



## **Il Calcolo ad Alte Prestazioni per l'innovazione e la competitività della Ricerca e delle PMI lombarde. I bandi LISA 2014 e le opportunità nell'ambito di Horizon 2020**

*Martedì, 18/2/2014 ore 14.00, presso il Grattacielo Pirelli, sala Pirelli, in Via Fabio Filzi, 22 -Milano*

### **Programma**

#### **Introduzione**

14.10 Saluti ed introduzione a cura di Regione Lombardia

*Carlo Corti – Dirigente Struttura Ricerca, Innovazione e Trasferimento Tecnologico della DG Attività Produttive, Ricerca e innovazione*

14.30 Horizon 2020, come essere competitivi in Europa

*Prof.ssa Cristina Messa, Rettore Università Bicocca*

15.00 Iniziativa LISA, un trampolino per l'Europa - *Sanzio Bassini (CINECA)*

#### **Relazioni Tecniche e Scientifiche**

15.30 Progettazione di nuovi materiali per l'abbattimento di inquinanti - *Michele Ceotto (UNIMI)*

15.50 Nanostrutture a base di Silicio e germanio per nuovi dispositivi nano-elettronici - *Alberto Debernardi (CNR-IMM)*

16.10 LISA e la formazione di figure professionali qualificate - *Fabio Gabas, Francesco Pasqua (CINECA)*

16.30 Presentazione dei bandi LISA 2014 e le nuove opportunità - *Claudio Arlandini (CINECA)*

16.50 Instabilità dello strato limite dovute a elementi di rugosità - *Franco Auteri (POLIMI)*

17.10 Modellazione CFD di una palettatura di turbina a gas con Bordo di Uscita Raffreddato - *Silvia Ravelli (UNIBG)*

#### **Sviluppi Futuri e Conclusioni**

17.30 Conclusioni a cura di Regione Lombardia e Consorzio CINECA

17.45 Chiusura dei lavori