

Innovazione

La nona conferenza internazionale dei materiali compositi

L'appuntamento con "Advancing with Composites 2008", la nona edizione della conferenza internazionale dei Materiali Compositi, è per il 29 e 30 ottobre 2008 a Marina di Carrara, presso il centro espositivo di CarraraFiere. Organizzata da Amme-Asmeccanica, Centro Materiali Compositi, CarraraFiere e l'Università di Napoli Federico II nell'ambito di Compotec, in programma dal 29 al 31 ottobre, la conferenza si pone l'obiettivo di incoraggiare una partecipazione attiva sulle tecnologie e applicazioni dei materiali compositi con scambi di informazioni scientifiche e tecniche. La conferenza rappresenta inoltre l'occasione propizia per instaurare nuovi contatti con persone interessate alle applicazioni commerciali dei materiali compositi nei diversi settori. Parola chiave dei lavori è l'innovazione, nelle applicazioni e nelle tecnologie. Questa, in sintesi, la filosofia del convegno, che sarà moderato dal Professor Ignazio Crivelli Visconti, dal 1975 Ordinario di Tecnologia Meccanica presso l'Università di Napoli e autore di oltre 200 lavori e testi scientifici sulle tecnologie e i materiali avanzati. A lui il merito di aver realizzato molteplici attività culturali, scientifiche ed industriali volte allo sviluppo strategico delle applicazioni e della conoscenza di questi materiali e delle loro tecnologie avanzate. «I compositi – anticipa il Professor Crivelli – sono presenti in tutto il mondo da una trentina d'anni, anche se l'apice del loro sviluppo si è avuto negli anni '80 e '90, soprattutto nel comparto aeronautico. Ancora oggi sono in fase di crescita, tutt'altro che vicini al termine della loro potenzialità innovativa. Il convegno si pone dunque l'obiettivo di far intervenire persone che lavorano nel settore e che portano esperienze personali di innovazione nelle tecnologie e nelle applicazioni, anche in riferimento ai materiali compositi di nuova generazione. Si tratta di un mondo in divenire, soprattutto per quel che riguarda le tecnologie di fabbricazione. Le applicazioni abbracciano ormai tutti i settori dell'ingegneria, dalla Formula 1 allo sport in genere, dalla nautica al medicale. Le applicazioni non sono pertanto più dirette soltanto a un settore particolare, ma a tutti i settori dell'ingegneria.»