

**Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Economia,  
Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi**

**Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia  
Dipartimento di Economia Pubblica  
Scuola di Dottorato di Economia di Roma**

**in collaborazione con la Scuola di Dottorato della Facoltà di Economia "Giorgio Fuà",  
Università Politecnica delle Marche**

*Corso avanzato 2010*

# **Innovazione, crescita, produzione internazionale. Modelli e analisi dei dati**

Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma,  
Via del Castro Laurenziano 9, Roma, Aula Marrama, sesto piano

**12-16 aprile 2010**

## *Programma*

### *Lunedì 12 aprile*

ore 11.00

#### **Presentazione del corso**

Maurizio Franzini, Sapienza Università di Roma  
Giorgio Calcagnini, Università di Urbino

ore 11.45-14.00

#### **Innovazione, crescita, distribuzione**

Mario Pianta, Università di Urbino

ore 15.00-17.00

#### **Tecnologia e occupazione**

Marco Vivarelli, Università Cattolica di Piacenza

ore 17.15-19.00

#### **L'analisi econometrica dell'innovazione: esercitazione su dati settoriali**

Francesco Bogliacino, EC JRC-IPTS Seville e Universidad EAFIT

## ***Martedì 13 aprile***

ore 9.30-11.30

### **Le indagini e i dati sull'innovazione in Italia e in Europa**

Giulio Perani, Leopoldo Nascia, Istat

ore 11.45-13.30

### **Le analisi dei microdati sulle imprese: innovazione, performance, occupazione**

Rinaldo Evangelista, Università di Camerino

ore 14.15-15.45

### **La tecnologia nei modelli di crescita**

Massimiliano Tancioni, Sapienza Università di Roma

ore 16.00-17.30

### **Crescita e disuguaglianze**

Maurizio Franzini, Sapienza Università di Roma

ore 17.45-19.00

### **Tecnologia, istruzione e mercato del lavoro: modelli e applicazioni**

Paolo Naticchioni, Andrea Ricci, Francesco Vona

Università di Cassino, Isfol, Sapienza Università di Roma

## ***Mercoledì 14 aprile***

ore 9.30-13.00

### **Redditi, istruzione e disuguaglianze: esercitazione su dati individuali**

Michele Raitano, Sapienza Università di Roma

Simone Tedeschi, Università di Modena e Reggio Emilia

ore 15.00-19.00

### **Seminario all'Università di Roma Tre, Facoltà di Economia**

Via Silvio D'Amico 77, Roma (aula da definire)

### **Imprese, innovazione, politiche.**

#### **Analisi su imprese, settori e performance**

Incontro scientifico organizzato dal Dipartimento di Economia dell'Università di Roma Tre, dal Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi dell'Università di Urbino e dalla Scuola di Dottorato di Economia dell'Università di Roma "La Sapienza"

ore 15.00

**Saluti del Direttore del Dipartimento di Economia**, Fabrizio De Filippis, Università di Roma Tre

**Presentazione del seminario:** Anna Giunta, Università di Roma Tre

ore 15.15 *Firms in the global value chain*

**Coordina e discute:** Fabrizio Traù, Confindustria

### **Italian Manufacturing Firms in the global value chain: the impact of subcontracting on firms' performance**

Anna Giunta, Università di Roma Tre e Domenico Scalera, Università del Sannio

**Multinational firms, global value chains and the organization of knowledge transfer**

Antonello Zanfei, Università di Urbino e Federica Saliola, World Bank

**Trade performances and technology in the enlarged European Union**

Alessandro Antimiani, Istituto Nazionale di Economia Agraria e Valeria Costantini, Università di Roma Tre

ore 16.15 Pausa Caffè

ore 16.30 *Innovation and performances*

**Coordina e discute:** Maurizio Franzini, Università La Sapienza, Roma

**Profits, R&D and innovation**

Francesco Bogliacino, EU JRC-IPTS Seville, Universidad EAFIT Medellin,  
Mario Pianta, Università di Urbino

**The economic and employment impact of technological and organizational innovations in European firms**

Rinaldo Evangelista, Università di Camerino e Antonio Vezzani, Università di Roma Tor Vergata

**Innovation outside the West. The development process in innovation surveys**

Francesco Bogliacino, EU JRC-IPTS Seville, Universidad EAFIT Medellin, Giulio Perani, Istat e Stefano Supino, BETA, Université de Strasbourg

**Public policies for a sustainable energy sector: regulation, diversity and fostering of innovation**

Valeria Costantini, Università di Roma Tre, Francesco Crespi, Università di Roma Tre

ore 18.00

*Discussione aperta su percorsi di ricerca e contributi*

**Coordina** Mario Pianta, Università di Urbino

**Intervengono**

Raffaele Brancati, Met, Roma

Michela Marchiori, Università di Roma Tre

***Giovedì 15 aprile***

ore 9.30-13.30

**Internazionalizzazione, innovazione e produttività**

Antonello Zanfei, Università di Urbino, Davide Castellani, Università di Perugia

ore 14.30-16.00

**Innovazione, internazionalizzazione e produttività: esercitazione su microdati**

Davide Castellani, Università di Perugia

16.30-19.00

**La dinamica sistemica del cambiamento tecnologico**

Cristiano Antonelli, Università di Torino

## ***Venerdì 16 Aprile***

ore 9.30-11.30

### **Brevetti, inventori e dimensioni d'impresa**

Alessandro Sterlacchini, Università Politecnica delle Marche

ore 11.45-14.00

### **Gli approcci evolutivi all'economia dell'innovazione**

Luigi Orsenigo, Università di Brescia e Università Bocconi, Milano

ore 15.00-17.00

### **Sessione finale di esercitazione sui dati**

#### **Iscrizioni**

Il Corso, giunto alla quinta edizione, è promosso dal Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi dell'Università di Urbino e realizzato con la Scuola di Dottorato della Sapienza Università di Roma, in collaborazione con la Scuola di Dottorato della Facoltà di Economia "Giorgio Fuà", Università Politecnica delle Marche. È aperto a dottorandi di tutte le Università e a giovani studiosi. Le domande d'iscrizione, compilando la scheda disponibile all'indirizzo <http://www.econ.uniurb.it/corsoavanzato2010/index.htm>, andranno inviate per e-mail, unitamente a un breve CV, entro il 30 marzo 2010, a [dip.economia@uniurb.it](mailto:dip.economia@uniurb.it)

Per i partecipanti che non fanno parte della Scuola di Dottorato dell'Università di Roma "La Sapienza" o del Dottorato di Ricerca in Economia Politica dell'Università Politecnica delle Marche è previsto un contributo alla copertura delle spese per l'organizzazione del corso e per i materiali didattici (testi, database per le esercitazioni, etc.) di 150 euro. Il contributo dovrà essere versato prima dell'inizio del Corso con le modalità che saranno indicate successivamente agli iscritti.

Il vitto e l'alloggio a Roma sono a carico dei partecipanti.

#### **Esercitazioni**

Ai partecipanti è richiesto di disporre di un proprio personal computer. Sulla base delle esercitazioni effettuate, e con i dati forniti dai docenti, i dottorandi che parteciperanno al Corso dovranno definire un esercizio che preveda la costruzione di un modello, un'analisi econometrica e l'interpretazione dei risultati. Il lavoro dovrà essere consegnato al docente di riferimento entro il 20 maggio 2010; la valutazione sarà resa nota entro il 15 giugno 2010. La frequenza a tutta la settimana di lezioni e la realizzazione dell'esercizio empirico, se valutate positivamente dai docenti del Corso, permette di conseguire un attestato di partecipazione che potrà essere riconosciuto come credito formativo da altre Università e Corsi di Dottorato.

Per le esercitazioni si farà uso del software STATA, e si assumerà che gli studenti abbiano già acquisito una certa familiarità con l'utilizzo di tale software (lettura dei dati, sintassi di base dei comandi, generazione e manipolazione delle variabili, regressione lineare multivariata). Il materiale di introduzione all'uso di STATA verrà indicato prima dell'inizio del corso.

Tutti i materiali del corso saranno disponibili sul sito

**<http://www.econ.uniurb.it/corsoavanzato2010/index.htm>**

*Per informazioni e iscrizioni contattare*

Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi, Facoltà di Economia, Università di Urbino  
[dip.economia@uniurb.it](mailto:dip.economia@uniurb.it), tel. 0722 305510