

Green Economy:
prospettive di un nuovo
concetto

La Green Production
dei settori economici

Benchmarking della
Green Economy delle
regioni italiane

Postfazione: la Green
Economy in Piemonte

Torino e la Spina3.
Metamorfosi della città

Le utilities
e la Green Economy

Quali prospettive per
l'industria manifatturiera?

I numeri della
formazione professionale.
Rapporto 2011

PISA 2009: i percorsi
professionali e tecnici
a confronto

L'agricoltura piemontese:
un'analisi dell'annata
2011 e uno sguardo ai
nuovi problemi di fondo

Convegni, seminari,
dibattiti

Pubblicazioni 2012-2013

La Green Production dei settori economici¹

Marco Bagliani, Alberto Crescimanno, Fiorenzo Ferlaino, Daniela Nepote

Introduzione

Il lavoro qui presentato intende approfondire il tema della Green Economy per l'intero sistema economico piemontese e, accanto a ricerche che utilizzano metodi qualitativi e casi studio, si pone come analisi quantitativa introduttiva e di tipo sistematico che ha per oggetto l'esame delle relazioni economico-ambientali dei diversi settori economici del Piemonte. L'obiettivo è quello di quantificare le pressioni ambientali causate dalle attività delle diverse branche e comparare le grandezze ecologiche di tipo fisico-chimico con le quantità socioeconomiche come il valore aggiunto e le unità di lavoro, così da poter valutare non solo il valore assoluto degli impatti esercitati sugli ecosistemi, ma anche i livelli di efficienza economica e occupazionale.

L'analisi si concentra sulla filiera produttiva ed evidenzia la condizione della green production mentre appare impotente rispetto alla qualità greening del prodotto finale. È il caso ad esempio della Chimica che appare un settore piuttosto brown dal punto di vista dell'eco-efficienza dei processi di trasformazione interna, mentre si può considerare un'eccellenza dal punto di vista del prodotto finale e del green business. Un giudizio completo del settore è pertanto la sintesi dei processi descritti in questo capitolo con quelli dei focus dei capitoli dedicati nel rapporto competo, che analizzano maggiormente i vincoli in cui il settore agisce e il prodotto finale.

¹ Il presente contributo si è avvalso della seguente bibliografia:

Boo de A., Bosch P., Gorter C.N., Keuning S.J., *An Environmental Module and the Complete System of National Accounts*, Occasional Papers of the CBS, NA-046, Voorburg, 1991.

De Haan M., Keuning, S.J., Bosch, P.R., *Integrating indicators in a National Accounting Matrix including Environmental Accounts (NAMEA); an application to the Netherlands. National accounts and the environment*, Papers and proceedings from a conference, Londra, 16-18 marzo, Statistics Canada, Ottawa, 1994.

Commission for European Communities, *Directions for the EU on environmental Indicators and Green National Accounting; The Integration of Environmental and Economic Information Systems*, Communication from the Commission to the Council and the European Parliament, COM (94) 670, Bruxelles, 1994.

Keuning S.J., *A Proposal for a SAM which fits into the next System of National Accounts*, "Economic Systems Research", Volume 3, 3, pp. 233-48, 1991.

Keuning S.J., Thorbecke E., *The Social Accounting Matrix and Adjustment Policies: The Impact of Budget Retrenchment on Income Distribution*, in Thorbecke E. et al., *Adjustment and Equity in Indonesia* (Organization for Economic Cooperation and Development, Parigi), 1992.

Leontief W., *Environmental repercussions and the economic structure - An input-output approach*, "The review of Economics and Statistics", Volume 52, 3, agosto, pp. 262-71, 1970.

Leontief W., Ford D., *Air Pollution and the Economic Structure: Empirical Results of Input-Output Computations*, in Brody A., Carter A. (a cura di), *Input-Output Techniques*, North-Holland, Amsterdam, pp. 9-30, 1972.

http://scp.eionet.europa.eu/facts/namea_data