



FONDAZIONE
EDISON



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

LE PIATTAFORME TECNOSCIENTIFICHE PER LA RICERCA, L'INNOVAZIONE E L'ECONOMIA

Italia, Europa, internazionalizzazione

Venerdì 5 luglio 2024

PALAZZO EDISON - SALA AZIONISTI
Milano - Foro Buonaparte, 31

Il Convegno si pone quattro obiettivi:

- Raccogliere riflessioni, e contribuire a costruire posizioni, sugli scenari che si vanno determinando nel quadro della ricerca europea e di come l'Italia, attraverso l'implementazione del PNRR, sta approcciando queste scadenze;
- Consolidare il concetto di "piattaforma", inteso come lo strumento per strutturare le politiche della ricerca e dell'innovazione, analizzando i casi e ragionando sulle potenzialità, piuttosto che focalizzandosi sulle definizioni;
- Approfondire alcune aree tematiche in cui operano (come nel caso di Human Technopole) o opereranno le Piattaforme, ritenute particolarmente significative e promettenti su cui investire, confrontandosi direttamente con gli operatori che in esse sono coinvolti;
- Evidenziare il percorso realizzato da Fondazione Edison in oltre venti anni, sia per la sua coerenza rispetto alle problematiche emergenti, sia per i concreti contributi forniti.

PROGRAMMA MATTINA

09.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

09.30 SALUTI E INTRODUZIONE ALLA GIORNATA
Nicola Monti, Presidente Fondazione Edison e Amministratore delegato Edison
Alberto Quadrio Curzio, Presidente Emerito Accademia Nazionale dei Lincei; Fondazione Edison

09.50 ITALIA-EUROPA-INTERNAZIONALIZZAZIONE:
LE RELAZIONI DEL MATTINO

Introduce e presiede: **Maria Cristina Messa**, Università Milano Bicocca

10.00 LO SCENARIO EUROPEO PER COME SI VA DELINEANDO E PER COME VIENE AFFRONTATO DALL'ITALIA
Maria Chiara Carrozza, Presidente CNR
Francesco Profumo, Membro Consiglio Europeo per l'Innovazione e Politecnico di Torino
Maurizio Vretenar, Coordinatore dei programmi europei di ricerca e innovazione per le tecnologie acceleratori, CERN

11.00 HUMAN TECHNOPOLE E MIND: UN "PARADIGMA ITALIANO" PER L'INNOVAZIONE NELLE SCIENZE DELLA VITA
Marino Zerial, Direttore Fondazione Human Technopole
Elena Cattaneo, Docente all'Università Statale di Milano e Senatrice a vita
Igor De Biasio, Amministratore delegato Arexpo Spa

12.00 PAUSA CAFFÈ

12.10 I DIGITAL TWIN: UNA GRANDE OPPORTUNITÀ PER IL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZA DALL'UNIVERSITÀ ALLE IMPRESE NELL'ERA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Alfio Quarteroni, Accademico dei Lincei, Professore Emerito del Politecnico di Milano e dell'EPFL di Losanna

12.40 LA FONDAZIONE EDISON PER IL SISTEMA DELL'ECONOMIA REALE ITALIANA
Marco Fortis, Vice Presidente e Co-Presidente del Comitato Scientifico della Fondazione Edison

13.10 PRANZO

PROGRAMMA POMERIGGIO

14.10 COGLIERE LE OPPORTUNITÀ E COSTRUIRE I PERCORSI: LE RELAZIONI E LA TAVOLA ROTONDA DEL POMERIGGIO

Introduce e presiede: **Luigi Nicolais**, Professore Emerito Università Federico II

14.20 ALCUNE PIATTAFORME IN VIA DI REALIZZAZIONE NELLO SCENARIO PNRR, A PARTIRE DALLA COSTITUZIONE DEI CENTRI NAZIONALI
Angelo Riccaboni, Presidente Fondazione Prima (Barcellona) e Coordinatore Spoke 9 Agritech
Francesco Ubertini, Vice Presidente Fondazione ICSC e Università di Bologna
Ferruccio Resta, Presidente MOST e Politecnico di Milano

15.20 TAVOLA ROTONDA I CONTRIBUTI E LE POTENZIALITÀ DELLE PIATTAFORME OLTRE IL PNRR
Massimo Inguscio, Accademico dei Lincei, Professore Emerito dell'Università Campus Biomedico di Roma
Teodoro Valente, Presidente ASI
Alberto L. Sangiovanni Vincentelli, Presidente Fondazione Chips
Maria Cristina Porta, Direttore Generale Fondazione ENEA Tech e Biomedical
Simonetta Di Pippo, Direttore del SEELab di SDA Bocconi

16.35 CONCLUSIONI PROGETTUALI
Alberto Quadrio Curzio e **Alberto Silvani**, Fondazione Edison e Centro di Ricerca in Analisi Economica "Cranec" dell'Università Cattolica