

Marina di Carrara, 3 aprile 2019

Simulazione e stampa 3D per i compositi

Seminario il 3 aprile nell'ambito di Compotec, salone italiano dei materiali e tecnologie per l'industria dei compositi.

Il 3 aprile alle ore 10.30, primo giorno di Compotec, è in programma nel quartiere fieristico di Carrarafiere il seminario "Simulazione e Sperimentazione sui Materiali Compositi" tenuto dai docenti Enrico Cestino e Giacomo Frulla del Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.



Il primo tema affrontato dai relatori sarà l'individuazione di materiali equivalenti per la realizzazione di modelli rappresentativi nella sperimentazione in laboratorio, aspetto su cui i due docenti universitari lavorano da tempo all'interno del Dipartimento.

Il secondo tema riguarderà invece la realizzazione di stampi per laminazione in composito mediante stampa 3D, in particolare l'applicazione al modello S55, in collaborazione con il Team S55, gruppo studentesco del PoliTo nato dal desiderio di alcuni studenti di dare continuità al lavoro svolto per la loro tesi di laurea.