

Mercoledì 30 Ottobre 2019

XIII CONVEGNO ANNUALE

PIATTAFORME DELLE TECNOSCENZE: ITALIA ED EUROPA

Roma
Accademia Nazionale dei Lincei
Via della Lungara, 10

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 INFRASTRUTTURE PER LA RICERCA NELLA
COMPETIZIONE PER LE NUOVE TECNOLOGIE
Giorgio Metta
Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

11.40 DALLA OPEN SCIENCE ALLA OPEN INNOVATION:
UN MODELLO PER L'EUROPA TRA UTOPIA E NECESSITÀ
Sergio Bertolucci
Università di Bologna

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

13.00 PRANZO

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.

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)

16.10 EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY
AND ITS NATIONAL NETWORK
Philip Avner
European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

16.40 INTERVALLO

16.50 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

