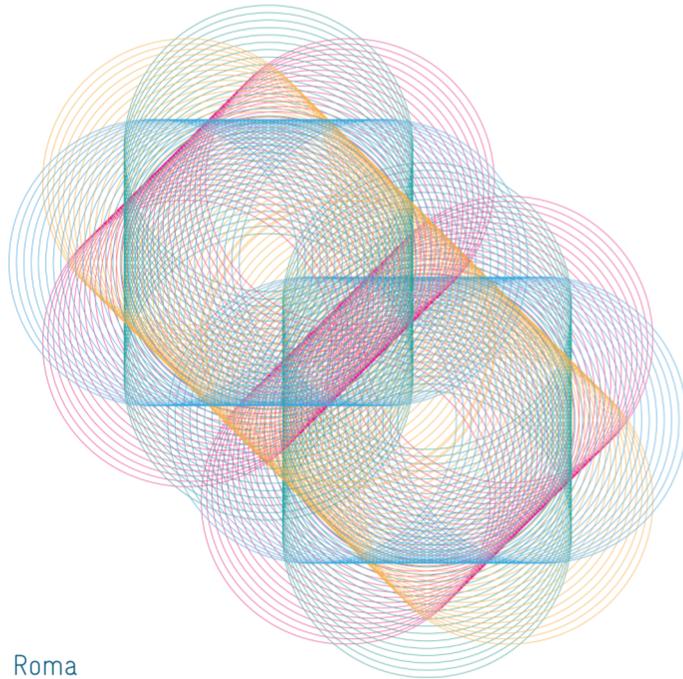


SVILUPPO ECONOMICO, TECNOLOGIA, INDUSTRIA

Per una politica italo-europea

27 ottobre 2016

XI Convegno Annuale



Roma
Accademia Nazionale dei Lincei
Via della Lungara, 10

PREMESSA

La Fondazione Edison, nata a Milano nel 1999, ha lo scopo di sostenere e svolgere iniziative nel campo della cultura e della ricerca scientifica per favorire la conoscenza e lo studio dell'economia italiana nella sua proiezione internazionale, con particolare riguardo all'economia reale e al commercio estero. In special modo l'attività della Fondazione Edison si concentra sugli aspetti socio-economici, culturali e civili che riguardano i sistemi produttivi locali e i distretti industriali esaminati sotto diversi profili tra cui quelli dell'innovazione, delle comunità locali, della complessità, dell'internazionalizzazione e globalizzazione, della competitività. Nel 2001 la Fondazione inizia una collaborazione con l'Accademia Nazionale dei Lincei che ha portato nel corso degli anni alla realizzazione di ben 11 convegni seguiti da pubblicazioni. Il primo convegno ha prodotto il volume *Complexity and Industrial Clusters* (Springer-Verlag), proseguito nel 2003 con un secondo convegno che ha prodotto il volume *Distretti Pilastri Reti Italia ed Europa* (Accademia Nazionale dei Lincei); al terzo convegno nel 2004 ha fatto seguito la pubblicazione del volume *Research and Technological Innovation* (Springer-Verlag). Il quarto convegno organizzato nel 2006 ha prodotto il libro *The EU and the Economies of the Eastern European Enlargement* (Springer-Verlag). La quinta conferenza svoltasi nel 2008 ha portato alla pubblicazione di *Fondazioni, enti e reti nello spazio europeo della ricerca* (il Mulino). Nel 2009 si è svolto il sesto convegno dal titolo *Le innovazioni ambientali ed energetiche nella dinamica economica*, l'anno successivo la settima conferenza è stata *The Structure of Economic Systems Through Input-Output Applications*; l'ottavo convegno del 2011 ha promosso il volume *L'industria nei 150 anni dell'Unità d'Italia* (il Mulino); il nono convegno del 2013 ha portato alla realizzazione del volume *L'Economia reale nel Mezzogiorno* (il Mulino); infine, al decimo evento del 2014 è seguita la pubblicazione del volume *Il ruolo strategico del sistema metalmeccanico italiano. Dai metalli alla mecatronica* (il Mulino).

IL CONVEGNO

È noto che la crescita economica nella Ue e Uem ha subito un forte rallentamento nel lungo periodo e una stazionarietà nella crisi dal 2008 al 2015. Meno noto è che il fattore più penalizzato durante la crisi è stato quello degli investimenti nella loro multiforme natura che fa perno sulla tecnologia e l'industria in quanto caratterizzazioni diffuse (anzi pervasive) europee. La necessità di aumentare gli investimenti ha portato a varare il cosiddetto Piano Juncker che tuttavia non chiarisce le priorità. Con questo Convegno si vuole privilegiare una messa in sequenza delle priorità chiarendo che gli investimenti in tecnologia e industria, sia materiali che immateriali, sono necessari per indirizzare il sistema economico e sociale europeo verso le nuove compatibilità eco-ambientali e la cura della salute. La nuova rivoluzione industriale 4.0, con tutte le sue varianti terminologiche di fabbrica intelligente, di cyberfabbrica, di cyberdistretti, deve però essere coniugata con la sostenibilità che ha profili socio-istituzionali ed eco-ambientali, e che si possono ricomprendere in una equilibrata concezione di sviluppo economico.

COMITATO ORDINATORE

Sergio Carrà, Marco Fortis e Alberto Quadrio Curzio (coordinatori),
Alessandro Roncaglia, Roberto Scazzieri e Renato Ugo

PROGRAMMA

9.30 Registrazione partecipanti

10.00 SALUTI DI APERTURA

Alberto Quadrio Curzio
(Presidente Accademia Nazionale dei Lincei)

Marco Fortis
(Direttore Fondazione Edison)

10.20 PRIMA SESSIONE
LO SVILUPPO

Presiede: Alberto Quadrio Curzio
(Accademia Nazionale dei Lincei)

Michael Landesmann
(The Vienna Institute for International Economic Studies)

Jackie Krafft
(Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS)

11.30 SECONDA SESSIONE
LA TECNOLOGIA

Presiede: Fabio Beltram
(Scuola Normale Superiore di Pisa)

Massimo Inguscio
(Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR)

Massimo Scaccabarozzi
(Farmindustria)

12.45 LUNCH

14.15 TERZA SESSIONE
L'INDUSTRIA

Presiede: Marco Fortis
(Fondazione Edison)

Roberto Cingolani
(Istituto Italiano di Tecnologia)

Flavio Radice
(Pietro Carnaghi Spa)

Alberto Caprari
(Anima - Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine)

16.00 INTERVALLO

16.15 QUARTA SESSIONE
LE POLITICHE

Presiede: Patrizio Bianchi
(Università degli Studi di Ferrara e Regione Emilia Romagna)

Maria Savona
(University of Sussex)

Mario Pianta
(Università di Urbino Carlo Bo)

17.30 PANEL CONCLUSIVO
Sergio Carrà, Alessandro Roncaglia,
Roberto Scazzieri, Renato Ugo
(Membri del Comitato Ordinatore e Accademici dei Lincei)

La partecipazione al convegno è gratuita.
È richiesta l'iscrizione a: info@fondazioneedison.it
segreteria organizzativa tel. 02 6222.7384 - 02 6222.7455
fax 02 6222.7472

www.fondazioneedison.it
www.lincci.it

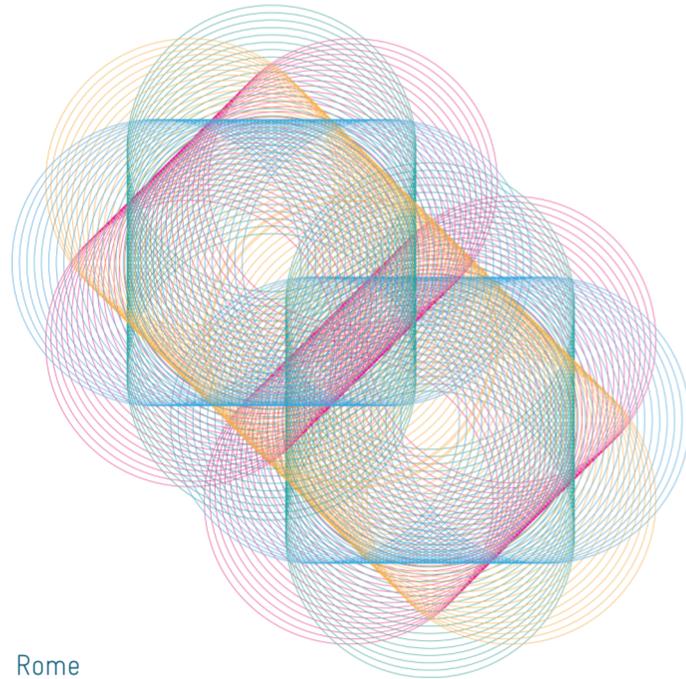


ECONOMIC DEVELOPMENT, TECHNOLOGY AND INDUSTRY

For an Italo-European policy

27 October 2016

XI Annual Conference



Rome
Accademia Nazionale dei Lincei
Via della Lungara, 10

PREAMBLE

Fondazione Edison was founded in Milan in 1999 with the aim of supporting and carrying out initiatives in the fields of culture and scientific research, to encourage knowledge and the study of the Italian economy from an international perspective, with a focus on the real economy and foreign trade. Fondazione Edison's activities are especially concentrated on the socio-economic, cultural and civil aspects of local manufacturing and industrial districts, from different perspectives including innovation, local communities, complexity, internationalization and globalization, and competitiveness.

In 2011 Fondazione Edison began to collaborate with the Accademia Nazionale dei Lincei, leading to the organization of 11 conferences followed by publications. The first conference in 2011 led to the publication of the volume *Complexity and Industrial Clusters* (Springer-Verlag); the second conference in 2003 produced the book *Distretti Pilastrati Reti Italia ed Europa* (Accademia Nazionale dei Lincei) and the third conference organized in 2004 led to the publication of the book *Research and Technological Innovation* (Springer-Verlag). The fourth conference organized in 2006 produced the book *The EU and the Economies of the Eastern European Enlargement* (Springer-Verlag). A fifth conference held in 2008 led to the publication *Fondazioni, enti e reti nello spazio europeo della ricerca* (il Mulino). *Environment and Energy Innovations in Economic Dynamics* was the title of the sixth conference in 2009; the following year the seventh conference was *The Structure of Economic Systems through Input-Output Applications*; the eighth meeting in 2011 produced the volume *L'industria nei 150 anni dell'Unità d'Italia* (il Mulino); the ninth conference in 2013 led to the publication of the volume *L'Economia reale nel Mezzogiorno* (il Mulino); and finally the tenth meeting produced the publication *Il ruolo strategico del sistema metalmeccanico italiano. Dai metalli alla mecatronica* (il Mulino).

CONFERENCE

It is well known that economic growth in the EU and the EMU experienced a significant, long-term slowdown and stagnation during the crisis from 2008 to 2015. Less well known is the most penalized factor of the crisis, that is, investment. In its multifaceted nature, investment in technology and industry is the crucial driver of growth across Europe. The need to increase investment led to the introduction of the so-called Juncker Plan, which, however, still does not clarify priorities. At this conference we would like to take the opportunity to set priorities by focusing on investment in technology and industry, both materially and immaterially, to guide the European economic and social system toward new solutions that are both environmentally friendly and healthcare enhancing. The new industrial revolution 4.0, with all its terminological variations including intelligent factories, cyber factories and cyber districts, must be socio-institutionally and eco-environmentally sustainable and must also fit into a balanced conception of economic development.

ORGANIZING COMMITTEE:

Sergio Carrà, Marco Fortis and Alberto Quadrio Curzio (coordinators),
Alessandro Roncaglia, Roberto Scazzieri and Renato Ugo

PROGRAMME

9.30 Registration

10.00 OPENING REMARKS

Alberto Quadrio Curzio
(President Accademia Nazionale dei Lincei)

Marco Fortis
(Director Fondazione Edison)

10.20 FIRST SESSION
DEVELOPMENT

Chairman: Alberto Quadrio Curzio
(Accademia Nazionale dei Lincei)

Michael Landesmann
(The Vienna Institute for International Economic Studies)

Jackie Krafft
(Centre National de la Recherche Scientifique – CNRS)

11.30 SECOND SESSION
TECHNOLOGY

Chairman: Fabio Beltram
(Scuola Normale Superiore di Pisa)

Massimo Inguscio
(Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR)

Massimo Scaccabarozzi
(Farmindustria)

12.45 LUNCH

14.15 THIRD SESSION
INDUSTRY

Chairman: Marco Fortis
(Fondazione Edison)

Roberto Cingolani
(Istituto Italiano di Tecnologia)

Flavio Radice
(Pietro Carnaghi Spa)

Alberto Caprari
(Anima – Federazione delle Associazioni Nazionali dell'Industria Meccanica Varia ed Affine)

16.00 BREAK

16.15 FOURTH SESSION
POLICY

Chairman: Patrizio Bianchi
(Università degli Studi di Ferrara and Regione Emilia Romagna)

Maria Savona
(University of Sussex)

Mario Pianta
(Università di Urbino Carlo Bo)

17.30 CLOSING PANEL

Sergio Carrà, Alessandro Roncaglia,
Roberto Scazzieri, Renato Ugo
Members of the Organizing Committee
and Lincei's Academy members

Attendance is free of charge.
Registration is welcome through: info@fondazioneedison.it
Secretary's office phone: +39 02 6222.7384 +39 02 6222.7455
fax +39 02 6222.7472

www.fondazioneedison.it
www.lincci.it

