

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome STEFANO
Cognome DE CANTIS
Recapiti Dipartimento SEAS, Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Ed.13, Il piano, 091.23895282
Telefono 091-23895282
E-mail stefano.decantis@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Nato a Gagliano del Capo (LE) il 13/04/1972, il 30/04/1996 si laurea con lode in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università degli Studi di Bari. La sua formazione prosegue presso l'Università di Palermo attraverso il corso di Dottorato di ricerca in Statistica Applicata di cui consegue il titolo il 26/01/2001.

E' Ricercatore di Statistica Sociale (SSD: SECS-S/05) presso l'Università degli Studi di Palermo (Facoltà di Economia) dal 15/03/2001 al 12/10/2006, afferendo al Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Umane (già Istituto di Statistica Sociale e Scienze Demografiche e Sociali).

E' Professore Associato di Statistica Sociale (SSD: SECS-S/05) presso l'Università degli Studi di Palermo (Facoltà di Economia) dal 13/10/2006, Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Finanziarie.

Nella sua carriera, è autore di numerose pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali (circa 75) di cui una parte su riviste scientifiche indicizzate ISI, Scopus, PubMed, ecc. (con impact factor e rilevanti indici bibliometrici) e una parte su collane (Book Series) prodotte da editori internazionali (principalmente Springer).

Dal dicembre 2011 è direttore della collana di **Studi statistici per il turismo** per la casa editrice CLEUP e dal 2010 è componente del comitato editoriale internazionale della collana di **Scienze del Turismo** (*Book Series in Tourism Sciences*) prodotta dall'editore McGraw-Hill.

ATTIVITA' DIDATTICA

2. Attività didattica

2.1 Corsi universitari triennali e magistrali (specialistici)

Dall'AA 2010-2011, è docente titolare di *Statistica del Turismo*, Corso di laurea triennale in Scienze del turismo (L15), di *Metodi statistici di valutazione* e di *Statistica per il territorio e il turismo* per la laurea magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie (LM56), rispettivamente nei due indirizzi Valutazione delle politiche pubbliche e Economia del territorio e del turismo della Facoltà di Economia di Palermo.

Per l'AA 2009-2010 è docente titolare di Metodi statistici per la valutazione dei servizi nel corso di laurea in Economia e valutazione delle politiche pubbliche e territoriali (laurea triennale) e di Statistica del turismo nella laurea magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie.

Per gli AA 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 è stato docente di *Metodi statistici per la valutazione dei servizi* (5/6 CFU)

nel corso di laurea triennale in Economia e Valutazione delle Politiche Pubbliche e Territoriali (classe 28) e dei seguenti insegnamenti (per equivalenza): *Metodi e modelli statistici per la valutazione dei servizi*, laurea triennale in Statistica e Informatica per la Gestione e l'Analisi dei Dati (classe 37), *Metodi statistici per la valutazione e la programmazione dei servizi*, laurea specialistica in Statistica Economica e Analisi della Qualità (classe 91/S), e *Metodi statistici per la valutazione dei servizi*, laurea specialistica in Scienze Economiche e Finanziarie (64/S).

Sempre per gli AA 2006-07, 2007-2008, 2008-2009 è stato docente di *Statistica Sociale dell'ambiente e del territorio* (6 CFU) nel corso di laurea specialistica in Economia e Gestione del Territorio e del Turismo (classe 64/S, indirizzo territorio ed indirizzo turismo).

Con riferimento a tali discipline è stato relatore di numerose tesi di laurea e laurea specialistiche, tutor di rapporti di stage.

Per gli Anni Accademici (AA) 2001-02, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, è docente di Statistica Sociale (Laboratorio) nel corso di Laurea in Statistica ed Informatica per la Gestione e l'Analisi dei Dati (SIGAD, 5 crediti, 12 ore di lezione frontale, 12 ore di esercitazioni, 36 ore di laboratorio) e nel corso di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche (SSE, 35 ore, corso mutuato, finché attivo) della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Palermo.

Per l'AA. 2005-2006 è docente di Statistica Sociale nel Corso di Formatore multimediale, Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Palermo

Per l'AA. 2004-2005 è docente di Statistica Sociale nel Corso di Scienze Motorie, Facoltà di Scienze Motorie, dell'Università degli Studi di Palermo

Per l'AA 2001-2002, è docente di Elementi di Statistica Sociale nel Corso di Laurea in Servizio Sociale della Facoltà di Lettere e Filosofia (sede distaccata di Trapani).

Per l'AA 2000-2001, è docente di Statistica Sociale I e Statistica Sociale II nel Corso di diploma in Servizio Sociale della Facoltà di Lettere e Filosofia (sede distaccata di Agrigento)

Per l'AA 2000-2001, è docente di Statistica Sociale nel Corso di diploma in Servizio Sociale della Facoltà di Scienze della Formazione (sede distaccata di Caltanissetta).

Per l'AA 2000-2001, è docente a contratto presso il Diploma Universitario di Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Università di Palermo per l'insegnamento di Statistica Medica, nell'AA 2000-2001.

2.2 Corsi in Dottorati di Ricerca e in scuole di alta formazione

Dall'anno 2005, è componente del collegio dei docenti del dottorato in Marketing turistico, poi dottorato in Scienze del turismo ed, infine, dottorato in **Scienze del turismo: metodologie, modelli e politiche**, svolgendo un'attenta attività di tutorato per l'elaborazione delle tesi di dottorato e un'intensa attività didattica sui seguenti temi: la quantificazione del turismo sommerso, le fonti statistiche a livello nazionale ed internazionale, la dimensione territoriale e, in generale, le problematiche inerenti la statistica e le statistiche del turismo. Ha tenuto, nell'ambito delle attività didattiche ai dottorandi, vari seminari su: "**le fonti statistiche sul turismo**"; "**la ricerca bibliografica in ambito turistico e statistico**", "**il fenomeno della stagionalità dei flussi turistici**", seguendo i dottorandi nelle attività di ricerca bibliografica e di approfondimento sulle tematiche trattate, nonché nella redazione di working paper finali.

E' stato tutor di alcune tesi di dottorato:

1. Ferrante M. (2008) Caratterizzazione dell'attività turistica in Sicilia. Modelli di analisi, misure e risultati sulla ricettività. Dottorato di Ricerca in Scienze del Turismo XIX ciclo, Università degli studi di Palermo
2. Contu G. (2011) Il "turismo sommerso" nella pianificazione del territorio. Il caso della Provincia di Oristano, Dottorato in Scienze del Turismo, XXIII CICLO, Università degli studi di Palermo

E' stato docente nella Scuola della Società Italiana di Statistica (SIS) dal tema "Metodi statistici per la valutazione dell'efficacia del sistema universitario", svoltasi a Roma dal 28 settembre - 2 ottobre 2009.

2.3 Corsi in Master di secondo livello e Scuole di Specializzazione

Per l'AA 2002-2003, è docente di Statistica del Turismo nel Master in Turismo Relazionale, PON 2000-2006, Asse III, misura 4/a, Consorzio ARCES in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo.

Per gli AA 2002-2003 e 2003-2004, è docente di Statistica Sociale nel Master in Metodi Quantitativi per la Ricerca Socio-economia e per le Analisi di Mercato dell'Agenzia per la Ricerca e la Produzione Avanzata (ARPA), Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Salerno.

Per l'AA 2000-2001, è docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Palermo per l'insegnamento di Statistica.

Per l'AA 2000-2001, è docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Palermo per l'insegnamento di Statistica e Matematica.

RICERCHE FINANZIATE

1.5 Progetti di Ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. Ha partecipato al Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2007, prot. 2007YJZEJW) dal titolo: Mobilità del turismo regionale incoming. Aspetti socio-economici dei comportamenti e delle motivazioni, Unità di Ricerca di Palermo (prot. 2007YJZEJW001): Motivazioni del turismo "reale" in Sicilia. Mobilità interna e relative tracce economiche. Ha partecipato al Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2003, prot. 2003131559) dal titolo: Analisi dei Mercati e Turistici Regionali e Sub-regionali: Costumi Sociali e Risorse Economiche per una politica di Sviluppo Sostenibile del Territorio, Unità di Ricerca di Palermo (prot. 2003131559001): Metodi e Tecniche per la Valutazione Statistica del Turismo Sommerso. Quando la Vacanza Diviene Turismo. E' responsabile del progetto: L'analisi dei fenomeni turistici con l'ausilio delle nuove tecnologie, Progetti Interni di Ateneo 2012, Prot. 2012-ATE-0199, Area scientifica interessata dal Programma di Ricerca: AREA 13 - Scienze economiche e statistiche, Durata 24 mesi; Ha presentato in qualità di Coordinatore scientifico delle ricerche (Principal Investigator) in data 27/02/2009 un progetto FIRB dal titolo: I-DAPPTA: Integrated DATA and statistical Procedures Platform for regional Tourism Analysis, BANDO FIRB - PROGRAMMA "FUTURO IN RICERCA" Anno 2008 - Protocollo: RBF08O1SM, che pur non essendo stato finanziato, ha ottenuto una valutazione da parte del panel scientifico internazionale di 38/40 (39/40 è stata la soglia per l'accesso al finanziamento). E' responsabile del progetto: La stagionalità nel turismo: definizioni, problemi, approcci e misure. La componente stagionale della domanda turistica in Sicilia Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2007 (Bando Rettoriale del 11/06/2008) Prot. ORPA072J38, Durata 24 mesi; E' responsabile del progetto: Il risk adjustment nell'ambito di un approccio spaziale. Metodi e problemi di standardizzazione degli outcome in ambito sanitario. Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2006 (Bando Rettoriale del 11/12/2006), Durata 24 mesi; E' responsabile del progetto: Il battito cardiaco come principale indicatore di performance psico-fisica nel monitoraggio a medio e lungo termine della attività

sportiva, Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2005 (Bando Rettoriale del 16/11/2005), Prot. ORPA057077, Durata 24 mesi; E' responsabile del progetto: Le vacanze intelligenti. La componente stagionale del fenomeno turistico in Sicilia, finanziato dall'Università di Palermo (ex 60 %, settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05), Anno 2004, Durata 24 mesi; E' componente dei gruppi di ricerca dei progetti ex 60 %, settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05 (se non diversamente specificato), finanziati dall'Università di Palermo, su: 1. Sfruttamento turistico delle risorse naturali: analisi delle percezioni dei residenti. Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2007 (Bando Rettoriale del 11/06/2008) Prot. ORPA072J38, Durata 24 mesi, Responsabile della ricerca: prof. A.M. Parroco, Anno 2007. 2. Approccio spaziale all'analisi dei mercati turistici regionali e sub-regionali: il caso Sicilia. Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2006 (Bando Rettoriale del 11/12/2006), Durata 24 mesi; Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2006. 3. Presenze "reali" e mobilità interna in alcune aree turistiche siciliane. Programma di Ricerca "Ordinario" finanziato con fondi di Ateneo (ex quota 60%) Esercizio Finanziario 2005 (Bando Rettoriale del 16/11/2005), Durata 24 mesi; Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2005. 4. Analisi dell'impatto antropico e della sostenibilita' del turismo balneare, Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2004, Durata 24 mesi. 5. La costruzione di una carta dei Servizi Aeroportuali: problemi di metodi e misura della qualità, Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2003, Durata 24 mesi. 6. Segmentazione "a posteriori" del turismo internazionale: variabili e mutabili a confronto, Responsabile della ricerca: prof. ssa A.M. Parroco, Anno 2003, Durata 36 mesi. 7. Metodi e tecniche per la valutazione statistica del turismo sommerso: il mercato turistico siciliano, Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2002, , Durata 24 mesi. 8. Stima ed effetti sull'economia siciliana del turismo sommerso, Responsabile della ricerca: prof. ssa A.M. Parroco, Anno 2002, Durata 24 mesi. 9. La misurazione della qualità attesa: applicazioni al settore dei servizi turistici; Responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 2001, Durata 24 mesi. 10. Strumenti e metodi per la valutazione di una sperimentazione sulla didattica della statistica, Responsabile della ricerca: prof. ssa A.M. Milito, Anno 2001, Durata 24 mesi. 11. Analisi dei processi di discretizzazione delle variabili per l'interpretazione dei fenomeni connessi; Responsabile della ricerca: prof. Franco Vaccina, Anno 2000, Durata 24 mesi. 12. La valutazione degli elementi che orientano la scelta della destinazione turistica: un confronto tra la Sicilia e l'Irlanda; Responsabile della ricerca: prof. ssa A.M. Parroco, Anno 2000, Durata 24 mesi. 13. La valutazione della qualità dei servizi: piani sperimentali e quasi sperimentali sequenziali, Responsabile della ricerca, responsabile della ricerca: prof. F. Vaccina, Anno 1999, Durata 36 mesi, 14. Non-normalità, non-linearità, strutture di dipendenza: parallelismi e differenze nell'analisi multivariata continua e discreta, Responsabile della ricerca: prof. Gianfranco Lovison; Anno 1999, Durata 36 mesi (SDD: SECS-S/01). 15. Lo studio del disagio sociale nella città di Palermo, Responsabile della ricerca: prof. ssa A. M. Milito, Anno 1998, Durata 36 mesi. Inoltre, è responsabile dei seguenti progetti Giovani Ricercatori finanziati dall'Università di Palermo: -L'offerta turistica in Italia. I confronti regionali attraverso un approccio statistico spaziale e spazio temporale, Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05, finanziato nel 2003; -La costruzione di modelli statistici multivariati per la valutazione prognostica, Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05, finanziato nel 2002;

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 1999 collabora continuativamente all'attività di ricerca del GISL (Gruppo Italiano Studi Linfomi).

E' membro della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 2000, ed è stato socio della Società Italiana di

Economia, Demografia e Statistica (SIEDS) e dell' Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE). . Dal 2010

è socio della Società Italiana di Scienze del Turismo (SISTUR).

Inoltre partecipa correntemente alle riunioni scientifiche dei seguenti gruppi e società scientifiche

internazionali:

CLADAG (Classification and Data Analysis Group), GfKL (German Classification Society - Gesellschaft für

Klassifikation), SFC (Société Française de Classification);

IFCS (International Federation of Classification Societies);

EU-REAL (EUroean Regional Economics Applications Laboratory) Group.

PUBBLICAZIONE

Le circa 75 pubblicazioni prodotte dal 1998 al 2012 sviluppano temi e prospettive sia tipicamente metodologici, sia mirati ad approfondire aspetti applicativi. Una parte rilevante di queste ha trovato collocazione su riviste indicizzate ISI/SCOPUS/ PubMed (17/75) di cui con Impact Factor (13/75) e con elevati indici bibliometrici: Economics, Tourism Economics, Ocean & Coastal Management (pubblicazione in corso di referaggio), European Journal Of Haematology, Leukemia & Lymphoma, British Journal Of Dermatology, Acta Dermato-Venereologica, Minerva Ginecologica, Journal Of Gastroenterology and Hepatology, Haematologica, Blood. Un'altra parte è pubblicata come contributi in volumi e collane da parte di editori internazionali (principalmente SPRINGER) (8/75). Una ulteriore parte (17/75) è pubblicata invece su volumi e collane di editori di livello nazionale (principalmente, McGraw-Hill - 5 - e Cleup - 12) o, ancora, su riviste a diffusione nazionale (2/75). Solo la rimanente parte ha trovato una collocazione editoriale più limitata in volumi di atti di convegno o riviste a diffusione locale. Le 75 pubblicazioni inserite complessivamente nella pagina personale del sito Cineca, sono ripartite in: Articolo in rivista: 16; Abstract in rivista: 9; Contributo in volume (Capitolo o Saggio): 30; Contributo in Atti di convegno: 9; Abstract in Atti di convegno: 6; Monografia o trattato scientifico: 1; Curatela: 2; Altro: 2.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

1. Attività scientifica

1.1 Attività scientifica in ambito internazionale

L'attività scientifica svolta a livello internazionale è testimoniata dalla partecipazione alle attività di diversi gruppi di ricerca e dalla partecipazione ai numerosi convegni scientifici e riunioni internazionali organizzati da società scientifiche europee.

In particolare, ha presentato, in forma di intervento orale, relazioni, ecc., numerosi contributi presso i seguenti convegni, congressi, workshop, ecc., di livello internazionale; tra questi:

1.MOVE 2011, 2° International Conference on the Measurement and Economic Analysis of Regional Tourism Bilbao (Spain), dal 27-10-2011 al 29-10-2011 dal titolo: Multi-destination trip behaviours: methodological issues and the research design of a survey on incoming tourism in Sicily, (coautori Parroco AM., Vaccina F., Ferrante M.)

1. **TTRA 2011 European Chapter Conference**, 11th to 13th April 2011 – Archamps (France), dal titolo Un-observed tourism: approaches and case studies in Sicily (coautori Parroco AM., Vaccina F., Ferrante M.)
2. **CBTS 2010**, Consumer Behavior in Tourism Symposium 2010, December 1-4, 2010, Bruneck/Brunico, South Tyrol, Italy, "The changing face of tourism: Emerging issues for consumer behavior research and practice", dal titolo: Multi-destination pleasure trip behaviors in Sicily (coautori Vaccina F., Ferrante M.)

3. **Advances In Tourism Research Workshop**, 27-29 settembre 2009, Brunico, South Tyrol, Italy; titolo della presentazione: *Estimating un-observed tourism: an integrated approach with examples from Sicily* (coautori Parroco AM., Vaccina F.);
4. **EU-REAL Workshop 2009** (EUroean Regional Economics Applications Laboratory), 17-18 Settembre 2009, Academy of Economic Studies of Bucharest (Romania); titolo della presentazione: *A general framework to measure seasonal variations in tourism: analysis of bed-occupancy in Sicilian hotels* (coautore: Ferrante M.);
5. **ATE 2009** (Advances in Tourism Economics), 23-24 Aprile 2009, Universidade Luisiada de Lisboa (Portugal); titolo della presentazione: *Measuring seasonality: Performance of accommodation establishments in Sicily through the analysis of occupancy rates* (coautore: Ferrante M.);

**7.TTRA 2009 (European Chapter Transport and Tourism)
Transport and tourism: challenges, issues and conflicts,
Apr 22, 2009 - Apr 24, 2009, [Rotterdam/Breda](#), [Netherlands](#)
, Spatial distribution of tourism activity in Sicily.
(coautore: Ferrante M.)**

8.Seminario Internacional sobre Ordenación, Planificación y Gestión del Litoral: Reflexiones desde Galicia en la Universidad de A Coruña, 17 e 18 Novembre 2008, presentando una relazione invitata dal titolo: El desarrollo turístico de las zonas costeras de Sicilia: Un análisis a través de datos oficiales y extraoficiales

1. **EU-REAL Workshop 2008** (EUroean Regional Economics Applications Laboratory), 11-12 Settembre 2008, Istanbul Technical University (Turkey), titolo della presentazione: *Estimating un-observed tourism: an integrated approach* (coautore: Parroco AM.);
2. **11th IFCS International Conference 2009**, March 13-18, 2009, Dresden (Germany); titolo della presentazione: *A general framework to measure seasonal variations in tourism* (coautore: Ferrante M.);
3. **CLADAG 2008, Riunione congiunta della Société Francophone de Classification e del Classification and Data Analysis Group** (CLADAG), Caserta, 11 - 13 Giugno 2008; titolo della presentazione: *Seasonality in tourism: a critical review of its main measures* (coautore: Ferrante M.);
4. **48th ASH 2006**, Annual Meeting of the American Society of Hematology, Orlando, Florida, 2006, dal titolo: Response-based chemotherapy and involved field radiation for intermediate stage Hodgkin disease a GISL/NHLSG trial

13.GfKI 2005, the 29th Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation e.V., University of Magdeburg, March 9-11, 2005 From Data and Information Analysis to Knowledge Engineering dal titolo: The Assessment of Second Primary Cancers (SPCs) in a Series of Splenic Marginal Zone Lymphoma (SMZL) Patients (coautore Taormina AM)

14.IFCS 2004, The 2004 Meeting of the International Federation of Classification Societies, “Classification, Clustering, and New Data Problems”, July 15-18, 2004,

Illinois Institute of Technology, Chicago, USA, dal titolo **An Overview of Collapsibility (coautore Oliveri AM)**

1. **46th ASH 2004**, Annual Meeting of the American Society of Hematology, December 4-7, 2004. San Diego, California, dal titolo: *Assessment of the Frequency of Additional Malignancies in Patients with Splenic Marginal Zone Lymphoma (SMZL)*
2. **27th Annual GfKI Conference**, Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation, Brandenburg University of Technology, Cottbus, March 12–14, 2003, “Innovations in Classification, Data Science, and Information Systems”, dal titolo: Adaptive ABVD Chemotherapy for Treatment of Early Stage Hodgkin’s Disease (coautore Mendola D., Iannitto E.)
3. **26th Annual GfKI Conference**, University of Mannheim, June 22-24, 2002, “Between Data Science and Applied Data Analysis”, dal titolo: Some issues in MGLM approach to treat dependence or heterogeneity of units in applied fields (coautore Viviano L.)
4. **26th Annual GfKI Conference**, University of Mannheim, June 22-24, 2002, “Between Data Science and Applied Data Analysis”, dal titolo: Methodological issues in the baffling relationship relationship between hepatitis C virus and non Hodgkin’n lymphomas (coautore Mendola D., Iannitto E.)
5. **IFCS 2000**, The 2000 Meeting of the International Federation of Classification Societies hosted by the Belgian and Dutch Classification Societies at Namur University, Belgium in July 2000, dal titolo: Collapsibility and contingency tables (coautore Oliveri AM)

1.2 Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e a progetti di ricerca finanziati con fondi europei

1. Ha fatto parte del progetto INTERMED: THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON MEDITERRANEAN INTERTIDAL COMMUNITIES: LOSSES IN COASTAL ECOSYSTEM INTEGRITY AND SERVICES), for the first pilot circle-med coordinated call “Integrated Coastal Zones And Water Management” finanziato da CIRCLE ERA-NET Steering Committee, sostenuto dalla Commissione Europea, all’interno di un gruppo transnazionale inizialmente composto dall’Università di Palermo (Italia, Partner 1 ANIMAL BIOLOGY DEPARTMENT), dall’Università di Haifa (Israele, Partner 2 RECANATI INSTITUTE FOR MARITIME STUDIES) e da un terzo partner non comunitario dell’Università di Dubrovnik (Croazia, Partner 3 DEPARTMENT OF AQUACULTURE), sotto la direzione ed il coordinamento del project leader (coordinator) Dr. Gianluca Sarà – Palermo University (Italy) e poi integrato da una unità di economia ambientale ed ecologia (Prof. Jason Murray, University of South Carolina [USA]). Nell’ambito del progetto, l’unità di statistici sociali, tra cui il sottoscritto, si è occupata in particolare della valutazione quantitativa dell’impatto sociale e degli effetti antropici. Il progetto INTERMED è iniziato nel novembre 2008 e si è concluso nell’ottobre 2010. Costo complessivo del progetto: 145,000 Euro. Per maggiori informazioni si visiti il sito: <http://www.unipa.it/intermed/> e la pubblicazione in allegato:

Sarà G, Milanese M, Prusina I, Sarà A, Angel DL, Glamuzina B, Nitzan T, Freeman S, Rinaldi A, Palmeri V, Montalto V, Lo Martire M, Gianguzza P, Arizza V, Lo Brutto S, De Pirro M, Helmuth B, Jason Murray, De Cantis S, Williams GA (2012). The impact of climate change on Mediterranean intertidal communities: losses in coastal ecosystem integrity and services.. REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, p. 1-13, ISSN: 1436-3798

1. Ha contribuito all'analisi dei risultati delle indagini empiriche svolte nel progetto **4SEAS: Synergies between Science and Society for a shared approach to European Seas**: “4SEAS is a Coordination and Support Action funded under the 7th Framework Programme of the European Commission in the Science in Society area. Implemented by a consortium of seven partners located in Italy, Ukraine, Poland and the UK, 4SEAS focuses on exhibitions and events dedicated to the sea, where seas are the medium to transfer and disseminate scientific knowledge and engage in the dialogue with the public at large. 4SEAS was launched in March 2008 and was closed in February 2010. Project cost: 512.894 EURO. Per maggiori informazioni si visiti il sito:

[http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?](http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJLANG=EN&PJRCN=10406976&pid=265&q=BB5D3971C39780DF85F77D9B1030D4F3&type=pr)

[fuseaction=proj.document&PJLANG=EN&PJRCN=10406976&pid=265&q=BB5D3971C39780DF85F77D9B1030D4F3&type=pr](http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJLANG=EN&PJRCN=10406976&pid=265&q=BB5D3971C39780DF85F77D9B1030D4F3&type=pr)

1. Ha partecipato in qualità di componente del partner Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Umane (DMQSU) alla realizzazione del progetto di iniziativa comunitaria Equal II Fase denominato “Azienda multietnica” della durata biennale 2004-2006, (asse 3: adattabilità, misura 3.1: utilizzare la leva dell'apprendimento per combattere le discriminazioni e le diseguaglianze di trattamento nel mercato del lavoro; finanziamento complessivo: 1.264.625 Euro). In particolare ha partecipato in qualità di rappresentante del DMQSU al Comitato Scientifico di indirizzo del progetto; ha svolto un ruolo di consulenza scientifica; ha curato una ricerca approfondendo le dinamiche occupazionali dei flussi migratori, lo studio della domanda e della offerta di lavoro nella prospettiva dell'azienda multietnica, le funzioni di agenzia interinale dedicata al target immigrato, partecipando e promuovendo infine le manifestazioni divulgative intermedie e finali.

1.3 Partecipazione all'attività scientifica di Società scientifiche e gruppi di studio

Ha partecipato attivamente alle riunioni scientifiche della SIS (Società Italiana di Statistica), del Gruppo CLADAG-SIS e del gruppo permanente Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi” (SVQS). Tra queste, in particolare:

- SIS 2012, **XLVI Riunione Scientifica**, Roma, 20-22 giugno 2012, contributo dal titolo: Border surveys and Time Location Sampling (TLS): an application on incoming tourism in Sicily (De Cantis S., Ferrante M.)
- SIS 2011, **La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia**, Bologna, 8 - 10 giugno 2011, contributo dal titolo: Tourism statistics for local planning: challenges and proposals (De Cantis S., Ferrante M.)
- **SFC - CLADAG 2008**, First Joint Meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Caserta, 11 - 13 giugno 2008, Seasonality in tourism: a critical review of its main measures (De Cantis S., Ferrante M.)

-Valutazione e customer satisfaction per la qualità dei servizi, Roma 12-13 Aprile 2007, contributo dal titolo: L'efficacia del trattamento dell'infarto miocardico acuto (IMA) nelle strutture ospedaliere siciliane (De Cantis S., Fantaci G.). Il convegno è stato promosso dal Dipartimento SEFeMEQ – Università “Tor Vergata” e dal Gruppo di lavoro permanente della Società Italiana di Statistica “Statistica per la Valutazione e la Qualità nei

Servizi” (SVQS).

- [Riunione Scientifica del Gruppo di Coordinamento SIS di Classificazione e Analisi dei Dati \(CLADAG 2007\)](#), 12-14 settembre 2007, Università di Macerata, contributo dal titolo: The risk of second primary cancers (SPC) in patients with splenic marginal zone lymphoma (De Cantis S. Taormina A.M. Iannitto E.)
- **SIS 2003, Analisi Statistica Multivariata per le Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia**, Napoli, 9-11 giugno 2003, contributi dal titolo: I modelli prognostici proposti per la malattia di Hodgkin: verifiche empiriche e confronti su una casistica GISL (Gruppo Italiano Studio Linfomi) (De Cantis S., Mendola D., Iannitto E.); La soddisfazione degli utenti interni delle aziende ospedaliere: considerazioni su uno strumento di misura (Vaccina F, Oliveri AM, De Cantis S.)
- *CLADAG 2001, Palermo*, 5-6 luglio 2001, The analysis of poverty in Italy. A fuzzy dynamic approach (Mendola D., De Cantis S.) The confounding effect of age in the association between hepatitis C virus and Non-Hodgkin's Lymphoma. (De Cantis S. Iannitto E.)
- **SIS 2001 Processi e Metodi Statistici di Valutazione**, Roma, 4-6 giugno 2001, La valutazione prognostica multivariata (Vaccina F., De Cantis S.)

Partecipa attivamente alle riunioni scientifiche della **Società italiana di Scienze del turismo** (SISTUR; nei suoi convegni tenuti annualmente) e ai **Consumer Behavior in Tourism Symposium (CBTS)** organizzati annualmente dal Competence Centre in Tourism Management and Tourism Economics (TOMTE) Free University of Bozen/Bolzano a Bruneck/Brunico.

AMBITI DI RICERCA

Con riguardo agli aspetti metodologici, si è interessato, in particolare, di analisi dei dati categoriali, dei problemi relativi all'analisi e all'interpretazione dei dati multidimensionali (collapsabilità, confondimento, paradossi dell'analisi multivariata, categorizzazione, ecc.), di scale di misura e indicatori sociali, di problemi connessi con la metodologia della ricerca sociale, di analisi dei dati di sopravvivenza, di analisi spaziale e territoriale, di analisi sequenziale.

Dal punto di vista applicativo, si è occupato inoltre di modelli prognostici in oncologia medica ed oncoematologia; della valutazione di efficacia dei servizi pubblici alla persona (con particolare riferimento al settore della sanità e dell'università); di aspetti legati alla misura e alla valutazione delle determinanti nel turismo.

Con particolare riferimento ai temi del turismo, si è occupato dello studio del turismo sommerso, della stagionalità dei flussi turistici e della mobilità turistica. Affrontando i problemi relativi alla misura e alla quantificazione del fenomeno, in particolare, nella realtà siciliana, ha partecipato attivamente a due Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) co-finanziati dal MIUR, che hanno previsto la progettazione e la realizzazione di complesse indagini ad hoc (con intervista diretta ai turisti presenti sul territorio siciliano), al fine di consentire la quantificazione del turismo non-ufficiale e lo studio della mobilità turistica nel territorio regionale.