



**REGIONE  
LAZIO**



## **AL CENTRO DELLO SVILUPPO**

### **Università e Ricerca Pubblica del Lazio**

**Roma, 19 e 20 ottobre 2015**

Aula Convegni, CNR  
Via dei Marruccini

#### **LUNEDÌ 19 OTTOBRE 2015**

9.30           Indirizzi di saluto  
EMILIA CHIANCONE, *Presidente Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*  
MASSIMILIANO SMERIGLIO, *Vice-Presidente e Assessore Formazione Ricerca Scuola Università, Regione Lazio*

10.00           Intervento introduttivo  
LUIGI NICOLAIS, *Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche*

10.15           Pausa caffè

10.30           **ENERGIA**  
Modera: MAURIZIO CUMO, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale, GIAN PIERO CELATA, *direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche, ENEA*

Costruzioni a energia positiva, CHIARA TONELLI, *Università degli Studi Roma Tre*

Spray fotovoltaico, ALDO DI CARLO, *Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici, CIRO ATTAIANESE, *Università di Cassino e del Lazio Meridionale*

Smart-I, la città vista da un altro occhio, GIUSEPPE PULCINI, *Smart-I*

11.30           **AMBIENTE**  
Modera: GIUSEPPE SCARASCIA MUGNOZZA, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale, ROBERTO MORABITO, *direttore Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, ENEA*

Fitotecnologie per il recupero della qualità ambientale, MASSIMO ZACCHINI, *Istituto di Biologia Agroambientale e Forestale, CNR*

Trattamento e monitoraggio ambientale, MARCO DELL'ISOLA, *Università di Cassino e del Lazio Meridionale*

Il punto di vista di una start-up, MAURO SCUNGIO, *Università di Cassino e del Lazio Meridionale*

12.30 **CHIMICA VERDE**

Modera: MARGHERITA VENTURI, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale, MAURO MAJONE, *Sapienza Università di Roma*

Metano da biogas, FRANCESCO PETRACCHINI, *Istituto Inquinamento Atmosferico, CNR*

Elettrosintesi microbica di prodotti chimici e combustibili da substrati di scarto o CO<sub>2</sub>, FEDERICO AULENTA, *Istituto di Ricerca sulle Acque, CNR*

Il punto di vista di una grande impresa, BARBARA SECCHI, *Bridgestone*

Il punto di vista di una piccola impresa, LEONARDO GILIBERTO, *Genelab*

13.30 pausa pranzo

15.00 **ICT**

Modera: PAOLO DE BERNARDIS, *Accademia dei XL*

La Ricerca Pubblica nel settore ICT della Regione Lazio, PAOLO ATZENI, *Università Roma Tre*

Sicurezza Informatica, ROBERTO BALDONI, *Sapienza Università di Roma*

Ricerca Universitaria e Trasferimento Tecnologico: il Caso Mechanimata, MARCO CECCARELLI, *Mechanimata*

Ricerca Universitaria e Trasferimento Tecnologico: il Caso Over Technologies, ADRIANO CEROCCHI, *Over Technologies*

Startup e Ricerca nel Settore ICT, PAOLO Merialdo, *Università Roma Tre*

16.30 **AEROSPAZIALE**

Modera: PAOLO DE BERNARDIS, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale Ricerca di Base, PIERGIORGIO PICOZZA, *Università di Roma Tor Vergata, INFN*

Inquadramento generale Ricerca e Sviluppo, PAOLO GAUDENZI, *Sapienza Università di Roma*

Il ruolo del settore pubblico nel trasferimento tecnologico, WALTER PIPERNO, *Agenzia Spaziale Italiana*

Esperienza PMI, VALERIO CAROSELLI, *IPTSAT Srl*

Esperienza PMI, DARIUSH HAMPAL, *X-Channel*

Esperienza PMI, ALESSANDRO DI FELICE, *SPACEEXE*

Intervento AIAD, CARLO FESTUCCI, *Segretario Generale Federazione Aziende Italiane per Aerospazio, Difesa e Sicurezza*

18.00 Chiusura dei lavori

**MARTEDÌ 20 OTTOBRE 2015**

9.45 **BENI CULTURALI, RIQUALIFICAZIONE E MATERIALI**

Moderata: ANNIBALE MOTTANA, *Accademia dei XL*

I beni culturali: biografie e immagini del passato, PAOLO CARAFA, *Sapienza Università di Roma*

Le tecnologie al servizio dei beni culturali, MARIA ANTONIETTA RICCI, *Università Roma Tre*

Biomolecole antiche: un nuovo strumento per salvaguardare il patrimonio biologico e culturale dei popoli del passato, OLGA RICKARDS, *Università di Roma Tor Vergata*

La valorizzazione delle opportunità imprenditoriali nell'ambito dei beni culturali, FRANCESCO FERRANTE, *Università di Cassino e del Lazio Meridionale*

WSense: nuove tecnologie di monitoraggio dei beni culturali terrestri e sottomarini, ANDREA VITALETTI, *WSense*

11.15 pausa caffè

11.30 **AGROALIMENTARE**

Moderata: ENRICO PORCEDDU, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale, GIORGIO MORELLI, *Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria*

Produzioni primarie innovative, GIOVANNA FRUGIS, *Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari, CNR*

Trasformazioni alimentari, MAURO MORESI, *Università della Tuscia*

Il punto di vista delle imprese, CARLO HAUSMANN, *direttore generale Azienda Romana Mercati*

13.00 pausa pranzo

14.30 **FARMACEUTICA**

Moderata: ENRICO GARACI, *Accademia dei XL*

Inquadramento generale, BRUNO BOTTA, *Sapienza Università di Roma*

Le nuove frontiere dell'uso terapeutico degli anticorpi monoclonali: una grande opportunità di trasferimento tecnologico, ALESSANDRA MALLANO, *Istituto Superiore di Sanità*

Sviluppo di collaborazioni pubblico-privato il punto di vista aziendale, GAIA CORSO, *Angelini A.c.r.a.f.*

Il punto di vista di un'impresa, GIUSEPPE GIANNINI, *Sigma Tau S.p.a*

Il punto di vista di un'impresa, VIVIANA RUGGIERI, *Servier Italia/IFB Stroder*

16,00 **TAVOLA ROTONDA**

**Il sistema di finanziamento regionale alla ricerca: stato dell'arte e prospettive**

Moderata: EMILIA CHIANCONE, *Presidente Accademia dei XL*

RICCARDO VALENTINI, *Consiglio Regionale del Lazio, Commissione Affari comunitari e internazionali, cooperazione tra i popoli e tutela dei consumatori, Membro Commissione Agricoltura, artigianato, commercio, formazione professionale, innovazione, lavoro, piccola e media impresa, ricerca e sviluppo economico*

BRUNO BOTTA, *Pro Rettore alle Relazioni Internazionali, Sapienza Università di Roma*  
SILVIA LICOC CIA, *Delegato del Rettore per la Ricerca Scientifica di Ateneo, Università di Roma Tor Vergata*  
MARIO PANIZZA, *Rettore Università Roma Tre*  
ANNA MARIA FAUSTO, *Pro Rettore Vicario, Università della Tuscia*  
CIRO ATTAIANESE, *Rettore Università di Cassino e del Lazio Meridionale*  
ROBERTO REALI, *Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari, Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
FEDERICO TESTA, *Commissario ENEA*  
SALVATORE PARLATO, *Commissario Consiglio ricerca in agricoltura e analisi economia agraria*  
SIMONE DELL'AGNELLO, *Comitato Tecnico Scientifico Agenzia Spaziale Italiana*

Interventi delle PMI

18.00 Chiusura dei lavori

---

### COMITATO SCIENTIFICO

Bruno Botta, *Sapienza Università di Roma*  
Giovanni Busatto, *Università di Cassino e del Lazio Meridionale*  
Pietro Calissano, *Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*  
Emilia Chiancone, *Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL*  
Paolo De Bernardis, *Sapienza Università di Roma e Accademia dei XL*  
Susanna Del Bufalo, *ENEA*  
Giuseppe Di Battista, *Università Roma Tre*  
Giovanna Frugis, *Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
Silvia Licoc CIA, *Università di Roma Tor Vergata*  
Giovanna Mancini, *Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
Giorgio Morelli, *Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria*  
Walter Piperno, *Agenzia Spaziale Italiana*  
Giuseppe Scarascia Mugnozza, *Università della Tuscia e Accademia dei XL*

### Segreteria organizzativa

Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL  
Via L. Spallanzani 7 – 00161 Roma  
04 44250054 [segreteria@accademiaxl.it](mailto:segreteria@accademiaxl.it) [accademiaxl.it](http://accademiaxl.it)



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
Tuscia

