

Torino, 23 ottobre 2018

Convegno su polimeri e compositi conduttivi

Seconda edizione, il 23 ottobre a Torino, di ECCP - European Conference on thermally and electrically Conductive Polymers and composites.

Si terrà quest'anno a Torino, il prossimo 23 ottobre presso il Castello del Valentino, la seconda edizione della conferenza europea su polimeri e compositi conduttivi ECCP2018 - European Conference on thermally and electrically Conductive Polymers and composites "form lab to market", organizzata dal Consorzio Proplast.



Nel corso della giornata si affronteranno, sotto il profilo tecnologico ed economico, le opportunità offerte dai polimeri elettricamente e termicamente conduttivi, ampiamente utilizzati in molti settori industriali.

I temi trattati spazieranno dalla conduttività termica ed elettrica dei materiali all'ottimizzazione delle proprietà grazie a nuove formulazioni con nanocompositi e grafene, dalle tecnologie di trasformazione alle principali applicazioni.

Per informazioni e iscrizioni: [ECCP 2018](#)

Programma

23 ottobre 2018 - Castello del Valentino

Viale Mattioli 39 - 10125 Torino

- 09:00 Registration
- 09:50 Welcome and opening - Proplast
- 10:00 Polymer-based nanocomposites with bulk or confined electrical conductivity through carbonaceous fillers and laser treatments - Claudio Badini, Polytechnic of Turin
- 10:25 Formulating Electrically Conductive Compounds Using Advanced Carbons - Jean-Michel Poncelet, Cabot Corp.
- 10:50 LNP Compounds for high performance conductive components - Vito Mogliani, Guzman Global srl
- 11:15 Coffee break
- 11:45 Benchmarking of Graphene-based materials: real commercial products vs. ideal graphene - Alessandro Kovtun, CNR-ISOF
- 12:10 Taking charge of resistivity, an introduction to conductive plastic technology - Ned Bryant, Daire-RTP
- 12:35 Automotive applications of PTC plastic technology - Marco Pizzi, Eltek Group

- 13:00 Lunch break
- 14:00 Electrical insulation materials from polypropylene and silica nanocomposites -
Tuulamari Helaja, VTT Technical Research Centre of Finland
- 14:25 Novel mixing metering equipment for high pressure gas sorption in liquid polymers -
Maurizio Corti, Afros SpA-Cannon Group
- 14:50 Conducting polymers for soft electronics and robotics - Virgilio Mattoli, IIT
- 15:15 Coffee break
- 15:45 Conductive Compounds: What is important to know in the formulation, notes and
knowledge to develop and design a conductive part - Alessandro Fabris, Lehvoss
- 16:10 Injection moulding of electrical conductive components: how to predict the effect of
processing parameters - Marta Zaccone, Proplast
- 16:35 Closure and remarks

© Polimerica - Riproduzione riservata