

Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritt **GEMMA GATTA**

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

GEMMA GATTA

☎ 02 23903518

✉ gemma.gatta@istitutotumori.mi.it

WORK EXPERIENCE

2007 a oggi

Dirigente Struttura Semplice Dipartimentale di Epidemiologia Valutativa, Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori", Milano

Nell'ultimo decennio è stata *project leader* dei seguenti progetti con finanziamento europeo, ministeriale, AIRC, NCI (NIH, USA).

- "Surveillance of rare cancers in the Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) Program" contratto Number: N02PC72652-73 con Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, National Cancer Institute. (2017-2019).
- Finanziamento AIRC, 'Mesothelioma survivors in Italy: what is contributing to long term survival?' project leader (2013-2016).
- Information network on rare cancers (RARECARENet). DG SANCO - Public Health funded project, (2012-2015)
- Progetto di ricerca finalizzata 2008 - Bando Malattie Rare "Rare Cancers in Italy: Surveillance and evaluation of the access to diagnosis and treatment", (2011-2013).
- Finanziamento AIRC, 'Prostate cancer survival patients in Italy' project leader (2009-2012).
- Surveillance of rare cancer in Italy. (Italian Public Health funded project), (2007-2009)
- Surveillance of rare cancer in Europe (RARECARE) (DG SANCO - Public Health funded project), (2007-2010)

Responsabile di *work package* dei progetti:

- Responsabile del WP4 (Epidemiology) della *Joint Action* europea sui tumori rari (JARC), diretta da Prof. Paolo Angelo Casali. DGSanco, 2016-2020
- 'Personalised treatment of sarcoma' (INT project, '5 per mille'), responsabile di unità, (2009-2010), responsabile Prof. Paolo Angelo Casali.
- Principal investigator of the Unit on Cancer Estimation in Italy, Project ' ACC, RETE, La rete nazionale dei registri tumori: indicatori e controllo del cancro in Italia, Alleanza Contro il Cancro funded project (2007-2010).
- CAREMORE project, responsabile della Unit no.3 (Ministero della salute, Programma Straordinario Ricerca Oncologica, 2007), responsabile Dr Andrea Micheli

Associated/collaborating partners dei progetti europei e in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) (finanziamento ministeriale)

- ERN (European Reference Network) EURACAN partner, 2017- 2022
- Progetto dell'ISS "I pazienti lungo sopravvivenza per neoplasie in età pediatrica e adolescenziale" (2012-2015), responsabile Dr Riccardo Capocaccia
- Collaborating partner of the project European Partnership of Alliance Against Cancer (WP7 and WP9) responsabile Istituto di Sanità Pubblica di Lubiana, (2012-14)
- Progetto dell'ISS "Population based comparisons of cancer burden indicators" (2011-2015), responsabile Dr Riccardo Capocaccia
- EUROCHIP 1-3 projects (Public Health funded project), expert member group, responsabile Dr Andrea Micheli (2001-2011)
- EUROCARE project (1-6) tutt'ora in corso, iniziato nel 1990 e nello Steering Committee dello studio

E' stata membro della *task force* europea sulle malattie rare dal 2005 al 2010, successivamente membro di EUCERD (European Committee of Experts for Rare Diseases) dal 2010 al 2013.

Si è occupata di tumori infantili e dei giovani, nell'ambito del progetto europeo EUROCARE e pubblica diversi articoli e capitoli di libri sull'argomento. In particolare sui tumori dell'adolescente e del giovane adulto avvia una attività di ricerca all'interno dell'unità che dirige (Dr A Trama, responsabile).

Nel 2011 invitata a contribuire al numero monografico di Journal National Cancer Institute con titolo " Outline for Combining Epidemiology and Economics for Measurement of Cancer Costs Monograph" Co-Editors: Joseph Lipscomb, Emory University; Robin Yabroff, NCI; Angela Mariotto, NCI et al.

Continua la collaborazione per la stima della prevalenza per cancro con i colleghi dell'ISS, cominciata con il progetto a finanziamento europeo EUROPREVAL. Pubblica alcuni articoli sulla dimensione europea e soprattutto contribuisce alla stima della prevalenza di circa 200 entità tumorali rare. La definizione europea di malattia rara si basa sulla prevalenza e questo permette di ottenere una lista di neoplasie rare che verrà definitivamente concordata nell'ambito della Joint Action sui Tumori Rari (JARC), diretta da questo istituto.

A esito del progetto "La rete nazionale dei registri tumori: indicatori e controllo del cancro in Italia" cura il numero monografico della rivista Tumori con titolo "Cancer burden in Italian regions", vol 99, No 3 del 2013.

Fa parte dell' *editorial board* delle riviste: European Journal of Cancer, European Journal of Surgical Oncology, Lancet Oncology (international editorial board), Tumori Journal ed Epidemiologia e Prevenzione

E' membro dell'Advisory Board del Progetto europeo "MeMeMe" (Sindrome Metabolica, Dieta Mediterranea, Metformina).

E' membro di ESO CORE FACULTY

Dal 2017 è membro dello Steering Committee di Group of Registry and Epidemiology of Cancer in Latin Speaking Countries (Società dei registri tumori dei paesi di lingua latina)

Fa parte del Programma Prostata (Dr R.Valdagni) di questo Istituto, dall'inizio del programma.

Partecipa come *invited speaker* a diverse iniziative, tra le principali:

- OECI 2017 Oncology day, Scientific Conference Rising cancer prevalence as emerging challenge for oncologists Brno, 21-23 giugno 2017,
- JARC Kick-off meeting, Launch event ,The epidemiological landscape. 7th November, 2016 Luxembourg, Neumunster Abbey, Hall Dune
- Key note lecture: Paediatric Cancer Epidemiology in Europe, 6th ESO - SIOPE Masterclass in Paediatric Oncology, Berlin, Germany, 11-16 giugno 2016
- Università di Valencia, Società Spagnola di Ematologia e Oncologia pediatrica (SEHOP), registro spagnolo dei tumori infantili (RETI-SEHOP). Workshop on differences and deficit in childhood cancer survival in Spain, Portugal and other European countries of Latin Language. Valencia, facoltà di medicina, 15-3-2016.
- THNO, 5th trends in head and neck oncology. New epidemiologic aspects in head and neck cancer. 5-7 November 2015,Lisbon Marriott Hotel, Lisbon, Portugal
- OECI 2015 Oncology day, General Session, OECI core activities, Role and organization of a European Cancer Network: debating comprehensiveness. The European quality network and the reference network for rare cancers. Lisbona, Istituto portoghese di Oncologia di Porto (IPO-Porto), 23 giugno 2015.
- National Cancer Intelligence Network, Cancer Outcome Conference 2015 "United Against Cancer" EUROCORE survival data: where the UK sits internationally, Plenary Session 4: Childhood, Teenage and young adult, Belfast, 9 giugno, 2015
- Symposium "Outcomes research and personalised cancer care" and inaugural lecture

Prof. Sabine Siesling. Personalized care for rare cancers: centres of expertise,

Twente University. 24 September, 2015

- XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO). Epidemiologia della neoplasie parenchimali del rene. Bologna, 22 giugno 2015.
- 34th Congress of the European Society of Surgical Oncology in partnership with BASO 2014. Scientific Symposium on Rare Cancer, Epidemiological outlook, Liverpool, United Kingdom, from 29 to 31 October 2014.
- EONS-9 Congress. What make a rare cancer rare/soft tissue tumour, 18-19 settembre, 2014, Istanbul
- XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica (SIUrO) Lettura Magistrale. Aggiornamento delle stime per il tumore della prostata, Bologna 22-24 giugno 2014
- Childhood cancer survival, MEPs Against Cancer Round Table on Key Determinants of Inequalities in Cancer Survival across Europe: The Latest Results of the EUROCORE-5 Study, Bruxelles, Parlamento Europeo, 5-12-2013

- Cancer Research Center and Istituto Superiore di Sanità. Lecture on "Statistical methods for estimating cancer incidence, mortality and prevalence from population based data, Teheran (Iran) 25-27 aprile, 2009
- 3rd International Cancer Control Congress. Workshop W4 Cancer Control for Youth (AYA), Cernobbio , 8-11 novembre 2009
- EORTC, Farewell symposium Jan B. Vermorken, 30 years of head and neck cancer. Epidemiology in a European perspective. University of Antwerp, Wilrijk, Belgio, 26 settembre 2009
- 11th International Paediatric Haemathology & Oncology updating meeting. 23-24 ottobre 2008, Edimburgo
- XIV Conferenza Nazionale AIOM. I tumori urologici. Lettura magistrale su Epidemiologia dei tumori dell'apparato genito-urinario. Montesilvano (Pescara) 18-20 aprile 2007
- AIEOP- AIOM. La gestione multidisciplinare dell'adolescente e del giovane adulto con tumore pediatrico. Invito a relazionare su Epidemiologia. INT, Aula A, Milano, 14-15 maggio 2007

Dal 2006 al 1991

Agosto 1991 diventa Dirigente Medico presso il Servizio di Epidemiologia dell'Istituto Tumori di Milano.

Nel 2005 diventa responsabile dell'unità semplice di Epidemiologia Valutativa E' coinvolta nelle attività di ricerca del registro tumori della provincia di Varese, il primo registro tumori italiano e pubblica diversi lavori su dati popolazione. In particolare con la pediatria oncologica degli ospedali della provincia, pubblica il primo articolo sull'incidenza dei tumori infantili in Lombardia. Valuta l'efficacia dello screening cervico-vaginale nella popolazione femminile della provincia con i colleghi dell'anatomia patologica e della ginecologia degli ospedali di Varese. Partecipa alla stesura delle linee guida per la prevenzione e la diagnosi precoce del tumore del collo dell'utero e della mammella, per la Regione Lombardia del 1991. Applica assieme ai colleghi dell'ISS modelli età coorte (MIAMOD) per misurare la prevalenza di cancro in Lombardia, successivamente per l'Italia e alla fine degli anni '90 per l'Europa con il progetto EUROPREVAL.

Si occupa di valutazione delle attività di prevenzione primaria nella città di Milano per ridurre l'uso di tabacco, su abitudini alimentari e per favorire l'allattamento al seno. Queste ultime due iniziative in collaborazione con alcune unità sanitarie locali della città di Milano. Valuta attraverso uno studio randomizzato su tutta la popolazione scolastica di Milano l'intervento di educazione sanitaria contro il fumo della Lega Italiana per la Lotta Contro i Tumori (sezione milanese). Partecipa alla realizzazione del progetto EUROCARE European cancer registries based study of cancer patients survival and care (in the Co-ordinating and analysis group and steering committee) e contribuisce alle due monografie IARC sulla sopravvivenza per cancro in Europa, pubblicate nel 1995 e nel 1999.

E' *editor* del numero monografico della rivista European Journal of Cancer sulla sopravvivenza dei tumori infantili in Europa, pubblicato nel 2001.

Collabora a un altro progetto con finanziamento europeo, diretto dall'ISS, Dr Capocaccia) Progetto EUROPREVAL: European cancer registries study of cancer patients prevalence (in the analysis group and steering committee) e pubblica sul numero monografico della rivista Annals of Oncology i risultati della stima di prevalenza dei tumori in Europa nel 2002.

Affronta il confronto della sopravvivenza per cancro della popolazione europea con quella americana e pubblica i primi studi di popolazione sulla rivista Cancer nel 2000 e nel 2002. Il progetto CONCORD, Cancer Survival in Five Continents Study, origina da questi iniziali studi. E' membro dello steering committee del progetto CONCORD sino al 2010.

E' tra gli editors della pubblicazione IARC technical report 'Evaluation of clinical care by cancer registry' 2003.

Nel 2005 invitata a collaborare al progetto LATINCARE da Escola Nacional de Saúde Pública/ Fundação Oswaldo Cruz Ministério da Saúde do Brasil, Rio de Janeiro, 30-31 agosto 2005 e successivamente invitata a presentare i risultati dello studio EUROCARE sui tumori infantili al XX- SLOAP meeting-SIOP Continental meeting, Capo Grande, Brasile, 20-21 aprile 2005.

Riceve finanziamenti come project leader:

- finanziamento regionale (Lombardia), progetto n.1036, Programma di valutazione degli screening in oncologia, 1993.
- "Europe against cancer" programme number S12.117414 'Differences in the survival of colorectal cancer patients between Europe and USA', 1999-2000.
- European Community grant number SPC.2002303-DEP/01/19 "European Network of Cancer Registries: Survival of adult patients with rare tumours", 2001-2002

Riceve finanziamenti come partner o responsabile di unità/workpackage:

- "Rare tumours: definition and validation of Rare Cancer Network as model of geographical collaboration in network for improving care and research on rare disease" come responsabile dell'unità di Epidemiologia. Finanziamento ministeriale
- coordina il progetto finanziato da FECS (Federazione delle società oncologiche europee), PI Dr. F Berrino "Late outcomes of cancer treatment" (2003-2006)

Partecipa come *invited speaker* a diverse iniziative didattiche e congressuali, tra le principali:

- Primo corso sulle basi biologiche, valutazione di efficacia, pianificazione e organizzazione degli screening oncologici. Evoluzione temporale di incidenza e mortalità in Italia per i tumori suscettibili di diagnosi precoce, ISS, Roma, 12-15 giugno 1995
- 9th World Conference on Tobacco and Health. Methods for measuring program effectiveness, children in Italy. 10-14 ottobre 1994, Parigi
- Prima Consensus Conference sui tumori rari. La definizione di tumore raro. 29-30 novembre 1996, Palazzo delle Stelline, Milano
- La sopravvivenza per tumore in Italia (studio ITACARE). La sopravvivenza per il complesso dei tumori maligni. ISS, Roma, 6-6-1996
- Convegno. Maternità e Infanzia dall'inizio della vita, per la qualità della vita organizzato da Istituto Superiore di Sanità, Roma dal 15-19 dicembre 1997

Dal 1982 al 1990

- Assegno di formazione professionale CNR presso l'unità di epidemiologia dell'Istituto dei Tumori, Milano. Coinvolta nelle attività di registrazione e analisi di dati di popolazione. Valutazione di programmi di educazione sanitaria e di programmi di screening (1982).

- Dal 1978 to 1981
- Frequenta come studente l'unità di Epidemiologia, diretta da Dr F. Berrino, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.
 - Tesi di laurea "Methodology of case-control studies for screening evaluation", marzo 1980, studio preparato presso l'unità di epidemiologia di INT.

EDUCATION AND TRAINING

Principali corsi di formazione dal 1983 al 1992 frequentati:

- 1992 Regression e & Categorical Data (Theory and Practice), at The New England Epidemiology Institute (Boston, Mass USA)
- 1987 La valutazione della qualità degli interventi sanitari, at Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- 1987 Metodologia statistica per l'analisi della Sopravvivenza, at Biometric Society (Gargano, Italy)
- 1986 Quantitative methods in occupational Epidemiology, at University of Milan (Como, Italy).
- 1985 L'analisi spaziale e temporale in Epidemiologia Descrittiva, at Associazione Italiana di Epidemiologia (Napoli, Italy)
- 1984 Advanced Epidemiological methods , at Regione Lazio (Roma, Italy)
- 1983 Chemical cancerogenesis for Cancer Epidemiologists , at Istituto Superiore di Sanità (Roma, Italy)
- 1984 Post Doctoral in Hygiene and Preventive Medicine, at the University of Milan (Italy).
- 1980 Medical Doctor Degree at the University of Milan (Italy).

ANNEXES

Lista delle pubblicazioni scientifiche

Milano, 7 settembre 2017

