

PAOLO SCIATTELLA

Esperienze lavorative

Center for Economic and International Studies (CEIS) - Economic Evaluation and HTA (EEHTA)

Via ... 2 - ...

Assegnista di ricerca

Agosto 2016 – attualmente

- **Attività svolte:** Supporto statistico nell'ambito del progetto di ricerca "Burden of disease delle maculopatie in Italia". Implementazione e gestione di un database epidemiologico, analisi statistica finalizzata alla stima di misure di incidenza, prevalenza e delle principali misure di associazione.

Advanced Research in Health Economics Analyses (ARHEA) SRL

Via Ulpiano, 29 – 00193 Roma, Italia

Consulente

Maggio 2016 – attualmente

- **Attività svolte:** consulenza statistico-economica per enti pubblici e privati operanti nel settore sanitario. Sviluppo di protocolli per valutazioni economiche e di esito. Modelli previsionali epidemiologici ed economici. Gestione ed analisi statistica dei principali sistemi informativi sanitari (Scheda di Dimissione Ospedaliera, Assistenza Specialistica, Farmaceutica Territoriale) finalizzate alla costruzione di modelli di valutazione economica mediante studi osservazionali. Sviluppo Budget Impact nazionali e regionali.

Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio

Via Cristoforo Colombo, 112 - 00147 Roma

Collaboratore statistico

Novembre 2011 – Aprile 2016

- **Attività svolte:** Gestione, controllo della qualità ed analisi dei principali Sistemi Informativi Sanitari regionali e nazionali. Implementazione di indicatori sanitari di performance ospedaliera relativi all'area cardiologica nell'ambito del Piano Nazionale Esiti – PNE (<http://95.110.213.190/PNEed15/>) e del Programma Regionale di Valutazione degli Esiti degli interventi sanitari – PreValE (<http://95.110.213.190/prevale2016/index.php>). Implementazione dei principali modelli statistici usati in ambito epidemiologico per lo studio delle relazioni causali. Supporto statistico nell'ambito del progetto europeo EUROTRACS (EUROpean Treatment & Reduction of Acute Coronary Syndromes cost analysis). Redazione di articoli scientifici sul tema dell'epidemiologia in sanità pubblica.

CEIS Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",

Via Columbia, 2 – 00133 Roma

Assegnista di ricerca

Dicembre 2008 – Novembre 2011

- **Attività svolte:** Gestione ed analisi multivariate del database "Schede di Dimissione Ospedaliera" (SDO) fornito dal Ministero della Salute per gli anni 2006-2008. Stesura di rapporti annuali nell'ambito dell'attività di ricerca "Il sistema dell'assistenza ospedaliera". Raccolta delle deliberazioni regionali in materia di "remunerazione delle prestazioni ospedaliere": analisi delle caratteristiche e confronti regionali. Progettazione di questionari finalizzati alla raccolta di dati per valutazioni farmaco-economiche. Implementazione di questionari online tramite il software open source LimeSurvey e successiva analisi statistica dei dati raccolti.

Analisi statistiche ed economiche del database "Scheda di Dimissione Ospedaliera" fornito dalla Regione Basilicata. Elaborazioni multivariate dei dati relativi ai ricoveri ospedalieri della Regione Basilicata e stesura di un rapporto riassuntivo

Dipartimento di Scienze Statistiche – Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Viale Regina Elena, 295 – 00161 Roma

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Novembre 2011 – Gennaio 2012

- **Attività svolte:** Analisi Statistiche delle basedati SDO 2009-10: analisi esplorativa della durata di degenza per gruppi di diagnosi/aggregati di codici clinici nell'ambito del progetto "Nuovi sistemi di misurazione e valorizzazione dei prodotti delle strutture ospedaliere. Progetto it.DRG" svolto in convenzione con la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute.

Crinali Srl,

Via della Nocetta, 109 – 00164 Roma

Contratto a progetto

Gennaio 2008 – Dicembre 2008

- **Attività svolte:** Interrogazione e linkage probabilistico tra i database contenenti le fatture dei fornitori di beni e servizi che vantavano posizioni creditorie nei confronti delle Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, dell'Azienda Ares 118, dell'IRCCS, dell'IFO e dei Policlinici Universitari pubblici della Regione Lazio. Creazione di report descrittivi relativi alla posizione debitoria per singola ASL.

DM,BI Consultants – Data Mining, Business Intelligence Consultants

Piazza Spada, 7 – 00044 Frascati (RM)

Contratto a progetto

Novembre 2005 – Marzo 2006

- **Attività svolte:** Analisi statistiche descrittive, tramite il software SAS, dei dati contabili ed economici messi a disposizione dai singoli clienti.

Formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Scienze Statistiche

Dottorato di ricerca in "Statistica metodologica"

- **Data:** *In corso*

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Scienze Statistiche

Laurea specialistica in "Scienze statistiche e demografiche per le politiche sociali e sanitarie"

- **Data:** Marzo 2010
- **Voto di laurea:** 110/110 con lode
- **Titolo della tesi:** I determinanti delle ospedalizzazioni in Italia
- **Corsi principali:** Statistica sanitaria ed epidemiologia; Politiche sociali e sanitarie; Economia sanitaria e programmazione sanitaria; Analisi dei dati e data mining per la gestione aziendale; Metodi statistici per l'analisi biografica e multilevel; Analisi delle serie storiche e processi stocastici in demografia; Tecniche di campionamento per le indagini demografiche e sanitarie

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Scienze Statistiche

Laurea triennale in "Scienze statistiche per le analisi demografiche e sociali"

- **Data:** Febbraio 2005
- **Voto di laurea:** 110/110 con lode
- **Titolo della tesi:** Stima dei parametri della distribuzione normale troncata
- **Corsi principali:** Matematica I; Matematica II; Matematica III; Probabilità; Inferenza statistica; Statistica multivariata; Tecniche di campionamento; Basi di dati; Informatica; Demografia.

Altri corsi di Formazione

- **Istituto Superiore di Sanità – Roma**
Corso in "Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche"
30/06/2014 – 02/07/2014
- **Dipartimento di Epidemiologia del SSR del Lazio Roma**
Topics in the Analysis of Cohorts
(course leader: Joel Schwartz, Harvard School of Public Health, Boston, USA).
19/11/2013 – 22/11/2013
- **Istituto Superiore di Sanità – Roma**
Corso in "Valutazione comparativa di efficacia di interventi sanitari" (Esercitatore)
15/04/2013 – 18/04/2013
- **University of York - Centre for Health Economics**
Decision Analytic Modelling for Economic Evaluation: Foundation and Advanced Course
18/03/2013 – 22/03/2013
- **Studium Centre, Fiesole (Fi)**
European Educational Programme in Epidemiology: 25th Residential Summer Course
25/06/2012 – 13/07/2012

Publicazioni

- Mennini FS, **Sciattella P**, Marcellusi A, Marcobelli A, Russo A, Caputi AP, "Treatment plan comparison in acute and chronic respiratory tract diseases: an observational study of doxophylline vs. theophylline.", *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2017 Mar 15:1-8.
- Marcellusi A, Viti R, **Sciattella P**, Aimaretti G, De Cosmo S, Provenzano V, Tonolo G, Mennini FS, "Economic aspects in the management of diabetes in Italy", *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2016; 4(1)
- Di Domenicantonio R, Cappai G, **Sciattella P**, Belleudi V, Di Martino M, Agabiti N, Mataloni F, Ricci R, Perucci CA, Davoli M, Fusco D, "The Tradeoff between Travel Time from Home to Hospital and Door to Balloon Time in Determining Mortality among STEMI Patients Undergoing PCI.", *PLoS One.* 2016 Jun 23;11(6)
- Belleudi V, **Sciattella P**, Agabiti N, Di Martino M, Di Domenicantonio R, Davoli M, Fusco D, "Socioeconomic differences in one-year survival after ischemic stroke: the effect of acute and post-acute care-pathways in a cohort study", *BMC Public Health.* 2016 May 16;16(1):408
- Mennini FS, Marcellusi A, **Sciattella P**, Pugliese A, "Pilot evaluation of indirect costs and the impact of bipolar disorder type I", *Journal of Psychopathology* 20, pp 216-222
- Mennini FS, Marcellusi A, von der Schulenburg JM, Gray A, Levy P, **Sciattella P**, Soro M, Staffiero G, Zeidler J, "Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries.", in *The European Journal of Health Economics*, January 2014
- Amato L, Colais P, Davoli M, Ferroni E, Fusco D, Minozzi S, Moirano F, **Sciattella P**, Vecchi S, Ventura M, Perucci CA, "Volume and health outcomes: evidence from systematic reviews and from evaluation of Italian hospital data", in *Epidemiologia e Prevenzione*, supplemento 2 n° 3, Marzo Giugno 2013
- Brenna E, Lista V, **Sciattella P**, Spandonaro F, "Modelli organizzativi per la cura della salute mentale e della schizofrenia in Lombardia, Lazio e Sicilia", in *Politiche Sanitarie*, n. 2, 2012
- **Sciattella P**, Spandonaro F. Mobilità dei ricoveri, elementi di complessità e incentivi delle politiche sanitarie. *Monitor* 2012; 29: 84-95.
- **Sciattella P**, "Assistenza ospedaliera: standard di programmazione e domanda effettiva di ricovero" in VIII Rapporto Sanità-CEIS Opzioni di Welfare e integrazione delle politiche, Cap 6, Health Communication srl, Giugno 2012.
- **Sciattella P** "Ricoveri: miglior performance al Sud" in *Il Sole 24 ORE - Sanità*, supplemento al n° 11, anno XIII, del 23-29 marzo 2010.
- Francia L, Polistena B, **Sciattella P**, "I servizi ospedalieri" in Rapporto CEIS Sanità 2009 – Sanità e sviluppo economico, Cap. 5, Health Communication srl, Giugno 2010.
- Di Rocco S, Francia L, **Sciattella P**, "Assistenza intermedia" in Rapporto CEIS Sanità 2009 – Sanità e sviluppo economico, Cap. 6, Health Communication srl, Giugno 2010.
- Giordani C, Ploner E, Polistena B, **Sciattella P**, "Gli aspetti strutturali del SSR della Basilicata: offerta, finanziamento, utilizzo delle risorse e spesa" in Rapporto CEIS Sanità Basilicata 2009 – Il sistema sanitario della Basilicata nel 2009 – Cantiere aperto per riordinare e integrare i servizi, a cura di A. D'Adamo e B. Polistena; coordinamento scientifico M. Meneguzzo e F. Spandonaro; Cap 2, McGraw-Hill, 2010.

- Polistena B, **Sciattella P**, “L’assistenza ospedaliera nella Regione Basilicata: spesa e performance” in Rapporto CEIS Sanità Basilicata 2009 – Il sistema sanitario della Basilicata nel 2009 – Cantiere aperto per riordinare e integrare i servizi, a cura di A. D’Adamo e B. Polistena; coordinamento scientifico M. Meneguzzo e F. Spandonaro; Cap 3, McGraw-Hill, 2010.
- Francia L, Polistena B, **Sciattella P**, “Il sistema dell’assistenza ospedaliera” in Rapporto CEIS Sanità 2008 – La Sanità delle Regioni. Bilancio e prospettive a sette anni dalla riforma del Titolo V e alla vigilia del Federalismo fiscale; Cap. 2, Health Communication srl, Gennaio 2009.
- Del Bove A, **Sciattella P**, “Caratteristiche demografiche e socioeconomiche della Regione Basilicata” in Il sistema sanitario della Basilicata nel 2008 – Una risorsa qualificante in uno scenario in cambiamento, a cura di A. D’Adamo e B. Polistena, coordinamento scientifico di M. Meneguzzo e F. Spandonaro; Cap. 1, McGraw-Hill, 2008.
- Polistena B, **Sciattella P**, “L’assistenza ospedaliera” in Il sistema sanitario della Basilicata nel 2008 – Una risorsa qualificante in uno scenario in cambiamento, a cura di A. D’Adamo e B. Polistena, coordinamento scientifico di M. Meneguzzo e F. Spandonaro; Cap. 1, McGraw-Hill, 2008.
- Rocchetti I, **Sciattella P**, “Le politiche tariffarie ospedaliere in Italia” in Rapporto CEIS Sanità 2007 – Responsabilità, Autonomia, Sussidiarietà, Integrazione, Valutazione e Empowerment 6 “nuove” parole chiave per il futuro del SSN, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini e F. Spandonaro; Cap. 4, Health Communication srl, Ottobre 2007

Principali Partecipazioni a Convegni

- **AIES XXI Convegno Annuale, Bologna, Novembre 2017**
 “Burden of disease del Papillomavirus Umano (HPV): le ospedalizzazioni nella Regione Marche e Veneto, uno studio osservazionale”. Presentazione orale.
 “Burden economico della malattia diverticolare: uno studio osservazionale su real world data italiani”. Presentazione orale
- **ISPOR 19th Annual European Congress – Vienna, Novembre 2017**
 “Costs and outcomes of hospital infections in Italy”. Poster
 “Budget impact analysis of dalbavancina from the perspective of italian national health system”. Poster
 “Burden of diverticular disease: an observational analysis based on italian real world data”. Poster
- **SIHTA IX Congresso nazionale, Riva del Garda, Ottobre 2017**
 “Burden economico della malattia diverticolare: uno studio osservazionale su real world data italiani”. Presentazione orale
 “Burden of disease del Papillomavirus Umano (HPV): le ospedalizzazioni nelle regioni Marche e Veneto, uno studio osservazionale”. Presentazione orale
- **ISPOR 18th Annual European Congress – Milano, Novembre 2015**
 “Economic aspects in the management of diabetes in Italy”. Poster
 “Real world data: biologic treatment for naive patient in the Lazio region”. Poster

- **XXXIX Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – Milano, Ottobre 2015**
 “Il ruolo del percorso di cura nella sopravvivenza ad un anno dopo infarto acuto del miocardio”.
 Presentazione orale
- **11th International Health Economics Association World Congress – Milano, Luglio 2015**
 “Hospitalization for diseases attributable to human papillomavirus: an observational study of the Marche Region”. Poster.
- **ISPOR 17th Annual European Congress – Amsterdam, Novembre 2014**
 “Treatment plan comparison: an observational study of the Marche Region”. Poster
- **XXXVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – Napoli, Novembre 2014**
 “Ricoveri per ictus ischemico: differenze socio-economiche nella mortalità a breve e lungo termine”.
 Presentazione orale in sessione plenaria
- **I International Health Services Research: Evidence-based practice congress – Londra, Luglio 2014**
 “Geographical data for the definition of theoretical STEMI patient base for hospital emergency departments in the Lazio region, Italy”. Poster
 “The care pathway for hip fracture from acute phase to rehabilitation”. Poster
- **XV Convegno annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria – Moncalieri, Torino, Settembre 2010**
 “I determinanti delle ospedalizzazioni in Italia”. Presentazione orale

Key skills

Gestione ed analisi dei Sistemi Informativi Sanitari (Ospedalizzazioni, Prescrizioni farmaceutiche, Prestazioni specialistiche ambulatoriali, ecc.); Costruzione di indicatori sanitari ed epidemiologici su real world data; Implementazione dei principali modelli statistici utilizzati in studi di epidemiologia, farmacoepidemiologia e farmacoconomia.

Ottima conoscenza degli applicativi del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) e del linguaggio di programmazione Visual Basic for Application (VBA);

Ottima conoscenza del software statistico SAS (in particolare MACRO e procedura SQL);

Buona conoscenza dei software statistici R, STATA, SPSS

Competenze linguistiche

Italiano [Madrelingua], Inglese [Buono]