

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

# RELAZIONE ANNUALE

## RESPONSABILE UNITÀ DI RICERCA

Anno 2007 - prot. 2007973THA\_004

<b>Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca:</b>	FRENI Giuseppe
<b>Ente</b>	Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"
<b>Quota Cofinanziamento MIUR</b>	7.020 €
<b>Quota Cofinanziamento ATENEO/ENTE</b>	3.500 €
<b>Cofinanziamento altri ENTI</b>	0 €
<b>Totale finanziamento</b>	10.520 €

### Illustrazione dell'attività svolta

Relativamente ai Risultati Attesi elencati nella richiesta di finanziamento, gli impegni dell'Unità di Napoli Parthenope riguardano i punti 1-6 (in collaborazione con l'Unità di Pisa) ed i punti 7-8. Non ci sono stati progressi sui punti 5 e 6, mentre alcuni risultati che riguardano gli altri punti sono stati ottenuti:

1. E' in corso di elaborazione un saggio sull'esistenza degli equilibri con crescita proporzionale nel modello introdotto in Freni, Gozzi, e Salvadori (2006). Abbiamo classificato i possibili equilibri di stato stazionario nel caso di produzione singola ed evidenziato la difficoltà di raggiungere una classificazione completa per il caso generale di produzione congiunta. Relativamente al caso generale, abbiamo provato un teorema sull'esistenza degli equilibri di stato stazionario, ma non siamo ancora riusciti a stabilire che gli equilibri di cui abbiamo provato l'esistenza sono quelli economicamente rilevanti. Il lavoro non è ancora allo stato di Working paper.

2. E' in corso di elaborazione un saggio in cui si analizza la dinamica di transizione nel modello di Freni, Gozzi, e Salvadori (2006) per il caso di due settori.

3. E' stato completato un saggio in cui viene studiata la dinamica ottimale dell'estrazione di una serie di risorse esauribili in un modello in cui una tecnologia lineare (di tipo  $A_k$ ) funge da "backstop".

4. E' in corso di elaborazione un saggio in cui si analizzano le condizioni di esistenza dell'ottimo per una versione estesa ad una pluralità dei beni di consumo del modello di Freni, Gozzi, e Salvadori (2006).

7&8. E' in fase di elaborazione un saggio in cui il capitale omogeneo del modello bisettoriale di Rebelo (1991) è sostituito da un infinito numerabile di beni capitali, ognuno dei quali rappresenta un livello di meccanizzazione differente (i processi di produzione più "meccanizzati" permettono di risparmiare sull'impiego di fattori non riproducibili, ma i corrispondenti beni capitali, se non sono già in esistenza, possono essere ottenuti soltanto trasformando progressivamente i beni capitali impiegati in processi meno meccanizzati).

Con riferimento ai lavori "non monitorati" (vedi Modello A), i contributi dell'Unità di Napoli Parthenope sono elencati di seguito:

#### Lavori pubblicati

Belloc, M., D'Alessandro, S., Di Maio, M., Drago, F. and Vertova, P. (2008) "Technology and the Environment in the History of the Economic Thought", *International Journal of Global Environmental Issues*, 8(4), 311-334.

Drago, F., Galbiati, R. and Vertova, P., (2009) "The Deterrent Effects of Prison: Evidence from a Natural Experiment", *Journal of Political Economy*, Vol. 117, no. 2, 257-280.

Baraldi, A.L. (2008) "Effects of Electoral Rules, Political Competition and Corruption on the Size and Composition of Government Consumption Spending: an Italian Regional Analysis", *The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy*, Vol. 8 : Iss. 1 (Topics), Article 24.

Baraldi, A.L. (2008) "Regole elettorali, concorrenza politica e corruzione come determinanti dell'entità e della struttura del budget pubblico: Il caso del Mezzogiorno Italiano" in *Dualismo, Nuove Teorie della Crescita e Sviluppo del Mezzogiorno*, Il Mulino, a cura di M. R. Carillo, B. Moro, E. Papagni e S. Vinci, 2008. ISBN 978-88-15-12078-6.

Lavori risottomessi per la pubblicazione dopo revisione:

Drago, F. "Self-esteem and Earnings", *Journal of Economic Psychology*.

Lavori sottomessi per la pubblicazione:

Alfano, M.R., Baraldi, A.L. "The Design of Mixed Electoral System and its Impact on Economic Growth: the case of the Italian Regions", *Economics and Politics*.

Baraldi, A.L. "Network Externalities and Critical Mass in the Mobile Telephone Network: a Panel Data Estimation", *International Journal of Industrial Organization*.

#### Working paper

Drago, F., Galbiati, R. and Vertova, P., "Prison Conditions and Recidivism", IZA Discussion Paper 3395.

Baraldi, A.L. (2008) "Estimation of Network Externalities and Critical Mass in the Mobile Telephone Market: a panel data analysis of the OECD Countries", Working paper n. 1.2008, Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Dipartimento di Studi Economici.

Alfano, M.R., Baraldi, A.L. (2008) "The Design of Electoral Rules and their Impact on Economic Growth: the Italian case", Working paper n. 3.2008, Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Dipartimento di Studi Economici.

Presentazioni a congressi/workshop/seminari di lavori dell'Unità:

PGPPE (Public Goods, Public Projects, Externalities) Workshop (Bonn, Ottobre 2008)

Workshop "Il ruolo delle istituzioni nel cambiamento strutturale dell'economia del Mezzogiorno", (Facoltà di Economia, SUN, 2008)

Helsinki School of Economics (Marzo 2009)

IMT Lucca (Marzo 2009)

The Empirics of Crime and Deterrence (Parigi, Settembre 2009)

Universita' di Padova (Ottobre 2009).

### Schema riassuntivo dei fondi utilizzati (cifre spese)

<b>Voce di spesa</b>	<b>Spese indicate nella rideterminazione di base e/o rimodulazione</b>	<b>Cifra spesa</b>	<b>Descrizione (elementi contabili / amministrativi a giustificazione)</b>
<b>Materiale inventariabile</b>	1.678		
<b>Grandi Attrezzature</b>	0		
<b>Materiale di consumo</b>	0		
<b>Quota forfetaria certificata</b>	842	400	acquisto dati OECD- mandato n.138 del 08/07/09
<b>Spese per calcolo ed elaborazione dati</b>	0		
<b>Personale a contratto (escluse le borse di dottorato)</b>	0		

<b>Dottorati di ricerca a carico del PRIN 2007</b>	0		
<b>Servizi esterni</b>	0		
<b>Missioni</b>	6.000	1.538	Missioni di F. Drago: Univ.Bergamo e Milano Bocconi 3-5 febbraio 09 (mandato n.48 del 17/03/09); Univ. Parigi 30/3-2/4/09 (mandato n.63 del 06/04/09); C6 Conferenza CSEF Capri 22-25/06/09 (mandato n.132 del 08/07/09)
<b>Pubblicazioni</b>	0		
<b>Partecipazione / Organizzazione convegni</b>	2.000		
<b>Altro</b>	0		
<b>TOTALE</b>	<b>10.520</b>	<b>1.938</b>	

Data 27/10/2009 06:25