

In occasione del PLAST 2018, AIM organizza la **GIORNATA TECNOLOGICA**

“ELASTOMERI 4.0”

che si terrà mercoledì 30 maggio 2018

presso la *sala Aries del Centro Congressi Stella Polare, Fiera Milano Rho (MI)*

Programma della giornata

10:00	<i>Apertura lavori</i>	Prof. Michele Laus Presidente dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole - AIM
10:10 - 10:30	<i>Elastomers for tyre application: current development trend and future needs</i>	Dr. Davide Dall'Abaco Pirelli Tyres, Milano
10:30 - 10:50	<i>Biobased materials for advanced rubber composites</i>	Prof. Maurizio Galimberti Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” Politecnico di Milano
10:50 - 11:10	<i>Double function fillers for rubber reinforcing and vulcanization</i>	Prof. Roberto Scotti Dipartimento di Scienza dei Materiali Università di Milano Bicocca
11:10 - 11:30	<i>Correlazione morfologia-proprietà in sistemi elastomerici avanzati</i>	Dr. Lucia Conzatti Istituto per lo Studio delle Macromolecole ISMAL – CNR, Genova
11:30 - 12:00	Pausa caffè – offerta da Anton Paar	
12:00 - 12:20	<i>Elastomeri Termoplastici: breve guida ad un mondo flessibile</i>	Dr. Stefano Capurro Ravago Group, Mornico al Serio (BG) Presidente dell'Associazione Italiana Tecnici Materie Plastiche - TMP
12:20 - 12:40	<i>Recenti sviluppi nella polimerizzazione stereospecifica di 1,3-dieni</i>	Dr. Giovanni Ricci Istituto per lo Studio delle Macromolecole ISMAL – CNR, Milano
12:40 - 13:00	<i>Novità normative per gli articoli in elastomero</i>	Dr. Fabio Negroni Cerisie Srl, Monza
13:00 - 13:15	<i>Tecniche di caratterizzazione per elastomeri: dalle proprietà meccaniche a quelle di superficie</i> 1 ^a PARTE	Dr. Marco Di Donato, Dr. Carmine Invigorito Antoon Paar Srl, Rivoli (TO)

Per informazioni contattare:

Claudia Marano, Politecnico di Milano

claudia.marano@polimi.it

Roberto Simonutti, Università di Milano Bicocca

roberto.simonutti@unimib.it

“ELASTOMERI 4.0”

13:15 - 14:45	<i>Pausa pranzo</i>	
14:45 - 15:05	<i>Benchmark of elastomers with very low temperature flexibility Tecnoflon® VPL grades vs alternatives</i>	Dr. Nicola Ranieri Solvay Specialty Polymers - Fluoro and Perfluoroelastomers
15:05 - 15:25	<i>Proprietà reologiche e struttura di copolimeri NBR: effetto della miscelazione</i>	Dr. Andrea Nocerino Versalis S.p.A. Ravenna
15:25 - 15:45	<i>Frontiers of rubber exploration with NMR</i>	Dr. Michele Mauri Dipartimento di Scienza dei Materiali Università di Milano Bicocca
15:45 - 16:15	<i>Intervallo</i>	
16:15 - 16:35	<i>Silicone-based elastomer composites for energy harvesting and actuation applications</i>	Dr. Maila Castellano Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale Università degli Studi di Genova
16:35 - 16:55	<i>Principali contenuti tecnologici delle piste di atletica in gomma: forma e sostanza</i>	Dr. Andrea Marenghi Mondo S.p.A. – Alba (CN)
16:55 - 17:15	<i>Caratterizzazione e modellazione del comportamento di piste di atletica</i>	Dr. Luca Andena Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” Politecnico di Milano
17:15 - 17:30	<i>Tecniche di caratterizzazione per elastomeri: dalle proprietà meccaniche a quelle di superficie</i> 2ª PARTE	Dr. Marco Di Donato, Dr. Carmine Invigorito Antoon Paar Srl, Rivoli (TO)
17:30	<i>Chiusura lavori</i>	

Ingresso libero - Iscrizione obbligatoria

Per l'iscrizione, inviare una mail a

claudia.marano@polimi.it

con oggetto “iscrizione GT_Elastomeri 4.0”

Per informazioni contattare:

Claudia Marano, Politecnico di Milano

claudia.marano@polimi.it

Roberto Simonutti, Università di Milano Bicocca

roberto.simonutti@unimib.it