

Dr.ssa Susanna Conti
Curriculum professionale
Note Biografiche

Nata a Roma il 5-6-1952.

Maturità Classica conseguita nel 1971 con votazione 60/60.

Laurea in Matematica nel luglio 1975, con tesi sperimentale sui modelli matematici applicati all'Epidemiologia (Studio della predizione delle malattie coronariche) svolta presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), con votazione 110/110 e lode.

Tutta la carriera svolta nel campo dell'analisi dati, biostatistica ed epidemiologia in ISS:

ospite (1974-76), borsista (1977-78), collaboratrice tecnica (1979-84) presso il Centro di Calcolo dell'ISS, prima afferente al Laboratorio di Fisica e poi al Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica.

Essendo risultata prima vincitrice di un concorso pubblico per materie informatiche per il Servizio Elaborazione Dati dell'ISS è stata ricercatrice in tale struttura per il primo semestre del 1985; essendo poi risultata prima vincitrice di un altro concorso pubblico per materie statistiche per il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica, ha preso servizio (sempre come ricercatrice) a metà del 1985 in tale struttura, dove dal 1994 al 2005 è stata Prima Ricercatrice.

Dal maggio 2005, essendo risultata prima vincitrice di un concorso pubblico, è **Dirigente di Ricerca in Epidemiologia e Biostatistica**.

Dal 1999 al 2016 è stata la **Direttrice dell'Ufficio di Statistica dell'ISS**.

Dall'11/10/2016 è la **Direttrice del Servizio Tecnico Scientifico di Statistica dell'ISS**.

Dal 24/10/2017 è la **Responsabile della Protezione Dati (DPO – Data Protection Officer) dell'ISS**.

E' Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana dal 1996.

Incarichi

- Componente del gruppo di lavoro costituito presso il Ministero della Salute "Aggiornamento del sistema di garanzia per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria " (2003-)
- Componente del Gruppo di Lavoro "Terra dei Fuochi" (2014)
- Componente del Gruppo di Lavoro MUOS Niscemi (Mobile User Objective System) (2013)

- Componente del Board scientifico per lo studio delle problematiche ambientali e sanitarie del sito di Salto di Quirra (Sardegna) (2011-2013)
- Expert for ECDC work on the impact of climate change on communicable disease spread (2009-2012)
- Componente dell'OECD Expert Group on Human Genetic Research DataBases, afferente al Directorate for Science, Technology and Industry, Committee for Scientific and Technological Policy (2007-2008)
- Componente della Commissione "Salute delle Donne" del Ministero della Salute (2007-2008)
- Componente del Comitato di Redazione per la Relazione sullo Stato di Salute del Paese (1998-2001).

Attività di Ricerca

➤ Dal 2000 ad oggi

Studi di mortalità (generale e per causa; cause multiple di morte; sorveglianza epidemiologica rapida della mortalità a livello nazionale ed internazionale; mortalità prematura; mortalità evitabile; differenze di genere nella mortalità); tenuta ed aggiornamento della Banca Dati dell'ISS sulla mortalità in Italia comprendente un'ampia serie temporale a partire dal 1980 ai dati più recenti rilasciati dall'Istat.

Studi sui ricoveri ospedalieri; tenuta ed aggiornamento della Banca Dati sulle Dimissioni Ospedaliere dell'ISS.

Studi sui profili di salute delle popolazioni, basati sui dati correnti.

Studi di epidemiologia ambientale svolti in collaborazione con il "WHO Collaborating Center for Environmental Health in contaminated sites" istituito presso il Dipartimento di Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria dell'ISS: profilo di salute delle popolazioni residenti in aree sottoposte a forte pressione ambientale; analisi della mortalità e della ospedalizzazione nei Siti di Interesse Nazionale (SIN) nell'ambito dello studio SENTIERI; studi su aree di grande criticità ambientale e di salute, quali Taranto, Salto di Quirra, Vado Ligure, Porto Tolle, c.d. "Terra dei Fuochi" ed altri.

Studi sull'impatto sulla salute degli eventi climatici estremi (in particolare, le ondate di calore).

Studi su aspetti etici e legali nelle indagini sullo stato di salute della popolazione.

Studi sulle patologie rare, in collaborazione con il Centro Nazionale Malattie Rare dell'ISS.

➤ Metà anni 80 - anni 90

Studi di mortalità.

Studi sull'epidemiologia dell'HIV/AIDS, con particolare riferimento alle tematiche riguardanti: mortalità, relazioni con la tossicodipendenza, sottotifica.

Studi su aspetti epidemiologici della Tossicodipendenza, in relazione all'infezione da HIV.

Studi sull'epidemiologia della sindrome di Creutzfeldt-Jakob.

Studi sullo stato di salute di popolazione: indicatori ed indagini di tipo Health Examination Survey e confronto con studi di tipo Health Interview Survey.

➤ Fine anni 70 - Inizi anni 80

Impostazione del disegno dello studio e diretta responsabilità negli Staff analisi dati di molti studi nazionali ed internazionali nel campo delle malattie cronic-degenerative quali: Seven Countries Study, WHO European Multifactorial Preventive Trial on Coronary Heart Disease, Studi Multicentrici di Progetti Finalizzati C.N.R sui Fattori di Rischio delle Malattie Cronic-Degenerative, quali RF2, OB43 e Pooling Project RIFLE (Risk Factors and Life Expectancy).

Conduzione di molte ricerche sulla mortalità.

Attività istituzionale come Direttrice dell'Ufficio di Statistica dell'ISS

Rappresentanza dell'ISS nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale (SISTAN), attraverso:

Coordinamento della partecipazione dell'ISS alle varie indagini in ambito del SISTAN (quali quelle sulla Ricerca e Sviluppo, sull'acquisto dei Beni e Servizi ed altre; nel 2012 ha coordinato la partecipazione dell'ISS al Censimento delle Istituzioni Pubbliche).

Coordinamento, proposta ed istruttoria dei contributi dell'ISS al Programma Statistico Nazionale (PSN), che costituisce il *corpus* della Statistica Ufficiale del nostro Paese; nel PSN 2017-2019 l'ISS è presente con 31 "lavori statistici" (29 nel Settore Sanità e 2 nel Settore Ambiente).

Partecipazione in rappresentanza dell'ISS ai "Circoli di Qualità" "Sanità e Salute" ed "Ambiente e Territorio", che vagliano tutti i lavori statistici proposti dai vari Enti SISTAN per entrare a far parte del PSN.

Approfondimento delle tematiche della tutela dei dati personali (Privacy).

Progetti di ricerca

Responsabilità dei seguenti Progetti NAZIONALI

- Studio dello stato di salute di popolazioni basato su dati sanitari e demografici correnti. Azione Centrale CCM, Ministero della Salute (2017-2018).
- Prototipo di ambiente web *open source* per la descrizione dei principali fenomeni sanitari a livello di ASL, basato su flussi di dati correnti. Azione Centrale CCM, Ministero della Salute (2015-2016).
- Profili di salute di popolazioni basati su predisposizione, aggiornamento ed analisi di banche di dati sanitari e demografici correnti quali mortalità, ospedalizzazioni e popolazioni. Azione Centrale CCM, Ministero della Salute (2014-2015).
- Unità Operativa del Progetto Nazionale Amianto (2013-2015).
- Studi statistico-epidemiologici in aree sottoposte a forte ambientale, basati su flussi informativi correnti, Azione Centrale CCM, Ministero della Salute (2013-2014).

- Unità operativa del Progetto CCM Valutazione del rischio riproduttivo in aree a forte pressione ambientale (RISCRIPRO_SENTIERI) (2013-2014).
- Unità operativa ISS del Progetto CCM, Ministero della Salute, Piano di informatizzazione e sviluppo integrato delle attività dei Centri Operativi Regionali del Registro Nazionale dei Mesoteliomi per la prevenzione delle patologie asbesto correlate (2013-2014).
- Sorveglianza epidemiologica di popolazioni residenti in siti contaminati, Unità Operativa di un Progetto CCM (2010-2012).
- Indicatori di Salute nei Siti Inquinati, Unità Operativa del Programma Strategico Ambiente e Salute del Ministero della Salute, Progetto SENTIERI – Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento (2008-2010).
- Sorveglianza Epidemiologica Rapida della Mortalità in Italia (2006-2008).
- Studio della Mortalità Evitabile (2006-2008).
- Studio dei Ricoveri Ospedalieri (2008-2010).
- Studio sugli Anziani Fragili (2007-2010).
- Studio sulla Valorizzazione delle Fonti Informative Correnti (Progetto CCM) (2007-2010).
- Studi Epidemiologici sulle condizioni di Vita e di Salute degli Anziani durante il Periodo Estivo (2004-2005).
- Indicatori di Salute per il Territorio e l'attività ospedaliera (2003-2005).
- Base di Dati della Mortalità in Italia (2000-2003).
- Studio della Mortalità per AIDS (1994-2001).
- Sistema Informativo su Alimentazione e Salute (1999-2001).
- Sistema Informativo per l'individuazione di descrittori dell'attività tecnico-scientifica dell'ISS (2000-2003).
- Studio Epidemiologico-Statistico su cluster spazio temporali della Malattia di Creutzfeldt-Jakob (2001-2004).
- Archivio della Ricerca (1998-2000).

Responsabilità di Workpackage in PROGETTI INTERNAZIONALI

- Syndromic Surveillance Survey: Assessment towards Guidelines for Europe (Triple-S-AGE); leader del Work Package "Inventory of existing systems of Syndromic Surveillance"; Componente del Project Coordination Team (2009-2012).
- European Tender "Development and planning of a pilot EHES (European Health Examination Survey) in EU and EFTA Members", Componente del Pilot EHES Reference Center (2009-2012).
- European monitoring of excess mortality for public health action (EuroMOMO): Leader del Work Package "Inventory of Existing Mortality Surveillance Systems in Europe"; Componente del Project Coordination Team (2008 - 2010).
- Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES): Leader del Work Package "Legal and Ethical Aspects"; Componente del Project Core Group (2006-2008).
- EUROSTAT Morbidity Data Sources Project, Methodologies for producing EU-wide comparable disease-specific morbidity data: Development of an electronic inventory of data sources (1999-2000).

Incarichi Istituzionali

- Responsabile della Protezione dei Dati Personali (DPO – *Data Protection Officer*) (2017-).
- Direttrice del Servizio Tecnico Scientifico di Statistica dell'ISS (2016-).
- Direttrice dell'Ufficio di Statistica dell'ISS (1999-2016).
- Responsabile della Convenzione tra Ministero della Salute ed ISS sul flusso informativo delle dimissioni ospedaliere SDO (2005-).
- Responsabile per l'ISS dell'Accordo Quadro in Materia Statistica tra ISS ed ISTAT (2000-).
- Componente del Comitato Amministrativo dell'ISS, in qualità di rappresentante eletta dal personale (1993).

Selezione di 10 pubblicazioni recenti (dal 2005)

1. Minelli G, Demaria M, Manno V, Vichi M, D'Ottavi SM, Loreto G, Di Pasquale L, Crialesi R, Frova L, Marchetti S, Galati F, **Conti S**. La mortalità in Italia nell'anno 2013. Roma, Istituto Superiore di Sanità; 2016. (Rapporti ISTISAN 16/6).
2. **S. Conti**, G. Minelli, V. Ascoli, A. Marinaccio, M. Bonafede, V. Manno, R. Crialesi, K. Straif. Peritoneal mesothelioma in Italy: Trends and geography of mortality and incidence. *Am J Ind Med*. 2015 Oct;58(10):1050-8.
3. Pirastu R, Comba P, **Conti S**, Iavarone I, Fazzo L, Pasetto R, Zona A, Crocetti E, Ricci P. SENTIERI-Mortalità, incidenza oncologica e ricoveri ospedalieri nei Siti di Interesse Nazionale per le bonifiche. *Epidemiologia & prevenzione* 2014;38(2) Suppl. 1:1-170.
4. Minelli G, **Conti S**, Manno V, Olivieri A, Ascoli V. The geographical pattern of thyroid cancer mortality between 1980 and 2009 in Italy. *Thyroid* 2013;23(12):1-10.
5. **Conti S**, Kanieff M, Rago G. Legal and ethical aspects. In: EHES Manual. European Health Examination Survey Helsinki: National Institute for Health and Welfare; 2011. p.A57-A73.
6. **Conti S**. Heat wave and mortality of the elderly. In: Nriagu JO, ed. Encyclopedia of environmental health, Vol 3 Burlington: Elsevier; 2011. p.43-49.
7. Sala-Soler M, Fouillet A, Hulth A, Molbach K, **Conti S**, Krafft T, Medina S, Cooper D, Medeiros H, Viso A, Triple S Project Consortium. Triple-S project: syndromic surveillance survey in Europe. *Emerging health threats journal* 2011;4:11011.
8. Kanieff M, Rago G, Minelli G, Lamagni T, Sadicova O, Selb J, Vantarakis A, **Conti S**. The potential for a concerted system for the rapid monitoring of excess mortality throughout Europe. *Eurosurveillance* 2010;15(43):19697.
9. Ascoli V, Minelli G, Kanieff M, Crialesi R, Frova L, **Conti S**. Cause-specific mortality in classic Kaposi's sarcoma: a population-based study in Italy (1995-2002). *British journal of cancer* 2009;1-6.
10. Boyle P, Smans M, ed. Atlas of cancer mortality in Europe. IARC scientific publications 159; 2008.

Roma, 8 marzo 2018

