

DOTTORATO 2017-2018

**MICROECONOMIA**

**I. MODULO**  
**IMPOSTAZIONE CLASSICA E NEOCLASSICA**

6 ORE — DOCENTE: ROBERTO CICCONE

***Argomenti***

Struttura analitica della teoria classica

La spiegazione del salario reale e la nozione di sovrappiù

Determinazione delle quantità prodotte e del sistema dei prezzi come stadi separati nella struttura analitica della teoria classica

Struttura analitica della teoria neoclassica

Sostituibilità diretta e indiretta e curve di domanda dei fattori produttivi

Implicazioni delle due diverse impostazioni per la determinazione dei livelli di attività

***Bibliografia***

Garegnani P. (1984), 'Value and Distribution in the Classical Economists and Marx', *Oxford Economic Papers*, XXXVI, pp. 291-325.

**II. MODULO**  
**LA TEORIA NEOCLASSICA**  
**SCELTE DI CONSUMO E EQUILIBRIO DI PURO SCAMBIO**

32 ORE — DOCENTI: DARIA PIGNALOSA E PAOLO TRABUCCHI

1. INTRODUZIONE (PT)

***Argomenti***

La nozione di equilibrio nella teoria economica contemporanea

***Bibliografia***

Arrow, K. (1968), Economic Equilibrium, in D.L. Sills (ed) *International Encyclopedia of the Social Sciences*, London and New York, Macmillan.

Arrow, K. (1974), General Economic Equilibrium: Purpose, Analytic Techniques, Collective Choice, *The American Economic Review*, 64.

Garegnani, P. (1976), On a Change in the Notion of Equilibrium in Recent Work on Value and Distribution, in M. Brown, K. Sato and P. Zarembka (eds), *Essays in Modern Capital Theory*, North Holland.

## 2. LA SCELTA DEL CONSUMATORE (PT)

### **Argomenti**

L'insieme delle possibilità di consumo

L'ordinamento delle preferenze

La rappresentazione delle preferenze tramite una funzione di utilità

La massimizzazione dell'utilità e la scelta del consumatore

Il problema duale della minimizzazione della spesa

Relazioni fra funzioni di domanda (walrasiana e hicksiana), funzione di utilità indiretta e funzione di spesa

Domande aggregate

(Appendice: Le principali funzioni di utilità utilizzate in letteratura) (DP)

### **Bibliografia**

Mas-Colell, A., Whinston, M. D., and Green, J. R. (1995), *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, capp. 1, 2 (escluso 2F), 3 A-B-C-D-E-(appendice A), 4A-B.

Newman, P. (1965), *The Theory of Exchange*, Prentice-Hall, capp. 1-3.

## 4. CONSUMO E SCELTE DI RISPARMIO (DP)

### **Argomenti**

La scelta in condizioni di incertezza: l'utilità attesa

Le preferenze intertemporali

L'evoluzione dell'approccio basato sull'equazione di Eulero

I parametri della funzione di utilità

Le preferenze HARA

### **Bibliografia**

Mas-Colell, A., Whinston, M. D., and Green, J. R. (1995), *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, capp. 6 A-B e 20 A-B.

Gollier, C. (2001), *The Economics of Risk and Time*, The MIT Press, cap. 2.

## 4. L'EQUILIBRIO DI PURO SCAMBIO (PT)

### **Argomenti**

Il problema dell'esistenza dell'equilibrio: cenni storici

L'esistenza dell'equilibrio  
Unicità e la stabilità dell'equilibrio

### ***Bibliografia***

Dorfman, R., Samuelson, P. A., and Solow, R. M. (1958), *Linear programming and economic analysis*, McGraw-Hill, cap. 13.

Mas-Colell, A., Whinston, M. D., and Green, J. R. (1995), *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, capp. 15A-B, 17A-B-C-D-H.

Rizvi, S. A. T. (1991), Specialization and the existence problem in general equilibrium theory, *Contributions to Political Economy*, 10.

Newman, P. (1965), *The Theory of Exchange*, Prentice-Hall, cap. 4.

## **III. MODULO**

### **LA TEORIA NEOCLASSICA**

### **PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE**

18 ORE — DOCENTE: SAVERIO M. FRATINI

#### 1. ELEMENTI DI TEORIA NEO-WALRASIANA DELLA PRODUZIONE

### ***Argomenti***

Piani e insiemi di produzione

La massimizzazione del profitto

L'equilibrio Arrow-Debreu con produzione

### ***Bibliografia***

Debreu, G. (1959) *Theory of Value*, John Wiley and Son.

Fratini, S.M. (2008) Economic generality versus mathematical genericity: activity-level indeterminacy and the index theorem in constant returns production economies, *Metroeconomica*, 59(2), 266-275.

Mas-Colell, A., Whinston, M. D., and Green, J. R. (1995), *Microeconomic Theory*, Oxford University Press, capp. 5 (A-B-C-E-Appendix A), 17 (B-F).

#### 2. FATTORI PRODUTTIVI E VARIABILI DISTRIBUTIVE

### ***Argomenti***

Le variabili distributive come prezzi dei fattori

Il ruolo della produttività marginale nella spiegazione neoclassica della distribuzione: il caso con solo lavoro e terra.

Domanda di capitale e il tasso dell'interesse in un modello con un solo settore (Solow).

Domanda di capitale e il tasso dell'interesse in un modello con due settori (Swan).

La “produttività marginale del capitale” e l'effetto Wicksell.

### ***Bibliografia***

Fratini, S.M. (2013) ‘Malinvaud on Wicksell’s Legacy to Capital Theory: Some Critical Remarks’, in E.S. Levrero, A. Palumbo & A. Stirati (eds) *Sraffa and the Reconstruction of Economic Theory*, vol. I, Palgrave-Macmillan.

Garegnani, P. (1960) *Il Capitale nelle Teorie della Distribuzione*, Giuffrè.

Garegnani, P. (1984) ‘On some illusory instances of «marginal products»’, *Metroeconomica*, XXXVI(2–3), 143–60.

Malinvaud, E. (1953) ‘Capital Accumulation and Efficient Allocation of Resources’, *Econometrica*, 21(2), 233-268.

Marx, K. (1974) *Il Capitale*, vol. I., Editori Riuniti.

Swan, T.W. (1956) ‘Economic Growth and Capital Accumulation’, *The Economic Record*, XXXII, pp. 334–61.

Wicksell, K. ([1901] 1967) *Lectures on Political Economy*, vol. I, Augustus M. Kelley Publishers.

## 3. LA FUNZIONE SURROGATA DELLA PRODUZIONE

### ***Argomenti***

I beni capitale specializzati e la produttività marginale

Il problema dell’aggregazione dei beni capitale: il valore, il periodo medio di produzione e la funzione della produzione.

Il tentativo di Samuelson: il capitale come “gelatina” e la funzione “surrogata” della produzione.

Il reswitching e la critica della funzione surrogata della produzione.

### ***Bibliografia***

Dvoskin, A. e Fratini, S.M. (2016) ‘On the Samuelson-Etula Master Function and the Capital Controversy’, *European Journal of the History of Economic Thought*, 2016, 23(6), 1032-1058.

Fratini, S.M. (2016) ‘La teoria del capitale a cinquant’anni dal dibattito tra le due Cambridge’, *Critica Marxista*, 4-5, 64-71.

Garegnani, P. (1970) ‘Heterogeneous Capital, the Production Function and the Theory of Distribution’, *The Review of Economic Studies*, XXXVII, 407–36.

Samuelson, P.A. (1962) 'Parable and Realism in Capital Theory: The Surrogate Production Function', *The Review of Economic Studies*, 29(3), pp. 193-206.

Samuelson, P.A. (1966) 'A summing-up', *The Quarterly Journal of Economics*, 80 (4), 568-83.

#### IV. MODULO

#### PRODUZIONE, SISTEMA DEI PREZZI

#### E TEORIE DELLA DISTRIBUZIONE

14 ORE — DOCENTI: ROBERTO CICCONE E SERGIO LEVRERO

#### *Argomenti*

Beni base, beni non base e vitalità dei sistemi economici (SL)

Il sistema dei prezzi in un'economia di sussistenza (SL)

Le equazioni di prezzo e la curva salario-profitto (SL)

La 'chiusura' del sistema dei prezzi nella teoria classica e in quella neoclassica (SL)

La merce tipo (SL)

I movimenti dei prezzi relativi al variare della distribuzione (SL)

La scelta della tecnica (RC)

#### *Bibliografia*

Dorfman, R., Samuelson, P. A., and Solow, R. M. (1958), *Linear programming and economic analysis*, New York, McGraw-Hill, pp. 210-215, 254-260.

Garegnani P. (1984), 'Value and Distribution in the Classical Economists and Marx', *Oxford Economic Papers*, XXXVI, pp. 291-325.

Garegnani P. (2007), 'Professor Samuelson on Sraffa and the Classical Economists', *The European Journal of the History of Economic Thought*, 14, pp. 181-242.

Kurz, H.D., Salvadori, N. (1995), *Theory of Production*, Cambridge University press, capp. 1 e 3.

Pasinetti, L. (1989), *Lezioni di teoria della produzione*, Il Mulino, cap. 5.

Sraffa, P. (1960), *Produzione di merci a mezzo di merci*, Einaudi, capp. 1-6.