di Lamborghini presso lo stand Selto, con il poderoso modello HuracánSuper GT Cup di Imperiale Racing spinto da un motore V10 di 5,2 litri con 620 cavalli e una carrozzeria interamente in composito, comprese le appendici aerodinamiche, per un peso complessivo di soli 1.200 chili. Dalla terra all'aria con FK Group, che espone in Fiera un aliante ultraleggero in composito a propulsione elettrica (Silent 2 Electro), con un peso a vuoto di 155 Kg. Carbonio protagonista anche negli stand della ungherese Unicarbon e dell'italiana Carmon@Carbon.

NEW ENTRY. Oltre al ritorno di aziende come Mascherpa e Airex, tra i nuovi espositori di Compotec si segnalano FK Group, produttore di tecnologie per il taglio, e Silac - che distribuisce in Italia il marchio Eastman - oltre a Maricell con i pannelli in PVC, ZSK nei macchinari, Weicon con lubrificanti e adesivi, Crossfire e Iperelle con il marchio Dassault Systèmes nelle soluzioni per la progettazione 3D.
Fra gli altri, partecipano quest'anno a Compotec marchi come Vaber Industriale, Resintex, Gurit, Gazechim, ICR, MVP, Elantas, T&T Metalli e Compositi, Sirca, Sotecofoam, Fibertech Group, Finco, LB Costruzioni, Ws Marine, Nabertherm, Polycell, Specialinsert, Sia Biffignandi, 2Tecno, Chimpex, Diab, Sika, Marbo, Reichhold, PDGlassheiden, Rpm Solutions, Futech, Irop.

EVENTI E DEMO. Ricco il programma convegnistico che completerà l'area espositiva, tra convegni, seminari tecnici e dimostrazioni live. I temi spaziano dalle opportunità che si

aprono con la manifattura additiva nel settore nautico e nella lavorazione dei materiali compositi, alle tecnologie e materiali per il settore aerospaziale, tema questo affrontato in un convegno organizzato dall'Università di Perugia, mentre il Politecnico di Torino tratterà il tema della simulazione e controllo (NDT) di elementi in composito.
Da Octima, storico partner di Compotec, si parlerà di "Nuove frontiere del processo produttivo nel mondo dei materiali compositi", mentre Assocompositi, altro partner di lunga data della manifestazione toscana, parlerà di "Produzione e controlli dei materiali compositi" e "Metodi di controllo non distruttivi (CND) per l'applicazione sui compositi". Chimpex Industriale con DIAB, Reichhold International e MV Marine sono invece gli organizzatori del convegno "Ricerca e nuove tecnologie: Processi di Infusione e Resine e Gel stirolo free".
Infine l'Esrf (European synchrotron radiation facility) di Grenoble terrà un seminario dal titolo "Unveil the secrets of composite materials using synchrotron X-Rays" ("I segreti dei materiali compositi svelati attraverso l'uso dei raggi X del sincrotrone"), approfondimento scientifico sul complesso dei materiali compositi e delle loro caratteristiche più intrinseche.

© Polimerica - Riproduzione riservata