



REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014

### PROGRAMMA

Giovedì, 18 settembre Padiglione Spazio 7	
Sessione plenaria	
9:00-10:00	<i>Saluti</i> Nichi Vendola, Presidente della Regione Puglia
	<i>Apertura dei lavori</i> Angela D'Onghia, Sottosegretario di Stato, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
10:00-11:00	Sessione 1 <i>"Materiali avanzati: fattore strategico per l'innovazione"</i>
	<i>Moderata</i> Adriana Agrimi, Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, Regione Puglia
	<i>Keynote speakers</i> Loredana Capone, Assessore Sviluppo Economico, Regione Puglia Carlo Pettinelli, Direttore, Direzione Crescita sostenibile e UE 2020, DG Imprese e Industria, Commissione Europea Luigi Nicolais, Presidente, Consiglio Nazionale delle Ricerche Eugenio di Sciascio, Presidente, Comitato Universitario Regionale di Coordinamento Puglia (CURC)
11:00-11:15	<i>Coffee break</i>





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014

Giovedì, 18 settembre Padiglione Spazio 7	
11:15 - 13:45	<p><b>Sessione 2 "Materiali avanzati: la ricerca applicata all'industria"</b></p> <p><i>Introduce e modera</i> Eva Milella, Presidente, ARTI Puglia - Agenzia regionale per la Tecnologia e l'Innovazione</p> <p><i>Interventi</i></p> <p><i>Horizon 2020: Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali (LEIT) Nanotecnologie e Materiali Avanzati</i> Christos Tokamanis, Direttore, Unità Materiali avanzati e nanotecnologie, DG Ricerca ed Innovazione, Commissione Europea</p> <p><i>Approccio integrato per lo sviluppo di materiali e sistemi avanzati</i> Luigi Ambrosio, Direttore Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, Consiglio Nazionale delle Ricerche</p> <p><i>Nuove tendenze nei materiali per l'industria dei trasporti - Il contributo dell'ISTM</i> Teodoro Valente, Presidente, INSTM-Consortio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali</p> <p><i>Tendenze nei materiali per il sistema dei trasporti: un esempio di integrazione lungo una catena di valore complesso</i> Marco Falzetti, Centro Sviluppo Materiali Spa, Chairman dello Steering Committee di EuMaT- European Technology Platform for Materials</p> <p><i>Innovazione ecosostenibile nel settore dei trasporti: nuove frontiere per materiali e processi - Il contributo del CETMA</i> Luigi Barone, Direttore, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali</p> <p><i>Innovazione dei materiali per il trasporto sostenibile - Il contributo dell'ENEA</i> Marco Vittori Antisari, Direttore, Unità Tecnica Tecnologie dei Materiali, ENEA-Casaccia</p> <p><i>Materiali compositi avanzati per il settore dei trasporti - Il contributo dell'IMAST</i> Aniello Cammarano, Project Manager, IMAST</p>
13:45-14:45	Pranzo di lavoro





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014

Giovedì, 18 settembre Padiglione Spazio 7	
14:45 - 18:00	<p><b>Sessione 3 "Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese"</b></p> <p>Focus sul Settore: <i>Aerospazio</i></p> <p><i>Introduce e modera</i></p> <p><b>Antonio Ficarella</b>, Componente del Comitato di Distretto, DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale</p> <p><i>Interventi</i></p> <p><i>Produzione automatizzata di materiali compositi</i></p> <p><b>Suong Van Hoa</b>, Direttore, Concordia Center for Composites, Concordia University, Montréal (Canada)</p> <p><i>Sviluppi recenti nella lavorazione "out-of-autoclave" di materiali plastici rinforzati con fibre</i></p> <p><b>Ronald Klomp</b>, R&amp;D Compositi, National Aerospace Laboratory, Amsterdam (Olanda)</p> <p><i>Tendenze nei nuovi materiali per l'aerospazio</i></p> <p><b>Stefania Cantoni</b>, Capo Unità Strutture e Materiali, CIRA SCPA - Centro Italiano di Ricerca Aerospaziale</p> <p><i>Sviluppi nell'applicazione dei compositi nel settore dell'aeronautica</i></p> <p><b>Marco Protti</b>, Responsabile della Ricerca Avanzata, Alenia Aermacchi</p> <p><i>Presentazioni progetti di ricerca regionali</i></p> <p><i>Produzione di elementi strutturali in composito mediante stampaggio a trasferimento di resina</i></p> <p><b>Raffaele Acierno</b>, Amministratore Unico, Compositi Avanzati Srl</p> <p><i>Termografia per i controlli non distruttivi di componenti meccanici e di componenti strutturali in materiale composito</i></p> <p><b>Umberto Galietti</b>, Presidente, Diagnostic Engineering Solutions Srl</p> <p><i>Sviluppo di contenitori resistenti alle esplosioni per il trasporto aereo</i></p> <p><b>Rosario Dotoli</b>, Progetto FLY-BAG, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali</p> <p><i>Componenti per elicottero, in materiale composito termoplastico</i></p> <p><b>Silvio Pappadà</b>, Progetto Clean-Sky Eco-Fairs, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali</p>





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

*Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014*

14:30 - 18:00

Sessione 1 *Business-to-Business*

Focus sul settore: Automotive/Meccatronica/Navale/Nautica da diporto





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014

Venerdì 19 settembre	
Sala Convegni, Regione Puglia - Pad. 152	
9:00 - 11:00	<p>Sessione 3 <i>"Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese"</i></p> <p>Focus sul Settore: Automotive</p> <p><i>Introduce e modera</i></p> <p>Vito Albino, Presidente, MEDIS - Distretto Tecnologico della Meccatronica</p> <p><i>Interventi</i></p> <p><i>Materiali avanzati per l'alleggerimento delle strutture automobilistiche</i></p> <p>Nevio di Giusto, Presidente, EUCAR-European Council for Automotive R&amp;D</p> <p><i>Materiali attuali e futuri per automobili leggere</i></p> <p>Pankaj Mallick, Direttore, Center for Lightweighting Automotive Materials and Processing (CLAMP), University of Michigan - Dearborn (USA)</p> <p><i>Materiali innovativi nella progettazione e produzione di trasmissioni. L'esperienza dello Stabilimento GETRAG di Bari</i></p> <p>Vito Carlo Maselli, Responsabile Pianificazione Centrale, GETRAG SPA</p> <p><i>Applicazione della tecnologia di saldatura a laser "tailored blank" nel settore automotive</i></p> <p>Giampiero Fedele, Amministratore Delegato, LASIM SPA</p> <p><i>Presentazioni progetti di ricerca regionali</i></p> <p><i>Trattamenti al plasma in sistemi rotobarile per oggetti di piccole dimensioni</i></p> <p>Nella Rossini, Responsabile Ricerca e Sviluppo, Plasmapps</p> <p><i>Formatura superplastica di un componente automobilistico in lega di alluminio</i></p> <p>Donato Sorgente, Ricercatore, Rete di laboratori pubblici TRASFORMA</p>
11:00 - 11:15	<p><i>Coffee break</i></p>





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Fiera del Levante - Bari, 18-19 settembre 2014

Venerdì 19 settembre Sala Convegni, Regione Puglia - Pad. 152	
11:15- 12:30	<p>Sessione 3 <i>"Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese"</i> Focus sul settore: Cantieristica navale</p> <p><i>Introduce e modera</i> <b>Francesco Matteucci</b>, Nanotechnology Living Lab Manager, DHITECH - Distretto Tecnologico High-tech</p> <p><i>Interventi</i> <i>Compositi in applicazioni navali e off-shore</i> <b>Alfonso Barbato</b>, Responsabile Innovazione e Sviluppo, Direzione Navi Militari, Fincantieri <i>Le opportunità di utilizzo dei compositi off-shore</i> <b>Andreas Echtermeyer</b>, Norwegian University of Science and Technology <i>La fibra di carbonio dalla nautica alla vita di ogni giorno: l'esperienza di NEO 400</i> <b>Paolo Semeraro</b>, Amministratore Delegato, Banks sails Srl <i>Innovazione materiale nei settori aeronautico, navale e automotive</i> <b>Micol Costi</b>, Director of Library &amp; Materials Research - Material Connexion Italia</p> <p><i>Presentazioni progetti di ricerca regionali</i> <i>Processi a basso costo per componenti in composito ad alte prestazioni</i> <b>Riccardo Gennaro</b>, Progetto TEXTRA, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali</p>
12:30 - 13:00	<p><i>Conclusioni</i> <b>Annamaria Zonno</b>, Esperto Nazionale Distaccato, DG Ricerca e Innovazione, Commissione Europea <b>Loredana Capone</b>, Assessore Sviluppo Economico, Regione Puglia</p>
09:00 - 13:00	<p>Sessione 2 <i>Business-to-Business</i>, c/o Spazio Internazionalizzazione, Regione Puglia - Pad. 162 Focus sul settore: Aerospazio</p>
13:00 - 14:00	Pranzo di lavoro

