

Verbale della Commissione Giudicatrice del Premio “Marco Fanno” per il 2011, composta dai Proff. Roberto Grandinetti (presidente), Cesare Dosi, Nunzio Cappuccio (segretario).

La Commissione, dopo aver lavorato per via telematica, si è riunita in data 8 Settembre 2011 dalle ore 14.30 alle ore 16.30 presso il Dipartimento di Scienze Economiche.

La Commissione si è attenuta alla prassi degli anni precedenti di considerare e valutare solo le pubblicazioni direttamente segnalate dagli autori.

La Commissione ha quindi provveduto a stilare la lista delle pubblicazioni prese in considerazione (vedi tabella allegata). Si tratta di 4 pubblicazioni – in tutti i casi articoli su rivista – sottoposte da parte di 3 studiosi afferenti al Dipartimento. Secondo quanto previsto dal Regolamento del Premio, nel valutarle la Commissione ha seguito i criteri seguenti (coerenti con il regolamento del premio): prestigio della rivista dove l'articolo è pubblicato ed originalità dell'articolo stesso. Ai fini della valutazione della rivista sono stati utilizzati i seguenti criteri: classificazione delle riviste adottata dalla Commissione scientifica di Area per il 2011, l'*impact factor* (I.F.), l'*impact factor* a 5 anni (5 Y I.F.) e l'*Article Influence Score*, (AIS) tutti desunti dal *Journal Citation Reports* di *ISI Web of Knowledge*. Edizione Giugno 2011.

Tutti i lavori presentati sono, a parere della Commissione, di ottimo livello, appartengono, nel loro campo, alla frontiera della ricerca e hanno trovato collocazione in riviste internazionali di elevato prestigio scientifico.

Ciò premesso, la Commissione all'**unanimità** delibera di assegnare il premio “Marco Fanno” 2011 a **Silvia Rita Sedita** per il lavoro “How do collaborations with universities affect firms' innovative performance? The role of “Pasteur scientists” in the advanced materials field”, scritto in collaborazione con Yasunori Baba e Naohiro Shichijo dell'Università di Tokio e pubblicato in *Research Policy* 38 (2009).

Lo scopo del lavoro consiste nell'identificare gli effetti della collaborazione tra imprese ed università nel campo tecnologicamente avanzato dell'industria dei materiali. In particolare, attraverso un modello econometrico (il *negative binomial regression model*, adatto a trattare dati di conteggio) viene stimato l'effetto nel campo dell'innovazione della collaborazione delle imprese con “diverse tipologie di scienziati”, segnatamente i cd. “Star scientists” ed i “Pasteur Scientists”. Questi ultimi sono docenti universitari che associano ad una notevole produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali la registrazione di un elevato numero di brevetti. Nell'articolo si mostra come, contrariamente a quanto rilevato nel campo delle scienze della vita, nel settore dei materiali tecnologicamente avanzati la collaborazione con “Pasteur Scientists” si rivela più efficace, generando effetti più significativi sulla produttività di delle attività R&S delle imprese.

La Commissione

Prof. Roberto Grandinetti (Presidente)

Prof. Cesare Dosi

Prof. Nunzio Cappuccio (Segretario)

Padova, 8 Settembre 2011.

| Autore | | Titolo | Coautori | Rivista (anno) | I. F. | 5 Y I.F. | AIS | Fascia 60% |
|---------------|----|--|--|--|--------------|-----------------|------------|-------------------|
| L. Greco | PA | Optimal Redistribution with Productive Social Services | | Scandinavian Journal of Economics (2011) | 0.919 | 1.136 | 1.135 | B |
| A. Parbonetti | PA | CEO Risk-Related Incentives and Income Smoothing | J. Grant (Case Western Reserve Un), G. Markarian (Istituto de Empresa Business School) | Contemporary Accounting Research (2009) | 1.735 | 2.048 | 1.226 | B |
| R. S. Sedita | RC | How Do Collaborations with Universities Affect firms' Innovative Performance? The Role of "Pasteur Scientists" in the advanced material field. | Y. Baba, N. Shichijo (University of Tokio) | Research Policy (2009) | 2.508 | 4.242 | 1.354 | B |
| R. S. Sedita | RC | Learning at the Boundaries in an Open Regional Innovation System: A Focus on Firms' Innovation Strategies in the Emilia-Romagna Life Science Industry. | F. Belussi (Un. di Padova), A. Sammarra (Un. dell'Aquila) | Research Policy (2010) | 2.508 | 4.242 | 1.354 | B |

Posizione delle Riviste secondo il Journal Citation Reports (edizione giugno 2011)

| Rivista | Subject | I.F. | 5 Y I.F. | AIS |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|-----------------|------------|
| Scandinavian Journal of Economics | Economics | 123 | 117 | 65 |
| Contemporary Accounting Research | Business – Finance | 11 | 14 | 19 |
| Research Policy | Management | 33 | 19 | 22 |
| Research Policy | Planning & Development | 2 | 1 | 3 |