

Mercoledì 30 Ottobre 2019

XIII CONVEGNO ANNUALE

# PIATTAFORME DELLE TECNOSCIENZE: ITALIA ED EUROPA

Roma  
Accademia Nazionale dei Lincei  
Via della Lungara, 10

Tra le iniziative organizzate dalla Fondazione Edison, in occasione del suo ventennale (1999-2019), vi è questo convegno co-promosso annualmente con l'Accademia Nazionale dei Lincei e giunto alla tredicesima edizione. Il tema riguarderà le piattaforme tecno-scientifiche che intersecano l'Italia con l'Europa e il contesto internazionale.

Il focus del convegno saranno le grandi infrastrutture tecno-scientifiche nell'analisi di scienziati prevalentemente italiani, anche per valutare le ricadute sul progresso della ricerca applicata che ha i suoi terminali a livello di produzione di mezzi di produzione, di beni e servizi.

Si tratta di una tematica che un gruppo di economisti italiani coltiva da lungo tempo negli studi denominati "dinamica economica strutturale" che include anche quella dei sistemi scientifici e tecnologici. Tale corrente di pensiero origina in Italia nell'Ateneo bolognese e nell'Università Cattolica che si collocano dentro un ampio network europeo.

Su questa impostazione è nata anche la Fondazione Edison che, come detto, da vari anni collabora con l'Accademia Nazionale dei Lincei rivitalizzando così una connessione tra Edison e Lincei che risale all'inizio del XX secolo per iniziativa di Giuseppe Colombo, socio linceo e fondatore della società Edison.

Una possibile tesi del convegno è che si debbano consolidare e sviluppare a livello europeo delle strutture tecno-scientifiche che diano l'impulso a strategie per i sistemi nazionali di innovazione; da un altro, ma complementare, punto di vista significa affrontare anche la questione delle infrastrutture europee dove incardinare i sistemi nazionali di innovazione.

9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10.00 INDIRIZZI DI SALUTO  
Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO  
DELLA FONDAZIONE EDISON  
**Alberto Quadrio Curzio e Marco Fortis**

10.30 **I SESSIONE: STRATEGIE E REALIZZAZIONI**  
Presiede: **Maria Cristina Messa**  
Università degli Studi di Milano Bicocca

10.40 PROGETTARE E REALIZZARE: IL BIG DATA  
HUB "EMRO"  
**Patrizio Bianchi**  
Università degli Studi di Ferrara, Regione  
Emilia Romagna

11.10 INTERVENTO  
**Giorgio Metta**  
Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

11.40 INTERVENTO  
**Sergio Bertolucci**  
Comitato Europeo per le Ricerche Nucleari (CERN)

12.10 QUALI HUB PER LA RICERCA SCIENTIFICA  
E TECNOLOGICA? RIFLESSIONI SU MIND-HT  
**Fabio Pammolli**  
Politecnico di Milano, Arexpo

13.00 PRANZO

14.00 **II SESSIONE: RICERCA E APPLICAZIONI**

Presiede: **Alessandra Faggian**  
Gran Sasso Science Institute

14.10 LE GRANDI INFRASTRUTTURE ASTRONOMICHE  
DEL FUTURO  
**Nicolò D'Amico**  
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

14.40 BEYOND-NANO: UN'INFRASTRUTTURA  
DI RICERCA DEDICATA ALLA HIGH PERFORMANCE  
MICROELECTRONICS  
**Rosario Corrado Spinella**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

15.10 GRAFENE: DAL LABORATORIO ALL'INDUSTRIA  
**Andrea Ferrari**  
Cambridge Graphene Centre

15.40 INFRASTRUTTURE EUROPEE PER LA RICERCA  
INDUSTRIALE  
**Andrea Bairati**  
Associazione Italiana per la Ricerca Industriale (AIRI)

16.15 INTERVALLO

16.30 DIBATTITO E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE  
**Mauro Ferrari**  
University of Washington, Presidente designato  
dell'European Research Council

La partecipazione al convegno è gratuita. È richiesta l'iscrizione a [www.fondazioneedison.it](http://www.fondazioneedison.it)

