

INFORMAZIONI PERSONALI **Barbara Polistena**

1a

POSIZIONE RICOPERTA Direttore area Farmacoeconomia e Statistica Sanitaria – CREA Sanità, Università di Roma Tor Vergata  
Coordinatrice del Master in Economia e Management della Sanità

TITOLO DI STUDIO Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali con la valutazione di 110/110 e lode, conseguita nel 2005 presso l'Università di Roma La Sapienza

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Laureata nel 2005 in scienze statistiche, con anzianità lavorativa ed esperienza di 12 anni in progetti di consulenza e di ricerca inerenti la Politica Sanitaria e la farmaco economica

**Possiede un'esperienza specifica in ambito sanitario di 12 anni ed ha maturato un elevato grado di esperienza in attività progettuali, di natura sia tecnica che organizzativa, nel settore sanitario**

ATTUALE POSIZIONE Direttore area Farmacoeconomia e Statistica Sanitaria – CREA Sanità, Università di Roma Tor Vergata  
Coordinatrice del Master in Economia e Management della Sanità

Principali attività a livello nazionale:

- (2017) C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata  
**Project leader**  
Rapporto Sanità
- (2011-2012) CEIS Sanità, Univ. di Tor Vergata  
**Collaboratore**  
Attività di valutazione economica di costo-efficacia di un programma di screening audiologico neonatale universale nazionale con AGENAS
- (2012-2014) CEIS Sanità, Univ. di Tor Vergata  
**Collaboratore**  
Attività svolta su commissione del Ministero della Salute inerente alle nuove modalità di finanziamento e controllo dei Dispositivi Medici (rilevazione presso n.20 Aziende Sanitarie nazionali di attività, risorse e costi relativi a n. 10 procedure chirurgiche)
- (2013-2016) CEIS Sanità, Univ. di Tor Vergata  
**Collaboratore**  
Coordinamento e supporto scientifico di tavoli di lavoro tra assessori alla sanità regionali su tematiche di applicazione spending review, applicazione del D.M. n. 70/2015 e di politica sanitaria in generale
- (2008-in corso) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

## **Assegnista di ricerca**

- (2013-in corso) C.R.E.A. Sanità  
**Responsabile area di farmaco-economia e statistica medica presso C.R.E.A. Sanitaria**
- Analisi costo utilità
  - Analisi budget impact
  - Studi osservazionali
  - Report HTA
  - Survey ed elaborazione dati
- (2009–2011) Partecipazione alla ricerca finalizzata anno finanziario 2008  
"Strumenti e metodi per il governo dei processi di innovazione tecnologica, clinica ed organizzativa nel Servizio Sanitario Nazionale - Un sistema integrato di ricerca"
- (2008–2011) Partecipazione alla ricerca finalizzata anno finanziario 2008  
"Back to Beveridge? The introduction of new technologies and its impact on equity of access to healthcare"
- (2007–2011) Partecipazione alla ricerca finalizzata anno finanziario 2006  
"Efficacia nella pratica e rapporto costi/benefici di un programma di screening e gestione della depressione in diversi contesti medici"
- (2005–2013)  
CEIS Sanità Facoltà di Economia Università di Roma Tor Vergata  
**Collaborazione**
- (2006) Agenzia del Ministero del Lavoro - Italia Lavoro S.p.a  
**Stagista**  
Mansioni:
- raccolta studio dati sul mercato del lavoro e creazione di banche dati
  - indagine previsionale su temi demografici
  - indagine sui microdati della Rilevazione Continua delle Forze Lavoro
  - analisi multivariate per creare indicatori sintetici del mercato del lavoro
- (2006) Istituto FORMEZ Centro di Formazione Studi  
**Consulente**  
Mansioni:
- predisposizione di un piano di codifica per i questionari riguardanti la rilevazione delle migliori esperienze di forme associative comunali della Regione Piemonte
  - codifica dei questionari
  - elaborazione dei dati tramite statistiche descrittive e inferenziali.

**PRINCIPALI DOCENZE**

- Docenze presso il Master Economia e Management dei servizi sanitari Anni Accademici 2013-2014/ 2014-2015 / 2015-2016.
- Docenza presso il Master in Management e Innovazione nelle Aziende Sanitarie
- Impatto economico dei farmaci generici (corso rivolto a MMG operanti sul territorio nazionale)
- Docenza presso il Master in Economia e Gestione in Sanità "La Qualità in Sanità". Anno accademico 2012-2013.
- Docenza presso il Master di II livello in Management e Innovazione nelle Aziende Sanitarie "Spesa e finanziamento del SSN". Anno accademico 2012-2013.
- Docenza in Corso ECM "I nuovi scenari nel trattamento della sclerosi multipla" Gallarate 1 Marzo 2013
- Docenza presso il Master in Economia e Gestione in Sanità Anno accademico 2011-2012;
- Incarico di docenza di Politica Economica nel C.I. di Management Sanitario C.L. Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche Sede Bolzano per l'A.A. 2008-2009
- Esercitazioni di Matematica per le Applicazioni economiche presso la facoltà di Economia Università di Roma Tor Vergata Anno accademico 2005-2006; 2006-2007 e 2007-2008;
- Docenze presso il Master in Economia e Gestione in Sanità Anno accademico 2007-2008;
- Culture della materia presso Università di Roma Tor Vergata (Facoltà "Economia e management"):
  - Economia sanitaria
  - Economia dell'industria farmaceutica
  - Matematica finanziaria

Principali attività a livello regionale:

(2017 in corso)

Collaborazione al progetto Regione Sicilia

La valutazione del benessere mentale attraverso il miglioramento della comunicazione in oncologia e le conversazioni di fine vita

(2008, 2010, 2012)

Rapporto Sanità Regione Basilicata

Project Leader rapporti sul sistema sanitario regionale

(2009)

Collaborazione al progetto 4 Health Innovation/Biongen Dompè

"La gestione budgetaria e il governo delle unità operative"

(2007-2010)

Collaborazione al Progetto ASP

"Indagine conoscitiva dell'andamento finanziario delle strutture sanitarie pubbliche"

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

(20/03/2013-22/03/2013)

Advanced course in applied health economics

University of York

(2008-2012)

Dottoressa di Ricerca - Metodi Di Ricerca Per L'Analisi Del Mutamento Socio-Economico

Facoltà di Statistica Università degli Studi di Roma la Sapienza

(2007)

Master di I° livello in Economia e management dei Servizi Sanitari

Istituto: Università degli studi di Roma Tor Vergata. Facoltà di Economia. Tesi in: "La spesa sanitaria in Italia".

(2006) Master di I° Livello in Statistica per la Gestione dei Sistemi Informativi;

Istituto: Università degli studi di Roma La Sapienza. Facoltà di Scienze Statistiche. Tesi in: "Una finestra sull'occupazione in Italia: analisi conoscitiva della situazione occupazionale in Italia".

(09/2005) Corso fondamentali SAS1 (24 ore)

(07/2005) Laurea in Scienze Statistiche Demografiche e Sociali

Università La Sapienza di Roma con la votazione di 110 e lode. Tesi in statistica sociale: La qualità della vita nelle capitali dell'Europa dei 15.

**PRINCIPALI DOCENZE**

- Docenza al CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORI GENERALI, SANITARI E AMMINISTRATIVI DEL SISTEMA SANITARIO
- Docenza Corso di Formazione Asclepion: Corso per Dirigenti Aree Bilancio e Controllo di Gestione delle Aziende Sanitarie del Lazio.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

**Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale

- Sistemi operativi: Windows XP, Windows Vista
- Microsoft Office : ottima conoscenza di Word, Excel, Access e PowerPoint
- Buona conoscenza di software statistici: SPSS, STATA9, SPAD
- In fase di perfezionamento SAS

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Socio dell'International Health Economics Association (IHEA).
- Socio junior SIS.
- Socio AIES.

## PUBBLICAZIONI

- Polistena B., Spandonaro F. "Le analisi sulla qualità della vita: il caso della Psoriasi cronica a placche" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2017)
- d'Angela D., Misericordia P., Polistena B. "L'impatto dei nuovi anti-coagulanti nella pratica medica e sulla profilassi della Fibrillazione Atriale a livello regionale" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2016)
- Polistena B., Spandonaro F. "Assistenza farmaceutica: una fotografia dell'esistente e simulazioni sulle regole di payback" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2016)
- Ploner E., Polistena B. "Assistenza specialistica ambulatoriale: le politiche tariffarie regionali e i ticket" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2016)
- d'Angela D., Ploner E., Polistena B., Spandonaro F. "La spesa: l'evoluzione nei confronti internazionali e nazionali" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2016)
- Ploner E., Giordani C., Polistena B. "Il finanziamento: risanamento e impatti redistributivi" in XII Rapporto Sanità "La Sanità tra equilibri istituzionali e sociali"; (2016)
- Spandonaro F., Giannarelli D., Polistena B. "Riflessione sulla determinazione dei farmaci oncologici: una analisi sui farmaci di prima linea per i tumori metastatici" Volume 3 Numero 1 Gennaio-Aprile; (2016)
- Ploner E., Polistena B. "La spesa: l'evoluzione e l'incidenza sui bilanci regionali" in XI Rapporto Sanità "Universalismo imperfetto"; (2015)
- Polistena B., Spandonaro F. "Assistenza farmaceutica: governance e razionamenti" in XI Rapporto Sanità "Universalismo imperfetto"; (2015)
- Giannarelli D., Mancusi R.L., Ploner E., Polistena B., Spandonaro F. "Assistenza farmaceutica: governance e razionamenti" in XI Rapporto Sanità "Universalismo imperfetto"; (2015)
- Polistena B., Calzavara-Pinton P., Altomare G., Berardesca E., Girolomoni G., Martini P., Peserico A., Puglisi Guerra A., Spandonaro F., Vena Gino A., Chimenti S., Ayala F. "The impact of biologic therapy in chronic plaque psoriasis from a societal perspective: an analysis based on Italian actual clinical practice." *J Eur Acad Dermatol Venereol.* Sep 15. doi: 10.1111/jdv.13307; (2015)
- 2015-Spandonaro F., Ayala F., Berardesca E., Chimenti S., Girolomoni G., Martini P., Peserico A., Polistena B., Guerra AP, Vena GA, Altomare G, Pinton PC. "Reply to Scalone and Cortesi: "Cost-utility analysis of biologic therapies to treat chronic plaque psoriasis in Italy: the importance of using updated and adequate social tariffs to calculate QALYs". *BioDrugs.* Feb;29(1):71-2. doi: 10.1007/s40259-015-0118-5; (2015)
- 2014-Polistena B., Maggioni A. P., Oliva F., Spandonaro F. "Costo-utilità e budget impact di ivabradina nella terapia dell'insufficienza cardiaca" in *G Ital Cardiol*;15(11):626-633; (2014)
- Polistena B., Lattarulo M., Spandonaro F., Testa T., d'Angela D. Hospitalization for acute heart failure. *G Ital Cardiol (Rome).* Feb;15(2 Suppl 2):16S-21S. doi: 10.1714/1465.16185. Italian; (2014)
- Polistena B. "Il contesto socio-demografico: le tendenze e il cambiamento delle strutture familiari" in X Rapporto Sanità "Investimenti, Innovazione e Selettività: scelte obbligate per il futuro del SSN"; (2014)
- Ploner E., Polistena B. "La spesa: confronti internazionali ed efficienza delle Aziende" in X Rapporto Sanità "Investimenti, Innovazione e Selettività: scelte obbligate per il futuro del SSN"; (2014)
- d'Angela D., Mancusi L., Ploner E., Polistena B., Spandonaro F. "Un'analisi per patologia" in X Rapporto Sanità "Investimenti, Innovazione e Selettività: scelte obbligate per il futuro del SSN"; (2014)
- Spandonaro F., Ayala F., Berardesca E., Chimenti S., Girolomoni G., Martini P., Peserico A., Polistena B. et al. "The Cost Effectiveness of Biologic Therapy for the Treatment of Chronic Plaque

- Psoriasis in Real Practice Settings in Italy" in *BioDrugs* DOI 10.1007/s40259-014-0084-3; (2014)
- Girolomoni G., Peserico A., Altomare G., Berardesce E., Calzavara Pinton P., Chimenti S., Polistena B., et al. "Quality of life in patients with plaque psoriasis treated with biologic therapies" in *Clinical Dermatology*; 1 (4): 175-182; (2013)
  - Polistena B., d'Angela D., Spandonaro F., XIII Convegno annuale AIES Oltre la crisi economica, sociale e politica: il ruolo dei sistemi socio-sanitari. Contributo presentato alla conferenza: Efficacia nella pratica e rapporto costi/benefici di un programma di screening e gestione della depressione; (2013)
  - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., XIII Convegno annuale AIES Oltre la crisi economica, sociale e politica: il ruolo dei sistemi socio-sanitari. Contributo presentato alla conferenza: Impatto equitativo dopo la prima crisi finanziaria ed effetto nelle regioni in piano di rientro; (2013)
  - Polistena B. "Contesto demografico: come misurare l'invecchiamento della popolazione?" in IX Rapporto Sanità "Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche?"; (2013)
  - Polistena B. "Spesa socio-sanitaria: le reali possibilità di razionalizzazione e risparmio finanziario" in IX Rapporto Sanità "Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche?"; (2013)
  - Brenna E., d'Angela D., Lista V., Mancusi R. L., Polistena B., Spandonaro F. "Focus: un'analisi per patologia" in IX Rapporto Sanità "Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche?"; (2013)
  - d'Angela D., Polistena B., "I costi economici e sociali delle malattie osteoarticolari" In *Colloquia* 1/13; (2013)
  - d'Angela D., Giordani C., Polistena B., "Le recenti manovre economiche e l'evoluzione del SSN" In *Colloquia* 4/12; (2012)
  - Polistena B., Chimenti S. "Il costo utilità della terapia della psoriasi cronica a placche con farmaci biologici nella real practice italiana" in convegno SIDEMAST; (2012)
  - Polistena B. "Psoriasi: i costi dell'assistenza" in *AboutPharma* n. 101; (2012)
  - Polistena B. "La spesa sanitaria: comparazioni internazionali, previsioni ed efficienza" in VIII Rapporto Sanità "Opzioni di Welfare e integrazione delle politiche"; (2012)
  - Polistena B. "Spesa e finanziamento del Sistema Sanitario Regionale" in "Il sistema sanitario della Basilicata nel 2011. Ammalarsi meno, curarsi meglio. A cura di Antonella D'Adamo, Barbara Polistena. Mc Graw Hill; (2012)
  - Ploner E., Polistena B. "Tassi di fertilità e implicazioni economiche" in *Supplemento a Care* n. 6 novembre-dicembre; (2011)
  - Polistena B. "Le politiche socio-economiche in aiuto o meno alla fecondità" In *Colloquia* 3/11
  - Spandonaro F, Altomare G, Berardesca E, Calzavara-Pinton P, Chimenti S, Girolomoni G, Peserico A, Guerra AP, Vena GA, Polistena B, Ayala F. "Health-related quality of life in psoriasis: an analysis of Psocare project patients." In *G Ital Dermatol Venereol*. 2011 Jun;146(3):169-77; (2011)
  - Polistena B. "Psoriasi: quale misura per la qualità della vita? L'impatto sociale ed economico della malattia psoriasica" in *AboutPharma* n. 90 (Luglio/Agosto); (2011)
  - Ploner E., Polistena B. "Oltre i LEA con il secondo pilastro. Rilevanza e composizione della spesa out of pocket, spesa sanitarie "catastrofiche" e rischio di impoverimento delle famiglie " in *AboutPharma* n. 86; (2011)
  - Ploner E., Polistena B. "Dall'impoverimento alla rinuncia L'equità e le performance del SSN." in *AboutPharma* n. 82 Ottobre; (2010)
  - Spandonaro F., Polistena B. Partecipazione al convegno SIDEMAST Costo-efficacia dei biologici per il trattamento della psoriasi: i dati dalla "real life"; (2010)
  - Polistena B., "La spesa sanitaria" in Rapporto CEIS Sanità 2009 "Sanità e sviluppo economico"; (2010)
  - Polistena B., "I servizi ambulatoriali specialistici" in Rapporto CEIS Sanità 2009 "Sanità e sviluppo economico"; (2010)
  - Francia L., Polistena B., Sciattella P., "I servizi ospedalieri" in Rapporto CEIS Sanità 2009 "Sanità e sviluppo economico"; (2010)
  - Giordani C., Ploner E., Polistena B., Sciattella P., "Gli aspetti strutturali del SSR della Basilicata:

- offerta, finanziamento, utilizzo delle risorse e spesa" in Il sistema sanitario della Basilicata nel 2009. Cantiere aperto per riordinare e integrare i servizi. A cura di Antonella D'Adamo, Barbara Polistena. Mc Graw Hill; (2010)
- Polistena B., Ploner E., "Un servizio non capillare e disomogeneo. L'evoluzione dell'ADI nel tempo Regione per Regione" in AboutPharma n. 78 Maggio; (2010)
  - Polistena B., Ploner E., "Carenza di informazione statistica e supporto delle decisioni in sanità" in Colloquia (Merck Shrp e Dohme) 3/09; (2009)
  - Polistena B. "Assistenza ospedaliera a tutta spesa. Marcate differenze regionali da superare con i LEA" in ABOUTPHARMA Ottobre n. 72 pag. 11; (2009)
  - 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"; (2009)
  - Ploner E., Polistena B., "Il sistema dell'assistenza domiciliare" 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"; (2009)
  - Polistena B., "La Spesa Sanitaria" 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"; (2009)
  - Alato C., Polistena B., "Il sistema di assistenza specialistica" 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"; (2009)
  - Polistena B., Giordani C., "Analisi della spesa sanitaria e del finanziamento del SSR" in "Il sistema sanitario della Basilicata nel 2008: Una risorsa qualificante in uno scenario in cambiamento" a cura di Antonella D'Adamo e Barbara Polistena; (2008)
  - Polistena B., Spandonaro F., "L'informazione statistica a supporto delle decisioni in sanità: le esigenze dell'analisi economica" Nono conferenza nazionale di statistica 15-16 Dicembre 2008 "Leggere il cambiamento del Paese"; (2008)
  - Polistena B., Rocchetti I., "Differenziali di genere e politiche sanitarie" in Colloquia (Merck Shrp e Dohme) 1/08; (2008)
  - Polistena B., Rocchetti I., Spandonaro F., "Politiche di razionalizzazione ospedaliera: efficienza delle strutture e disuguaglianze assistenziali", in Salute e Società Anno VI 3/2007 a cura di Andrea Gardini ed. Franco Angeli; (2007)
  - XII Convegno annuale AIES "Priorità ed equità nelle scelte di politica sanitaria, Università di Firenze, Novembre 2007. Contributo presentato alla conferenza: L'impatto della deospedalizzazione sulle disuguaglianze a livello Regionale; (2007)
  - Polistena B., Ratti M., Spandonaro F., "Determinanti dell'evoluzione della Spesa Sanitaria", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Spandonaro F., "Il quadro congiunturale: la spesa sanitaria 2007-2008", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Ratti M., Spandonaro F., "Politica e determinanti della spesa farmaceutica in Italia", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Rocchetti I., Spandonaro F., "L'assistenza specialistica in Italia", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Spandonaro F., "Analisi della funzionalità, dei costi e dell'efficienza delle Aziende Ospedaliere pubbliche nel 2004", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Solipaca A., "Mobilità per ricoveri potenzialmente inappropriati: fallimento del sistema regolatorio?", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Rocchetti I., Spandonaro F., "Misurazione della qualità e le politiche per la qualità del SSN", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Ratti M., Spandonaro F., "Il settore industriale dei dispositivi medici", in Rapporto Ceis-Sanità; (2007)
  - Polistena B., Spandonaro F., "La spesa sanitaria per funzioni: ospedaliera e specialistica"; in Giornale italiano di Scienze infermieristiche Anno III- numero 6; (2007)
  - Polistena B., Rocchetti I., "Health expenditure in OECD countries: an econometric analysis ";

presentato all' International Health Economics Association IHEA Copenhagen; (2007)

- Polistena B., Rocchetti I., "La misurazione della qualità in sanità"; presentato al convegno Valutazione e Customer Satisfaction per la qualità dei servizi; (2007)
- Polistena B., "La spesa sanitaria in Italia"; in Giornale italiano di Scienze infermieristiche Anno II-numero 4; (2007)
- Barrella A., Polistena B., Ratti M, Spandonaro F, "Le politiche farmaceutiche", in Rapporto Ceis-Sanità; (2006)
- Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Economia Sanitaria (AIES), Università di Venezia, 16-17 Novembre. Contributo presentato alla conferenza: Analisi dell'elasticità della spesa sanitaria in Italia; (2006)
- Polistena B., Ratti M, Spandonaro F, "L'evoluzione della spesa sanitaria in Italia", in Rapporto Ceis-Sanità; (2006)
- Mennini FS, Polistena B., Ratti M, Spandonaro F, "Il settore sanitario industriale in Italia", in Rapporto Ceis-Sanità; (2006)
- Polistena B., Spandonaro F, "Lo scenario finanziario pubblico 2007 e l'impatto sulle famiglie", in Rapporto Ceis-Sanità; (2006)
- Ratti M, Polistena B., Spandonaro F, "Analysis of the ageing impact of pharmaceutical expenditure in Italy", The European Journal of Health Economics, volume 7, supplemento 1, July; (2006)
- Polistena B, Ratti M, Spandonaro F, "Ageing impact on elasticity of Health Care Expenditure to per capita GDP in Italy", The European Journal of Health Economics, volume 7, supplemento 1, July; (2006)
- Iezzi D.F., Polistena B., "Different cities, different cultures, the same quality of life? A qualitative-quantitative approach". In SIS; (2006)
- Fioravanti L., Polistena B., Spandonaro F "La misurazione dell'efficienza delle aziende ospedaliere." In Rapporto Ceis.; (2005)

**DATI PERSONALI** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".