

**ARENA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE 4.0 BY PLASTIX**  
**PADIGLIONE 6 – E 50**

*CALENDARIO 22 MARZO 2018*

**Nuovi sviluppi nel settore dei materiali compositi**

**Fibre di carbonio da riciclo (2 CFP per ingegneri\*)**

Moderatore: Ing. Alessandra Passaro, Responsabile della Divisione di Materiali e Strutture, CETMA, Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali

10,00: *La fibra di carbonio da riciclo: limiti e opportunità per il settore compositi*, Antonella Tarzia, CETMA

10,20: *Fibra di carbonio riciclata: limiti, prospettive e il suo valore aggiunto nell'economia circolare*, Sowmya Mignani, Rymyc

10,40: *Esperienza Polynt su fibra da riciclo per il settore automotive*, Luca Torlaj, Polynt

11,00: *Fibra di carbonio da riciclo per termoplastici: opportunità e problematiche tecniche*, Erico Spini, Radici Group

11,20: *Il contributo della fibra di carbonio da riciclo alle proprietà tribologiche dei polimeri termoplastici*, Alessandro Fabris, Lehvoss Italia

11,40: *Prospettive nell'auto per la fibra di carbonio da riciclo*, Vito Lambertini, Centro Ricerche FIAT

12,00: *Case aziendali: Utensili per lavorazioni di materiali compositi*, Paolo Cattenati, ARNO Italia Srl

12,20: *Case aziendali: Applicazioni robotiche multifunzionali nel settore dei materiali compositi*, Raffaele D'Achille, Roboticom

12,40: *Case aziendali: Problematiche relative alla lavorazione per asportazione di truciolo per materiali compositi*, Andrea Mario Pilati, ISOLMAX

**Testing e Progettazione (2 CFP per ingegneri\*)**

Moderatore: Prof. PHD Umberto Galietti, Professore di Progettazione Meccanica la Politecnico di Bari e Ceo DES

14,00: *La modellazione numerica: dal virtual testing all'ottimizzazione dei processi produttivi*, Antonio Gerardi, CETMA

14,20: *La simulazione di compositi e plastiche caricate: analisi multiscala dal materiale al prodotto finito*, Matteo Giugno, Msc Software

**I SALONI DI MECSPE**



Seguici su:



IN COLLABORAZIONE CON:

**FIEREDIPARMA**  **tecniche nuove**

**WWW.MECSPE.COM**

PROGETTO E DIREZIONE:

 **senaf**  
MESTIERE FIERE

Senaf Srl - Via Eritrea 21/A milano - Tel. +39 02 33 20 39 470 - Fax +39 02 33 20 39 610 - www.mecspe-com - mecspe@senaf.it

14,40: *La caratterizzazione meccanica sui materiali compositi*, Gianpiero Cerrone, Automobili Lamborghini

15,00: *Applicazione della termografia per i controlli non distruttivi e per la caratterizzazione dei materiali* - Umberto Galietti, Diagnostic Engineering Solutions

15,20: *Esempi di emissioni acustiche nei materiali compositi*, Giuseppe Nardoni, International NDT Campus

15,40: *I controlli non distruttivi in ambito aeronautico*, Mario Turconi, Leonardo Company

- Programma aggiornato al 05/03/2018

\*Crediti Formativi per ingegneri richiesti

#### I SALONI DI MECSPE



Seguici su:



IN COLLABORAZIONE CON:

 **FIERE di PARMA**  **tecniche nuove**

**WWW.MECSPE.COM**

PROGETTO E DIREZIONE:

 **senaf**  
MESTIERE FIERE

Senaf Srl - Via Eritrea 21/A milano - Tel. +39 02 33 20 39 470 - Fax +39 02 33 20 39 610 - [www.mecspe-com](http://www.mecspe-com) - [mecspe@senaf.it](mailto:mecspe@senaf.it)