

CURRICULUM VITAE

DI

Giovanna Fantaci



INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome **FANTACI GIOVANNA**
Indirizzo **VIA U.R. 1, N.67 – 90135 PALERMO - ITALIA**
Telefono **091-7079220**
091- 7079300
Fax
E-mail giovanna.fantaci@regione.sicilia.it
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **21/05/1971**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•Data 18/04/2007
• Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, Italia
• Titolo della tesi ***“Il risk adjustment nella valutazione degli esiti dopo ricovero ospedaliero per infarto acuto del miocardio (IMA) in Sicilia; in collaborazione con il Dipartimento Osservatorio Epidemiologico (D.O.E.) della Regione Sicilia***
Durata del corso 3 anni

•Data 25/03/2003
• Qualifica conseguita Diploma di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche (vecchio ordinamento)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
•Voto finale Voto di laurea 110/110 e lode
• Titolo della tesi ***“I fattori di rischio per la comparsa di fistole nella malattia di Crohn”***; Relatore: Prof. Mario Cottone

ESPERIENZA LAVORATIVA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data 16/02/2011 - 15/11/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Epidemiologia (ASL RME), Via S. Costanza, 53-00198 Roma
• Tipo di impiego Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità Collaborazione ai progetti di ricerca “Esiti a lungo termine ed eventi avversi della terapia inalatoria cortisonici, Long – Acting Beta2 agonistied anticolinergici in pazienti con BPCO. Studio di coorte basato sui sistemi informativi sanitari in tre Regioni italiane” e “European Hospital Benchmarking by Outcome in Acute Coronary Syndrome and Orthopaedic Procedures”- Eurhpop.;In particolare: sviluppo dei metodi di gestione, interrogazione ed analisi statistica degli archivi del sistema informativo ospedaliero ed altri archivi; partecipazione alle attività di ricerca bibliografica e alla stesura di rapporti tecnici e articoli scientifici.

• Data 02/11/2009 - 01/11/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Sicilia e-Servizi S.P.A., Via Thaon de Ravel, 18-20 Palermo
• Tipo di impiego Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nell’ambito di attività di analisi, supporto e redazione inerenti ai progetti denominati “Cruscotto Direzionale Spesa Farmaceutica (CDSF)”, “Sistema Informativo per il Servizio Urgenza Sanitaria (SI-SUES 118)” e “Centro Unico di Prenotazione del Sistema Sanitario (CUP-SSRS)”.

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/11/2009 - 31/01/2010</p> <p>Dipartimento di Epidemiologia (ASL RME), Via S. Costanza, 53-00198 Roma</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <p>Collaborazione nell'ambito dei progetti di ricerca: "Sviluppo e Produzione degli indicatori di esito" di cui alla determinazione n.78 del 13/07/2009 e "European Hospital Benchmarking by outcomes in Acute Coronary Syndrome and Orthopaedic Procedures"-Eurhopop.</p> <p>In particolare: sviluppo dei metodi di gestione, interrogazione ed analisi statistica degli archivi del sistema informativi ospedaliero e di altri archivi;</p> <p>partecipazione alle attività di ricerca bibliografica e alla stesura di rapporti tecnici ed articoli scientifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01/03/2009 - 30/06/2009</p> <p>Dipartimento di Epidemiologia (ASL RME), Via S. Costanza, 53-00198 Roma</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <p>Collaborazione al progetto finanziato dal Ministero della Salute – CCM "Inquinamento Atmosferico e Salute: Sorveglianza Epidemiologia e Interventi di Prevenzione" (approvato con determinazione dirigenziale n 17 del 19/02/2008).</p> <p>Collaborazione al progetto finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità: "Impatto sanitario associato alla residenza in siti inquinati, in territori interessati da impianti di smaltimento/incenerimento rifiuti ad inquinamento atmosferico in aree urbane" (approvato con determinazione dirigenziale n 90 del 08/09/2008).</p> <p>In particolare: controllo e analisi dei dati ambientali, controllo e analisi dei dati sanitari.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>18/08/2008 - 30/11/2008</p> <p>World Health Organization, Regional Office for Europe – Via Francesco Crispi, 10 - 00187 Roma</p> <p>Health impact assessment, methods and strategies</p> <p>Contratto di collaborazione nell'ambito dell'accordo di assistenza alla Regione Siciliana – Dipartimento Osservatorio epidemiologico regionale</p> <p>Analisi statistiche ed elaborazioni di tipo epidemiologico su dati di mortalità e di morbosità, costruzione di tavole di mortalità per particolari cause di morte in aree della Sicilia ritenute ad alto rischio per la salute. Redazione di elaborati e report di supporto alle attività di diffusione e comunicazione dei risultati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1/08/2006 - 30/06/2008</p> <p>Ministero della Salute, Piazzale dell'Industria 20 – 00144 Roma</p> <p>Dipartimento della qualità – Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, dei Livelli di Assistenza e dei Principi Etici di Sistema.</p> <p>Contratto di collaborazione Post-S.F.E.R.A.(Stage Formativo Europeo per le Regioni e le Amministrazioni) per lo svolgimento di attività di assistenza tecnica di supporto al potenziamento della funzione epidemiologica presso l'Assessorato per la Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico della Prevenzione e Formazione della Regione Sicilia, Via M. Vaccaro – 5, 90145 Palermo</p> <p>-Gestione e sviluppo dei sistemi informativi esistenti ;</p> <p>-Elaborazione di indicatori per la valutazione del rischio sanitario;</p> <p>-Applicazione di metodi multivariati per dati categoriali in analisi per la valutazione degli interventi sanitari;</p> <p>-Analisi geografica su dati correnti di mortalità e morbosità;</p> <p>-Valutazione qualità e analisi su fonti informative correnti relative all'evento nascita (SDO e CEDAP);</p> <p>-Applicazione di metodi statistici per la stima di incidenza delle patologie neoplastiche;</p> <p>-Applicazione di metodi per l'integrazione delle basi di dati (<i>record linkage</i>).</p> <p>-Progettazione di studi epidemiologici atti a supportare la migliore definizione di politiche settoriali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>19/03/2007 - 30/01/2008</p> <p>World Health Organization, Regional Office for Europe – Via Francesco Crispi, 10 - 00187 Roma</p> <p>Health impact assessment, methods and strategies</p>

• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione nell'ambito dell'accordo di assistenza alla regione Siciliana – Dipartimento Osservatorio Epidemiologico regionale
• Principali mansioni e responsabilità	-Analisi statistica della mortalità e della morbilità per cause specifiche nelle aree ritenute a rischio ambientale; -Valutazione epidemiologica del rischio; -Stesura di <i>report</i> finali per la presentazione e diffusione dei risultati.
• Data	18/10/2004 - 18/10/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Salute, Piazzale dell'Industria 20 – 00144 Roma
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento della Qualità – Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, dei Livelli di Assistenza e dei Principi Etici di Sistema
• Tipo di impiego	Stage Formativo Europeo nelle Regioni e nelle Amministrazioni (Progetto S.F.E.R.A.) dell'obiettivo 1, presso il Dipartimento Osservatorio Epidemiologico della Regione Siciliana, Via M. Vaccaro – 5, 90145 Palermo.
• Principali attività svolte	-Applicazione e diffusione di metodi di analisi statistica su banche dati a record individuali e su dati aggregati; -Gestione banche dati\flussi di dati correnti di tipo amministrativo: Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM), Mortalità (ISTAT), Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO), Certificati di Assistenza al Parto (CEDAP) con specifici software (Access e SAS).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Cernigliaro A., Pollina Addario S., Fantaci G., Tavormina E., Dardanoni G., Scondotto S. *Studi epidemiologici sui siti inquinati:il caso di Gela*. IA Ingegneria ambientale ; vol XL n.4 luglio-agosto 2011:284-287.
- Pollina Addario S., D'Ovidio M., Cernigliaro A.,Dardanoni G, Fantaci G., Marras A., Tavormina E., Scondotto S. *Atlante Sanitario della Sicilia – Analisi della morbosità per causa di ricovero ospedaliero ed effetti del livello socioeconomico*. Supplemento monografico del Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale settembre 2010 – Regione Siciliana.
- Fantaci G., Tavormina E., Pollina Addario S., Scondotto S., Dardanoni G., De Angelis R., Grande E., Francisci S. (2009) *Stime di incidenza del tumore della mammella nella Regione e nelle Province Siciliane*. *Epidemiol Prev* 2009; 33(1-2) suppl 1:17-26.
- Cernigliaro A., Cesaroni G., Dardanoni G., D'Ovidio M., Fantaci G., Marras A., Michelozzi P., Perucci C.A., Pollina Addario S., (2008) *Atlante Sanitario della Sicilia – Contributo per l'individuazione dei bisogni di salute – Aggiornamento dati di mortalità ISTAT 1997-2002. Analisi della Mortalità Evitabile, per livello socioeconomico e rappresentazione comunale . Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) 2004-2005*. Supplemento monografico del Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale febbraio 2008 – Regione Siciliana.
- Cernigliaro A., Pollina Addario S., Cesaroni G., Fano V., Fantaci G., Tavormina E., Marras A., Dardanoni G., Forestiere F., Perucci C.A., Scondotto S..(2008) *Stato di salute nelle aree a rischio ambientale della Sicilia. Aggiornamento dell'analisi della mortalità (anni 1995-2002) e dei ricoveri ospedalieri (anni 2001-2006)*. Supplemento monografico del Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale 2008 – Regione Siciliana.
- Accursio A., Caviglia A., Catalano D., Ciaramitaro M., Fantaci G., Lipari A., Lombardo L.V., Picone F., Pollina Addario S., Ripoli G., Rubino R., Scardina S., Segretario D., Stancampiano L., Zito M.. (2008) *Le tossicodipendenze nella provincia di Palermo – anno 2006*, Palermo
- Cernigliaro A., Cesaroni G., Dardanoni G., D'Ovidio M., Fantaci G, Marras A., Michelozzi P., Perucci C.A., Pollina Addario S. (2008) *Atlante Sanitario della Sicilia – Contributo per l'individuazione dei bisogni di salute – Aggiornamento dati di mortalità ISTAT 1997-2002 – Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) 2004-2005*, Supplemento monografico Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico febbraio 2008, Publicisula srl, Palermo
- Fantaci G., Tavormina E. (2008) *Valutazione della qualità del flusso C.E.D.A.P. e stime degli indicatori di salute perinatale - dati aggiornati al 30 settembre 2006*, Consultabile on-line su: <http://www.doesticilia.it/default.asp?subpage=167&page=92>
- Fantaci G., (2007). *Il Risk Adjustment nella valutazione degli esiti dopo ricovero ospedaliero per infarto acuto del miocardio (IMA) in Sicilia*, Tesi di Dottorato di ricerca in Statistica Applicata, XVIII Ciclo, Dipartimento Metodi Quantitativi per le Scienze Umane, Università degli studi di Palermo, Palermo
- Miceli P., Arcà M., Pollina Addario S., Fantaci G., Fusco D., Colais P., Perucci C.A. (2007) *Valutazione degli esiti dopo ricovero ospedaliero per infarto acuto del miocardio (IMA) in Sicilia: confronto preliminare fra due sistemi informativi correnti*, In Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale 2007–Assessorato alla Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico della Prevenzione e Formazione Regione Siciliana, pp. 12-15, Publicisula srl, Palermo

- Tavormina E., Fantaci G., (2007) *Andamento di alcuni indicatori di salute riproduttiva in Sicilia, anni 1984-1998*, In Notiziario dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale 2007-Assessorato alla Sanità Dipartimento Osservatorio Epidemiologico della Prevenzione e Formazione Regione Siciliana, pp.26-31, Publicisula srl, Palermo
- Cernigliaro A., Dardanoni G., De Sario M. D'Ovidio M., Fantaci G., Miceli P., Michelozzi P., Nano M., Perucci C.A., Pollina Addario S., Scondotto S. (2005) *Atlante della mortalità per causa in Sicilia (1985-2000)*, Numero monografico del Notiziario Osservatorio Epidemiologico-Gennaio 2006, Casa editrice Rirea – Roma
- De Cantis S., Fantaci G., (2005) *Recursive causal models. Risk factors for the complication in Crohn's disease*, in Book of short papers, Meeting of the Classification and Data Analysis - Group of the Italian Statistical Society, Cladag-SIS 2005, Parma, 6-8 giugno 2005

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/CONGRESSI

RELAZIONI INVITATE E COMUNICAZIONI SPONTANEE PUBBLICATE IN ATTI DEI CONVEGNI

- Fantaci G. *La mortalità potenzialmente evitabile in Sicilia*. Workshop regionale “Strumenti e metodi per la programmazione e la valutazione in Sicilia, 3 Marzo 2008, Assessorato Regionale Sanità, Palermo.
- Fantaci G. *La valutazione degli esiti delle prestazioni ospedaliere*. Al IV Congresso Nazionale, Società Italiana di Statistica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC), “*La ricerca clinica tra sperimentazione ed osservazione*”, 19-22 settembre 2007, Monreale (Pa).
- Fantaci G, Tavormina E., Scondotto S. (2011) *Stime di incidenza del tumore del colon-retto nelle province Siciliane* . Convegno Airtum, 9-11 Maggio 2011, Palazzo dei Normanni, Sala Gialla – Steri, Sala dei Baroni, Palermo
- Cernigliaro A, Fantaci G, Tavormina E., Pollina Addario S, Marras A., Dardanoni G. (2009) *Analisi del profilo di salute della popolazione stabile nelle aree a rischio per la presenza dei poli petrolchimici della Sicilia* In Atti del 33° congresso annuale di Epidemiologia (AIE) Modena, 22-24 ottobre 2009
- Cernigliaro A., Cesaroni G., Pollina Addario S., Fantaci G., Marras A., Dardanoni G., Forastiere F, Perucci C.A. *Livello socioeconomico e mortalità nell'anziano in Sicilia (aa. 1997-2002)*. In Atti del 31° congresso annuale di Epidemiologia (AIE), "L'epidemiologia dell'invecchiamento"– Marina di Ostuni 17-19 ottobre 2007, pp.109
- Fantaci G., Miceli P., Arcà M., Colais P., Dardanoni G., Fusco D., Pollina Addario S., Perucci C.A., (2006) *Valutazione degli esiti dopo ricovero ospedaliero per infarto acuto del miocardio (IMA) in Sicilia: un confronto fra due sistemi informativi correnti*, in Atti del 30° congresso italiano di epidemiologia AIE, Palermo 4-6 Ottobre 2006, S.T.A.R. (Servizio Tecnografico Area della Ricerca del CNR – Pisa)
- D'Ovidio M., Cernigliaro A., Pollina Addario S., Fantaci G...., *La mortalità in Sicilia dal 1985 al 2000*. In Atti del 29° Convegno Annuale di Epidemiologia, Pisa 7-9 settembre 2005, p.271 1

COMUNICAZIONI CON POSTER PUBBLICATE IN ATTI DEI CONVEGNI

- Fantaci G., Tavormina E. *Studio della relazione tra fattori socio-demografici ed alcuni indicatori di salute materna e neonatale in Sicilia attraverso i Certificati di Assistenza al Parto*. Firenze, 6-9 Novembre 2010.
- Tavormina E., Fantaci G. *Il percorso di nascita delle donne italiane e straniere in Sicilia*. Firenze, 6-9 Novembre 2010.
- Marras A., Pollina Addario S., Dardanoni G., Cernigliaro A., Fantaci G., Tavormina E., Scondotto S. . *Il Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) della Regione Sicilia: analisi della mortalità per causa (2004-2009)*.Firenze, 6-9 Novembre 2010.
- Fantaci G., Mitis F., Pollina Addario S., Cernigliaro A. , Mudu P., Tavormina E., Scondotto S. *Rischio cumulativo di mortalità per coorti di nascita nelle aree a rischio ambientale della Sicilia, anni 1985-2002*. Modena, 22-24 ottobre 2009
- Cernigliaro A., Pollina Addario S., Fantaci G. *Posizione socioeconomica e assistenza sanitaria in regime di ricovero ospedaliero in Sicilia – anni 2001-2008*. Modena, 22-24 ottobre 2009
- Pollina Addario S., Cernigliaro A., Fantaci G., Tavormina E., Marras A., Dardanoni G. *Ricoveri ospedalieri e coorti di nascita nei residenti delle aree a rischio della Sicilia per la presenza di poli petrolchimici, anni 2001-2006*. Modena, 22-24 ottobre 2009
- G.Fantaci, P.Miceli, G.Dardanoni, S.Pollina Addario, S.Scondotto D. Fusco, G.Tiberi, C.A. Perucci *Proporzione di parti con taglio cesareo" primario":un confronto tra le diverse le diverse strutture ospedaliere* - Milano, 15-17 ottobre 2008
- Pollina Addario S., D'Ovidio M., Cernigliaro A., Fantaci G., Marras A., Dardanoni G., Michelozzi P.,

Perucci C.A.. *Atlante della mortalità per causa in Sicilia – aggiornamento 2001-2002: Analisi comunale, mortalità evitabile e livello socioeconomico* In Atti del 31° congresso annuale di Epidemiologia (AIE), "L'epidemiologia dell'invecchiamento"– Marina di Ostuni 17-19 ottobre 2007, pp.87

- Dardanoni G., Fantaci G., Pollina Addario S., Nicolosi A., *La salute materna e neonatale in Sicilia: analisi delle nascite del 2006*. In Atti del 31° congresso annuale di Epidemiologia (AIE), "L'epidemiologia dell'invecchiamento"– Marina di Ostuni 17-19 ottobre 2007, pp.183

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI A CORSI DI FORMAZIONE E SEMINARI

- 26-28 Novembre 2008. “*Approfondimento delle conoscenze scientifiche del package MIAMOD/PIAMOD*”. Istituto Superiore di Sanità, Roma
- 9 Luglio 2008, Seminario regionale “*L’epidemiologia nelle Regioni per la riorganizzazione del servizio sanitario e la tutela della salute*”, Dipartimento Osservatorio Epidemiologico per la Prevenzione e Formazione, Assessorato Regionale Sanità, Palermo
- 26 Marzo 2008 Seminario regionale “*La comunicazione per l’epidemiologia e la sanità pubblica*” Dipartimento Osservatorio Epidemiologico per la Prevenzione e Formazione, Assessorato Regionale Sanità, Palermo
- 16-18 Luglio 2007, “*Introduction to MIAMOD/PIAMOD software – Methods and instruments for estimating cancer incidence and prevalence from population-based data*”. Istituto Superiore di Sanità.
- 19-20 novembre 2007, partecipazione al *Corso avanzato Sistema SAS*; Dipartimento Osservatorio Epidemiologico per la Prevenzione e Formazione, Assessorato Regionale Sanità, Palermo.
- 23-24 novembre 2006, partecipazione al Corso: “*Introduzione al sistema SAS*” Dipartimento Osservatorio Epidemiologico per la Prevenzione e Formazione, Assessorato Regionale Sanità, Palermo
- 5-6 Aprile 2006, partecipazione al corso “*Valutazione osservazionale degli esiti degli interventi sanitari, nell’ambito del Progetto ‘Mattoni Outcome’*”. Istituto Superiore di Sanità viale Regina Elena, 299-Roma.
- In data 12 Settembre 2007 e in data 11 Giugno 2008, ha partecipato, in qualità di docente, al Corso di formazione regionale di Epidemiologia applicata e Statistica per le Aziende Sanitarie: metodi epidemiologici in Sanità Pubblica, organizzato dal Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del personale del servizio Sanitario (CEFPAS), Caltanissetta su: “*Studi per la valutazione degli esiti*” in Metodi per la valutazione del rischio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICO INFORMATICHE

SAS, SPSS, STATA, EPI-INFO, STATISTICA, S-PLUS, MIAMOD/PIAMOD software; MS Office (Word, Excel, Access)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE STRANIERE

- Capacità di lettura **Inglese**
- Capacità di scrittura **BUONO**
- Capacità di espressione orale **BUONO**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in ottemperanza al D.LGS. del 30 giugno 2003 n° 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e successive modificazioni.

