

Online gli atti della Scuola estiva compositi 2018

Tre giorni per approfondire proprietà, tecnologie di processo, progettazione e nuove applicazioni dei materiali compositi. Prossima edizione nel 2020.

24 ottobre 2018 06:45

Assocompositi mette a disposizione gli atti della quinta edizione della Scuola estiva sui materiali compositi 2018 tenutasi dal 5 al 7 settembre a San Benedetto del Tronto (AP). L'iniziativa, che si tiene ogni due anni, ha coinvolto una quarantina di studenti, ricercatori, tecnici e progettisti che hanno potuto approfondire le competenze su proprietà, tecnologie di processo, progettazione e nuove applicazioni dei materiali compositi.



La prima giornata si è concentrata sul rinforzo strutturale e sulla normativa nazionale ed europea relativa a FRP e FRCM, con interventi del Prof. Ascione e del Prof. Occhiuzzi e la presentazione di case history aziendali. Il giorno seguente il dibattito si è spostato sui nuovi materiali e tecnologie con relazioni su giunzioni ibride, tecnologie 'out of autoclave', nuovi SMC in fibra di carbonio, automated fiber placement, incollaggio strutturale, processo NDI e dimostrazione di shearografia, modellazione e analisi CAE, compositi per applicazioni di metal replacement a carattere strutturale.

L'ultima giornata è stata invece dedicata alla visita di un'azienda del settore, HP Composites, dove si è tenuta una lezione speciale sulla produzione per il settore racing.

La Scuola è stata sponsorizzata da Carmonacarbon, Elantas Europe e Gi Group, con la collaborazione di HP Composites e il patrocinio di SAMPE Italia.

Il Comitato tecnico-scientifico era formato da: Prof. Roberto Frassine (Politecnico di Milano), Prof. Alfonso Maffezzoli (Università del Salento), Prof. Andrea Ratti (Politecnico di Milano), Prof. Luigi Ascione (Università di Salerno), Ing. Abramo Levato (HP Composites), Ing. Giulio Morandini (Mapei), Ing. Giuseppe Cersosimo (Interbau), Ing. Andrea Zampa (Fibre Net).

La prossima edizione della Scuola estiva sui compositi si terrà nel mese di settembre del 2020.

Gli atti della Scuola sono disponibili fino al 30 novembre [CLICCANDO QUI](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata