

## Compotec in verde

Il percorso Greentec darÃ visibilitÃ ai materiali sostenibili per la nautica e i compositi.

14 novembre 2011 08:55

Gli organizzatori di Seatec e Compotec, manifestazioni rivolte ai settori della fornitura nautica e materiali compositi, in programma dall'8 al 10 febbraio 2012 a Marina di Carrara, invitano le aziende espositrici a segnalare materiali e prodotti 'verdi': "biodegradabili, ecosostenibili in misura superiore all'80%, costituiti da materiali riciclabili, con forte riduzione delle sostanze pericolose per la salute e l'ambiente, con packaging in materiali riciclati". Questi saranno segnalati nell'ambito della nuova iniziativa Greentec, un percorso segnalato ai visitatori con una "fogliolina verde". Attenzione particolare sarÃ rivolta anche alle fasi della produzione "in condizioni di consumo energetico ridotto, con l'impiego di energie rinnovabili, a basso livello di emissioni, con minore uso di acqua".



Il tema sarÃ anche al centro del convegno "Verde come i compositi - I materiali tecnologicamente avanzati sempre piÃ¹ attenti all'ambiente", articolata in tre sessioni, una per ciascun giorno della manifestazione; un'occasione per confrontarsi con aziende, tecnici, progettisti, ricercatori e docenti universitari sul tema dei materiali, polimeri e compositi eco-sostenibili.

Dedicato al mondo dei compositi anche il workshop tecnico-scientifico "Metodologie per lo sviluppo e la progettazione di prodotti in materiale composito", con una sessione pomeridiana dedicata agli aspetti tecnologici e applicativi. I visitatori potranno anche accedere a postazioni dimostrative virtuali dotate di macchine per prove meccaniche, sistemi per analisi chimico-fisiche, analisi NDT e calcolatori con codici di modellazione numerica, al cui interno gli espositori potranno spiegare le caratteristiche piÃ¹ innovative dei loro prodotti. Infine, Assomotoracing organizza a Compotec il convegno: "Progettazione di compositi avanzati nei settori difesa e aerospaziale".

Â© Polimerica - Riproduzione riservata