



*Diploma e Master Universitario in Alti Studi Europei*  
Collegio Europeo di Parma

Seminario

## Settori Strategici dell'Unione europea, Hard Science e Tecnologia

Parma, 19, 20, 21 aprile 2017



### Programma\*

**Mercoledì, 19 aprile 2017**

**Scienza e Ricerca in Europa: gli esempi del CERN e di Galileo**

Sede: Unione Parmense degli Industriali

---

9.00	Indirizzo di benvenuto del <b>Prof. Cesare Azzali</b> (Presidente della Fondazione Collegio Europeo di Parma)
9.15	<b>Prof. Cosimo Risi</b> (Docente della Fondazione Collegio Europeo di Parma) Introduzione
9.30 – 10.30	<b>CERN: da sessant'anni promotore di scienza e pace in Europa e nel mondo</b> <b>Prof. Antonio Ereditato</b> (Università di Berna, Direttore del Laboratory for High Energy Physics e dell'Albert Einstein Centre for Fundamental Physics)
10:30 – 11:30	<b>Galileo and Europe's initiative for a state-of-the-art global satellite navigation system</b> <b>Dott. Paul Flament</b> (European Commission Program Manager and Head of the EU Satellite Navigation Program Unit)
11:30 – 12:00	Sessione domande
14.30 – 16.30	<b>Scientific methods for a broader concept of European Studies</b> <b>Prof. Antonio Ereditato</b>
17.00	<b>Prof. Cosimo Risi</b> – Introduzione
17:15 – 18:15	<b>Systems-biology per la scienza e l'innovazione in Europa: dal DNA alla bio-industria</b> <b>Prof. Lilia Alberghina</b> (professore di biochimica, Direttrice SYSBIO - Università Milano Bicocca)
18:15 – 18:30	Sessione domande

**Giovedì, 20 aprile 2017**

## **La Politica di Ricerca dell'UE, Bio-tecnologia e Horizon 2020**

Sede: Unione Parmense degli Industriali

---

- 9:00 **Prof. Marco Baldassari** (Direttore scientifico Fondazione Collegio europeo di Parma) – Introduzione
- 9:30 – 10:30 **Systems-biology per la scienza e l'innovazione in Europa**  
**La complessità biologica: profili industriali e sociali**  
**Prof. Lilia Alberghina** (Direttrice SYSBIO - Università Milano Bicocca)
- 10:30 – 11:30 **Open Innovation, Open Science, Open to the World – una visione per l'Europa**  
**Dott.ssa Beatrice Lucaroni** (DG Ricerca & Innovazione – Commissione europea) TBC
- 11:30 – 12:00 Sessione domande
- 14.15 – 15.15 **Holostem terapie avanzate: uno spin-off di successo nel settore farmaceutico**  
**Dott. Andrea Chiesi**
- 15.15 – 16.15 **Una nuova politica industriale per il Rinascimento manifatturiero**  
**Prof. Franco Mosconi** (Professore di Economia e Politica industriale Università di Parma)
- 16.15 – 17.15 **Politiche industriali per la quarta rivoluzione industriale: integrazione tra scienza e produzione**  
**Prof. Sandrine Labory** (Professore di Economia e Politica industriale Università di Ferrara)
- 17:15 – 17:45 Sessione domande

**Venerdì, 21 aprile 2017**

## **Strategia Spaziale e Innovazione per l'Europa**

Sede: Unione Parmense degli Industriali

---

- 9:00 **Prof. Marco Baldassari** – Introduzione
- 9:15 – 10:15 **Il ruolo dell'Agenzia Spaziale Europea (European Space Agency)**  
**Dott. Tommaso Ghidini** (Resp. Sezione Tecnologia dei Materiali – Agenzia Spaziale Europea)
- 10:15 - 11:15 **La prospettiva della smart mobility: innovazione nei trasporti nel quadro di ricerca dell'UE**  
**Prof. Roberto Montanari** (Professor PhD of Human Machine Interface and Interaction Design - Co-Founder and R&D responsible of RE:Lab s.r.l)
- Pausa
- 11:30 - 12:30 **Automotive. VisLab: spin-off universitario di successo**  
**Prof. Gino Gandolfi** (Università di Parma)
- 12:30 - 13:00 Sessione domande

*\* Gli interventi saranno tenuti in lingua italiana o inglese senza interpretazione*



**Settori Strategici dell'Unione europea, Hard Science e Tecnologia** Parma, 19, 20, 21 aprile 2017

