



Wednesday 12 December 2018, h. 14:45

Rossi-Doria Lecture 2018

Josef Schmidhuber

Deputy Director, Trade and Markets Division, UN-FAO

Key Trends and Challenges for Global Agricultural Markets in the Presence of Disruptive Technologies.

h. 14:45 • Welcome Coffee

h. 15:00 • Introduction

Anna Carbone • *University of Tuscia and CRES*

h. 15:15 • Ricordo di Manlio Rossi-Doria nel Trentennale della Scomparsa.

Guido Fabiani • *Roma Tre University and CRES*

h. 15:30 • Key Trends and Challenges for Global Agricultural Markets
in the Presence of Disruptive Technologies.

Josef Schmidhuber • *Deputy Director, Trade and Markets Division, UN-FAO*

The Lecture provides an overview of key results and drivers for global agricultural markets over the next 10 years and beyond. It presents prospective changes in supply and demand of agricultural markets, trade and prices. In doing so, it also relates the results of the outlook to selected goals of the 2030 Agenda for Sustainable Development (SDGs), such as the prevalence of undernourishment or the GHG emissions from agriculture. The main thrust of the outlook is based on the OECD/FAO medium-term projections for global agricultural markets. Over and above these baseline results, a number of possible “disruptors” will be presented, all with a view to their potential of changing agricultural markets or their ability to accelerate the progress towards the SDGs. The disruptive trends and technologies will cover a wide range of possible innovations in food and agriculture, commonly known as “Agriculture 4.0”. They include artificial intelligence and machine learning, Distributed Ledger Technology, or new ways and instruments of financing sustainable development in agriculture and the SDGs more generally.

Sala delle Lauree (Ground floor)

Scuola di Economia e Studi Aziendali • Roma Tre University

Via Silvio D’Amico n. 77 • Tel. +39 06 57335743 • Mob. +39 3601075071 • centro.rossidoria@uniroma3.it • www.centrorossidoria.it

The Lecture is free but registration is required. To register, please email to centro.rossidoria@uniroma3.it by December 4th 2018.



Mercoledì 12 Dicembre 2018, ore 14:45

Lezione Rossi-Doria 2018

Josef Schmidhuber

Vice Direttore, Divisione Commercio e Mercati, UN-FAO

Key Trends and Challenges for Global Agricultural Markets in the Presence of Disruptive Technologies.

Ore 14:45 • Caffè di benvenuto

Ore 15:00 • Introduzione

Anna Carbone • *Università della Tuscia e CRES*

Ore 15:15 • Ricordo di Manlio Rossi-Doria nel Trentennale della Scomparsa.

Guido Fabiani • *Università Roma Tre e CRES*

Ore 15:30 • Key Trends and Challenges for Global Agricultural Markets
in the Presence of Disruptive Technologies.

Josef Schmidhuber • *Vice Direttore, Divisione Commercio e Mercati, UN-FAO*

La Lezione Rossi-Doria 2018 propone una analisi a tutto tondo delle forze che saranno in campo per i prossimi dieci anni e oltre nei mercati agricoli globali e dei risultati che queste verosimilmente produrranno. Le tendenze prevalenti della domanda e nell'offerta agricole sui mercati globali verranno discusse con particolare riferimento ai prezzi ed ai flussi di commercio internazionale. Le previsioni offerte dal lavoro congiunto dell'OCSE e della FAO verranno discusse anche alla luce della Agenda for Sustainable Development (SDGs) sia in termini di impatto ambientale che rispetto al tema della fame e della malnutrizione. La Lezione offre anche una riflessione sul possibile esito che alcuni elementi dirompenti legati all'introduzione incalzante di nuove tecnologie potrebbero sortire nel prossimo futuro. Si tratta dello scenario comunemente definito dell'"agricoltura 4.0" che modificherà i mercati agricoli e alimentari e che potrebbe contribuire al raggiungimento dei Sustainable Development Goals. Questo paradigma include tecnologie radicalmente nuove quali l'intelligenza artificiale il cosiddetto machine learning e la Distributed Ledger Technology per le quali verrà discusso il potenziale contributo alla realizzazione degli obiettivi dell'Agenda SDGs.

Sala delle Lauree (piano terra)

Scuola di Economia e Studi Aziendali • Università Roma Tre

Via Silvio D'Amico 77 • Tel. +39 06 57335743 • Cell. +39 3601075071 • centro.rossidoria@uniroma3.it

www.centrorossidoria.it

L'ingresso è libero, tuttavia è necessario registrarsi entro il 4 dicembre 2018, scrivendo a:

centro.rossidoria@uniroma3.it