

20 OTTOBRE 2017

# CONFERENZA INTERNAZIONALE GLOBALISATION, HUMAN CAPITAL, REGIONAL GROWTH AND THE 4<sup>TH</sup> INDUSTRIAL REVOLUTION

La globalizzazione ha aumentato la complessità nelle relazioni internazionali, nell'interazione tra locale e globale, nella competitività tra territori, nell'organizzazione dei processi produttivi e nel mercato del lavoro. L'innovazione tecnologica e digitale, sempre più rapida e dirompente, ha ulteriormente rivoluzionato caratteristiche e dinamiche delle catene globali del valore.

In questa mutazione profonda e strutturale, a decretare lo sviluppo o il declino di un territorio è la sua capacità di attrarre fasi centrali e strategiche di cicli produttivi, capitale umano altamente scolarizzato e progetti innovativi e ad alto valore aggiunto. Tale capacità si realizza in quei contesti in grado di disporre di competenze, ricerca e tecnologie adeguate a governare e orientare processi istituzionali, sociali, produttivi e culturali innovativi e complessi e, pertanto, di generare hub dell'innovazione che intersecano le direttrici di quei "corridoi multimodali" di cui si nutrono le integrazioni delle economie e che, quasi ignorando i confini nazionali, stanno ridisegnando il mondo.

Le istituzioni a tutti i livelli hanno la responsabilità di comprendere ed affrontare tale complessità, interpretandone esigenze emergenti, opportunità e quindi elaborando strategie volte a rafforzare quelle capacità di sistema, radicate nei territori e centrate sulle persone, che sostengono innovazione e sviluppo.

Per supportare questo processo, la Regione Emilia-Romagna organizza una conferenza internazionale dedicata ad una riflessione sul capitale umano e sulla competitività e attrattività dei territori in economia aperta, chiamando a confrontarsi economisti, istituzioni e partenariato economico-sociale.



Ore 9.00

## Saluti e introduzione

**Patrizio Bianchi**

Assessore al coordinamento delle politiche europee allo sviluppo, scuola, formazione professionale, università, ricerca e lavoro, Regione Emilia-Romagna

**Francesco Ubertini**

Rettore dell'Università di Bologna

## I SESSIONE

### World in progress

Ore 9.30

#### Global Value Chains & Local Development

Presiede: **Simona Caselli**

Assessore all'agricoltura, caccia e pesca, Regione Emilia-Romagna

##### Global value chains in the next 50 years

**Lukas Brun** Duke University (USA)

##### Value chains, Structural change and technological capabilities

**Annalisa Primi** OECD Paris

##### Multinational Firms, Local Development and Global Value Chains

**Giancarlo Corò** Università Ca' Foscari Venezia

Ne discutono:

**Vincenzo Colla** CGIL

**Donato Iacobucci** Università Politecnica delle Marche

Ore 10.45

#### The future of Industrial Policies

Presiede: **Morena Diazzi**

Direttore Generale della Direzione Economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa, Regione Emilia-Romagna

##### Future of industrial policies in the World

**Clemente Ruiz Duran** National Autonomous University of Mexico

##### Industrial policy in China and USA

**Marco R. Di Tommaso** Università di Ferrara ed EMILIALAB

##### Variety of the National Innovation systems and Readiness for the 4th Industrial Revolution: Comparing Korea with the 4 European countries

**Keun Lee** Seoul National University (Korea)

Ne discutono:

**Augusto Ninni** Università di Parma

**Kirsi Ekroth-Manssila\*** Capo Unità "Digital Manufacturing and Interoperability", Direzione Generale Crescita, mercato interno, industria, imprenditoria e PMI, Commissione Europea

Ore 12.45

#### Industry & Development

Presiede: **Stefano Manservigi\***

Direttore Generale della Direzione per la cooperazione internazionale e lo sviluppo, Commissione Europea

##### Africa: industry development Last frontier

**Jostein Hauge** Cambridge University (UK)

##### Mediterranean Countries: industry, trade and development

**Salvatore Capasso** Università di Napoli

##### Latin America Industrial Challenge

**Jorge Mattar** ECLA (Mexico)

Ne discutono:

**Giorgio Prodi** Università di Ferrara

**Andrea Bianchi** Confindustria

Light Buffet [13:30 -14:30]

## II SESSIONE

### Labour, Production and Territories

Ore 14.30

#### International Industry & Local Capabilities

Presiede: **Luigi Nicolais**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

##### Is there a new industrial divide in the 21st Century: economics and sociology and issues posed by current industrial transformations?

**Michael Piore** Massachusetts Institute of Technology (USA)

##### Territorial policies for industrial renaissance and innovation

**Marco Bellandi** Università di Firenze

Ne discutono:

**Andrea Pontremoli** Motorvehicle University of Emilia-Romagna (Muner)

**Francesca Spigarelli** Università di Macerata

Ore 15.45

#### Regions & Industry 4.0

Presiede: **Clemente Ruiz Duran**

National Autonomous University of Mexico

##### Regions and industrial development after Brexit

**Joan Trullen** Universidad Autonoma de Barcelona (Spain)

##### Industry 4.0: Labour, Territories and Development

**Giovanni Solinas** Università di Modena ed EMILIALAB

##### The soft infrastructure of the industrial revolution: why tourism matters

**Nicola Bellini** Directeur La Rochelle Tourism Management Institute

##### Disruptive Industry 4.0

**David Bailey** Aston Business School, Birmingham UK

**Lisa De Propriis** Birmingham Business School, UK

Ne discutono:

**Lodovica Agrò** Direttore Generale, Agenzia per la coesione territoriale

**Francesco Prota** Università di Bari

## III SESSIONE

### Regions in the Global Scenario

Presiede: **Patrizio Bianchi**

Assessore al coordinamento delle politiche europee allo sviluppo, scuola, formazione professionale, università, ricerca e lavoro Regione Emilia-Romagna

#### Intervento dei firmatari del Patto per il lavoro

Conclusioni:

**Stefano Bonaccini**

Presidente della Regione Emilia-Romagna