



REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Bari, 18-19 settembre 2014

### PROGRAMMA

Giovedì, 18 settembre	
Sessione plenaria	
9:00-10:00	<i>Saluti</i> Nichi Vendola, Presidente della Regione Puglia
	<i>Apertura dei lavori</i> Stefania Giannini, Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (da confermare)
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

Bari, 18-19 settembre 2014

Giovedì, 18 settembre	
11:15 - 13:45	<b>Sessione 2 “Materiali avanzati: la ricerca applicata all’industria”</b>
	<p><i>Introduce e modera</i></p> <p><b>Eva Milella</b>, 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></p> <p><b>Christos Tokamanis</b>, 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></p> <p><b>Luigi Ambrosio</b>, 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></p> <p><b>Teodoro Valente</b>, 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></p> <p><b>Marco Falzetti</b>, 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></p> <p><b>Luigi Barone</b>, 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></p> <p><b>Marco Vittori Antisari</b>, Direttore, Unità Tecnica Tecnologie dei Materiali, ENEA-Casaccia</p> <p><i>Materiali compositi avanzati per il settore dei trasporti - Il contributo dell’IMAST</i></p> <p><b>Aniello Cammarano</b>, Project Manager, IMAST</p>
13:45-14:45	Pranzo di lavoro





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Bari, 18-19 settembre 2014

### Giovedì, 18 settembre

14:45 - 18:00

**Sessione 3 “Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese”**

Focus sul Settore: *Aerospazio*

*Introduce e modera*

**Antonio Ficarella**, Componente del Comitato di Distretto, DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale

*Interventi*

*Produzione automatizzata di materiali compositi*

**Suong Van Hoa**, Direttore, Concordia Center for Composites, Concordia University, Montréal (Canada)

*Sviluppi recenti nella lavorazione “out-of-autoclave” di materiali plastici rinforzati con fibre*

**Ronald Klomp**, R&D Compositi, National Aerospace Laboratory, Amsterdam (Olanda)

*Tendenze nei nuovi materiali per l'aerospazio*

**Stefania Cantoni**, Capo Unità Strutture e Materiali, CIRA SCPA - Centro Italiano di Ricerca Aerospaziale

*Sviluppi nell'applicazione dei compositi nel settore dell'aeronautica*

**Marco Protti**, Responsabile della Ricerca Avanzata, Alenia Aermacchi

*Presentazioni progetti di ricerca regionali*

*Produzione di elementi strutturali in composito mediante stampaggio a trasferimento di resina*

**Raffaele Acierno**, Amministratore Unico, Compositi Avanzati Srl

*Termografia per i controlli non distruttivi di componenti meccanici e di componenti strutturali in materiale composito*

**Umberto Galietti**, Presidente, Diagnostic Engineering Solutions Srl

*Sviluppo di contenitori resistenti alle esplosioni per il trasporto aereo*

**Rosario Dotoli**, Progetto FLY-BAG, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali

*Componenti per elicottero, in materiale composito termoplastico*

**Silvio Pappadà**, Progetto Clean-Sky Eco-Fairs, Consorzio CETMA - Centro di Progettazione, design e tecnologie dei materiali





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

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

Bari, 18-19 settembre 2014

Venerdì 19 settembre	
9:00 - 11:00	<p><b>Sessione 3 “Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese”</b></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>Ettore Camarda, Area Manager Production, 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><b>Coffee break</b></p>





REGIONE PUGLIA



UNIONE EUROPEA

## ADVANCED MATERIALS INTERNATIONAL FORUM

Bari, 18-19 settembre 2014

Venerdì 19 settembre	
11:15- 12:30	<p><b>Sessione 3 “Materiali avanzati: fattore strategico per la competitività delle imprese”</b> 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> <b>Alfonso Barbato</b>, Responsabile Innovazione e Sviluppo, Direzione Navi Militari, Fincantieri <i>Compositi in applicazioni navali e 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</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>
09:00 - 12:30	<p><b>Sessione 2 Business-to-Business</b> Focus sul settore: <b>Aerospazio</b></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>
13:00 - 14:00	Pranzo di lavoro

