



Università
degli Studi
di Catania

CURRICULUM VITAE

del Professore

GIOVANNI SIGNORELLO

1. DATI ANAGRAFICI

Giovanni Signorello è nato a Belpasso (CT) il 26 agosto 1958.

Recapiti:

Ufficio:

Dipartimento di Scienze Economico-Agrarie ed Estimative (DISEAE)
Via Santa Sofia n. 98
95123 CATANIA
tel. 095 7580320
fax 095 7580345
e-mail: g.signorello@unict.it

Abitazione:

via G. Ungaretti n. 4
95032 Belpasso
Tel. 095 7911498/ 3470713591
e-mail: giovanni_signorello@tin.it

2. FORMAZIONE E CARRIERA ACCADEMICA

- Nel 1977 consegue la maturità scientifica con voti 60/60 presso il Liceo Scientifico Statale E. Fermi di Paternò.
- Nel 1981 consegue in corso la laurea in Scienze Agrarie con voti 110/110 con lode presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.
- Da giugno 1988 a gennaio 1989, grazie ad una borsa del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), è *Research Fellow* presso il *Department of Agricultural Economics, University of Wisconsin-Madison, USA* con un programma di studio e ricerca sulla valutazione economica dei beni ambientali e sull'economia dell'ambiente e delle risorse naturali svolto sotto la guida del prof. Richard Bishop.
- Dal 6.11. 1984 al 31.10.92 è ricercatore universitario per il gruppo disciplinare n. 142 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.
- Dall'1.11.1992 al 30.11.2002. è professore associato del raggruppamento disciplinare "Economia ed Estimo rurale" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania
- Dall'1.12.2002 al 30.11.2005 è professore straordinario del settore scientifico-disciplinare AGR/01 "Economia ed Estimo rurale" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania
- Dall'1.12.2005 ad oggi è professore ordinario del settore scientifico-disciplinare AGR/01 "Economia ed Estimo rurale" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania.

3. ATTIVITA' DIDATTICA

3.1 Insegnamenti impartiti in corsi di laurea

Facoltà di Agraria:

- Estimo rurale (Corso di laurea in Scienze Agrarie, per titolarità dall'A.A. 1992-93 all'A.A. 1998-99)
- Valutazione dei danni da avversità (Scuola diretta a fini speciali in Tecniche Fitoiatriche, A.A. 1991-92).
- Contabilità e tecnica amministrativa delle imprese in agricoltura (Diploma Universitario in Produzione Animali con sede a Modica, Diploma Universitario in Produzioni Vegetali, con sede a Scicli, A.A. 1992-93; A.A. 1993-94).
- Metodologia della pratica estimativa (corso di laurea in Scienze Agrarie, A.A. 1994-95, A.A. 1995-96).
- Estimo rurale ed ambientale (Diploma Universitario in Produzioni Vegetali con sede a Caltagirone, A.A. 1994-1995, A.A. 1995-1996, A.A. 2001-02).
- Estimo rurale e Contabilità (corso di laurea in Scienze Agrarie, A.A. 1996-1997, A.A. 1997-1998).
- Estimo rurale I (corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, A.A. 1996-97, A.A. 1997-1998, A.A. 1998-99, A.A. 1999-2000, A.A. 2000-2001).
- Estimo rurale (Corso di Laurea in Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali, A.A. 1997-1998, A.A. 1998-99).
- Estimo rurale II (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, A.A. 1998-1999, A.A. 1999-2000)
- Economia dell'ambiente agro-forestale (corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, A.A. 1999-2000, A.A. 2000-2001, A.A. 2001-2002, A.A. 2002-2003, A.A. 2003-2004, A.A. 2004-2005)
- Economia dell'ambiente agro-forestale, corso di laurea in Scienze e Tecnologie agrarie tropicali e sub-tropicali, sede di Ragusa, A.A. 2003-2004, A.A. 2006-2007)
- Istituzioni di Estimo rurale (corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, A.A. 2001-2002, A.A. 2002-2003, A.A. 2003-2004)
- Estimo rurale ed ambientale (Corso di laurea triennale in Progettazione e gestione di aree a verde, parchi e giardini, sede di Caltagirone, A.A. 2003-2004, A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006)
- Applicazioni di Estimo rurale ed ambientale (Corso di laurea specialistica in Scienze e tecnologie Agrarie, A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006, A.A. 2006-2007, A.A. 2007-2008)
- Estimo territoriale e ambientale (Corso di laurea triennale in Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente, A.A. 2005-2006, A.A. 2006-2007, A.A. 2007-2008)

Facoltà di Architettura:

- Estimo ed esercizio professionale (Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura, sede di Siracusa, A.A. 2000-2001, A.A. 2001-2002, A.A. 2002-2003, A.A. 2003-2004, A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006, A.A. 2006-2007)
- Valutazione economica dei piani territoriali ed urbanistici (Corso di Laurea in Architettura, sede di Siracusa, A.A. 2000-2001, A.A. 2001-2002, A.A. 2002-2003, A.A. 2003-2004)
- Valutazione economica dei progetti (Corso di laurea specialistica biennale in Restauro dell'Architettura, A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006)
- Economia dell'ambiente (Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura, sede di Siracusa, A.A. 2005-2006)

3.2. Insegnamenti impartiti in corsi post-laurea

- Economia dell'ambiente (master in "Progettazione del Paesaggio", Università degli Studi di Catania A.A. 2004-2005)
- Methods for Valuing Cultural Heritage (International post-graduate Course in "Cultural Projects for Development", International Training Centre of the International Labour Organization (ILO) of United Nations, Torino, 2004, 2005, 2006, 2007)
- Stated Preference Methods for Valuing Environmental Resources (in collaborazione con Michael W. Hanemann, University of California-Berkeley), Advanced Course in "The Economics of Environmental and Natural Resources" International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM), Zaragoza, gennaio-febbraio 2005, 2007)

3.3 Dottorati di ricerca

- Dall'A.A. 1993-1994 all'A.A. 2000-2001 è stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Economia e Politica Agraria con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo.
- Dall'A.A. 1996-97 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Economia Agro-alimentare con sede presso l'Università degli Studi di Catania.

3.4 Attività di tutor

- È stato ed è di tutor di numerosi laureandi, dottorandi di ricerca, e di tirocinanti.

3.5 Altre attività didattiche

- Presidente del corso di laurea in "Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente della Facoltà di Agraria e della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Catania.
- Delegato della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Catania all'organizzazione e coordinamento del programma comunitario di mobilità studentesca Erasmus/Socrates.
- Coordinatore dei seminari di studio del corso di laurea in "Tecnologie e Pianificazione per il Territorio e l'Ambiente" che si svolgono nel laboratorio didattico di Belpasso (CT)
- Membro della commissione internazionale di valutazione della *Doctoral Ph.D. Thesis* 2007-41 "Cost-Benefit Analysis and valuation Uncertainty", Cecilia Hakansson, Department of Forest Economics, SLU, Umea, Sveden.
- Membro della commissione internazionale di valutazione della *Doctor Scientiarum Thesis* 2007-09 "Essays on Economic Valuation of Cultural and natural Resources in Vietnam", Tran Huu Tuan, Department of Economics and Resource Management, Norwegian University of Life Sciences, Oslo, Norway.

4. ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività scientifica copre diversi aspetti della moderna metodologia estimativa e dell'economia dell'ambiente e delle risorse naturali, In particolare, è rivolta:

all'approfondimento dei principali metodi di valutazione dei beni senza mercato (*travel cost method, random utility models, hedonic price method, contingent valuation method, choice models, benefit transfer*);

all'applicazione di questi metodi nell'ambito delle analisi costi-benefici al settore ambientale, agrario, forestale, e culturale;

alla quantificazione del danno e del rischio ambientale;

all'impiego delle valutazioni ambientali nelle politiche agro-ambientali e forestali, e nelle politiche di tutela della biodiversità, del paesaggio e degli ecosistemi;

allo sviluppo di modelli d'uso sostenibile delle risorse naturali rinnovabili;

alla gestione sostenibile degli ecosistemi e delle aree protette;

alla valutazione ambientale integrata degli impatti causati dai cambiamenti climatici.

Dal 2004 è responsabile scientifico del Laboratorio di Valutazione Ambientale (ENVALAB) istituito presso il Dipartimento di Scienze Economico-Agrarie ed Estimative (DISEAE) dell'Università degli Studi di Catania, nonché responsabile della collana "ENVALAB WORKING PAPERS" (ISSN 1827-0603 -versione cartacea- e ISSN 1827-0581 -versione on line-, registrata al n. 34/2005 dell'apposito registro presso il Tribunale di Catania).

In qualità di esperto in economia ambientale fa parte del Centro Universitario per la Tutela e la Gestione degli Ambienti Naturali e degli Agro-ecosistemi (CUTGAN) istituito presso l'ateneo catanese.

Dal 2004 rappresenta l'Università degli Studi di Catania nel Comitato Tecnico Scientifico del Parco Regionale Fluviale dell'Alcantara.

È Vice-Chair del Management Committee dell'"ACTION E45 "European Forest Externalities" (EUROFOREX) del programma europeo COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research).

Ha svolto attività di *referee* per le seguenti riviste scientifiche:

- Environmental & Resource Economics
- Ecological Economics
- Journal of Environmental Planning and Management
- Journal of Cultural Economics
- Rivista di Politica Economica
- Rivista di Economia Agraria
- Aestimum
- Tecnica Agricola

È socio delle seguenti associazioni scientifiche:

- Association of Environmental and Resource Economists (AERE)
- European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)

- American Agricultural Economics Associations (AAEA)
- European Society for Ecological Economics (ESEE)
- International Society for Ecological Economics (ISEE)
- Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale (CeSET)
- Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)

Dal 2005 è rappresentante per l'Italia nell'EAERE.

5. RECENTI PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. COOPER J.C., SIGNORELLO G., *Farmer Premiums for the Voluntary Adoption of Conservation Plans*, Journal of Environmental Planning and Management, Volume 51, 1 pp. 1 – 14, 2008
2. SIGNORELLO G., DE SALVO M., *Il valore economico del paesaggio agrario siciliano - Tre casi di studio*, pp. 1-128, ENVALAB, Dipartimento di Scienze Economico-Agrarie ed Estimative (DISEAE), Catania, 2008
3. MOREY E., THIENE M., DE SALVO M., SIGNORELLO G. (2008): *Using Attitudinal Data to Identify Latent Classes that Vary in Their Preference for Landscape Preservation*, ENVALAB Working Papers, 2, pp. 1-22, Catania, 2008 (di prossima pubblicazione su *Ecological Economics*, 2008)
4. SIGNORELLO G., DE SALVO M., *L'impiego delle alternative decoy negli esperimenti di scelta per verificare la razionalità e la stabilità delle preferenze per la conservazione della natura*, ENVALAB WORKING PAPERS, 1, pp. 1-53, Catania, 2008
5. SIGNORELLO G., *La valutazione economica del paesaggio*, Firenze University Press, Firenze, 2007.
6. SIGNORELLO G., ENGLIN J., LONGHORN A., DE SALVO M., *Modelling the Demand for Sicilian Regional Parks: A Compound Poisson Approach*, ENVALAB WORKING PAPERS, 2, pp. 1-13, 2006, Catania.
7. SIGNORELLO G., CUCUZZA G., DE SALVO M., *Valutazione contingente del paesaggio agrario della Costa Viola*, in Francesco Marangon (a cura di), *Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale*, Franco Angeli editore, pp. 251-260, 2006.
8. SIGNORELLO G., DE SALVO M., *La Rete Natura 2000 in Sicilia. Caratteri ambientali e aspetti gestionali*, ENVALAB, Università degli Studi di Catania, pp. 154, 2005.
9. CUCUZZA G., DE SALVO M., SIGNORELLO G., *Il valore della funzione paesaggistica del pistacchio sull'Etna*, Firenze University Press, Firenze, 2007
10. COOPER J.C., HANEMANN M., SIGNORELLO G., *One and One-Half Bound Dichotomous Choice Contingent Valuation*, *Review of Economics and Statistics*, 84 n. 4, pp. 742-750, 2002.