

	<b>CURRICULUM VITAE</b>
<b>Personal information / Informazioni personali</b>	
Family name/Cognome	Spandonaro
Name/Nome	Federico
Date of birth/ data di nascita	1959/07/06
Place of Birth	Roma (Italia)
Nationality/Nazionalità	Italian
Civil Status/Stato civile	Married (1 child)
Address/Indirizzo	Office 1: Viale del Vignola, 11 – 00196 Roma, Italia Office 2: Univ. di Roma "Tor Vergata" - Via Columbia, 2 - 00133 Roma - Italia
Phone/Telefono	+39-06-45503020 - +39-06-72595643
Fax	+39-06-233248756
Mobile	+39-334-6097774
E-mail	<a href="mailto:federico.spandonaro@uniroma2.it">federico.spandonaro@uniroma2.it</a>
URL	<a href="http://www.fspandonaro.it">www.fspandonaro.it</a>
<b>Membership of professional bodies / Affiliazioni</b>	IHEA (International Health Economics Association); AIES (Italian Health Economics Association); AMASES (Italian Applied Mathematics to Economics and Social Studies Association); EISS (European Institute of Social Security.)
<b>Present Position / Posizione attuale</b>	Researcher and Lecturer of Financial and Actuarial Mathematics at the Faculty of Economics (Univ. of Roma "Tor Vergata"); Researcher and Lecturer of Health Economics and Health Care Management at the Faculty of Medicine and Surgery (Univ. of Roma "Tor Vergata"); V.Dir. of the Master in Health Economics and Health Care Management (Univ. of Roma "Tor Vergata"); Consultant of the Italian Ministry of Health.
<b>Education / Istruzione e formazione</b>	1983: Degree in Economics cum laude
<b>Language skills / Lingue</b>	
Mother tongue/Prima lingua	Italiano
Other languages/Altre lingue	English
Reading/Capacità di lettura	Excellent
Writing/ Capacità di scrittura	Excellent
Oral presentation/Capacità di espressione orale	Fluent
<b>Organizational skills / Competenze organizzative</b>	Coordinator of many research project funded by the Ministry of Health, CNR (National Research Committee), EEC (see annex 2); Coordinator of the Centre for Health Economics and Health Care Management, (Faculty of Economics, Univ. of Roma "Tor Vergata")
<b>Other skills / Altre competenze tecniche.</b>	Programming, Advanced user of the principal softwares (Business and Scientific) for PC
<b>Annexes / Allegati</b>	1: Publications; 2: Projects

## **Annex 1: Publications**

### **Health Economics and Health Care Management**

- “Il settore industriale dei dispositivi medici”, con B. Polistena, M. Ratti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Il settore industriale farmaceutico italiano”, con F.S. Mennini, M. Ratti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Misurazione della qualità e le politiche per la qualità nel SSN”, con B. Polistena, I. Rocchetti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “L’assicurazione sanitaria integrativa: le attuali coperture assicurative”, con P. Borgia, M. Doglia, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Distribuzione e cause dell’impoverimento e delle spese catastrofiche: le modifiche del quadro equitativo nel SSN”, con M. Doglia, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “La Responsabilità Civile sanitaria e la razionalizzazione delle coperture assicurative delle Aziende sanitarie”, con P. Borgia, M. Palermo, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Analisi della funzionalità, dei costi e dell’efficienza delle Aziende ospedaliere pubbliche nel 2004”, con B. Polistena, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Le politiche regionali di allocazione delle risorse finanziarie e i bisogni di razionalizzazione della spesa sanitaria”, con L. Fioravanti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “L’assistenza specialistica in Italia”, con B. Polistena, I. Rocchetti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Politica e determinanti della spesa farmaceutica in Italia”, con B. Polistena, M. Ratti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007

- “Le politiche di razionalizzazione dell’assistenza ospedaliera”, con A. Burgio, I. Rocchetti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Livelli essenziali di assistenza e modalità di riparto delle risorse per la sanità tra le Regioni”, con C. Giordani, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Le politiche di cost-sharing”, con I. Rocchetti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Finanziamento e disavanzi del Servizio Sanitario Nazionale”, con C. Giordani, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Il quadro congiunturale: la spesa sanitaria 2007-2008”, con B. Polistena, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Determinanti dell’evoluzione della spesa sanitaria”, con B. Polistena, M. Ratti, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “Responsabilità, Autonomia, Sussidiarietà, Integrazione, Valutazione e Empowerment: 6 “nuove” parole chiave per il futuro del SSN”, 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, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2007
- “La media impresa farmaceutica in Italia:strategie, performance e prospettive” , L’Industria n.s., n. 4, 2007
- “Il settore industriale sanitario in Italia”, con F.S. Mennini, B. Polistena, M. Ratti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
- “L’equità nel Servizio Sanitario Nazionale: impoverimento e spese catastrofiche”, con M. Doglia, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
- “Assicurazioni sanitarie private e spesa out of pocket: livelli di protezione”, con P. Borgia, M. Ratti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
- “L’efficienza delle aziende ospedaliere”, con L. Fioravanti, B. Polistena, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
- “L’efficienza dei Sistemi Sanitari Regionali. Le politiche regionali di allocazione delle risorse finanziarie per la sanità”, con L. Fioravanti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema

- sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
- “L’evoluzione del finanziamento del Servizio Sanitario Nazionale e dei Servizi Sanitari Regionali”, con C. Giordani, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “La razionalizzazione dell’assistenza ospedaliera”, con I. Rocchetti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “Le politiche farmaceutiche”, con A. Barrella, B. Polistena, M. Ratti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “Lo scenario finanziario pubblico 2007 e l’impatto sulle famiglie”, con B. Polistena, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “L’evoluzione della spesa sanitaria in Italia”, con B. Polistena, M. Ratti, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “Il Governo del sistema sanitario: complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali”, Rapporto CEIS Sanità 2006: il governo del sistema sanitario; complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali, a cura di A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Health Communications ed., Roma, 2006
  - “Riflessioni sulla recente evoluzione del SSN e linee di intervento della politica sanitaria”, GE Diritto ed Economia dello Stato Sociale, n. 0, 2006
  - “Economia sanitaria e rispetto della persona”, Tendenze Nuove num. speciale, Il Mulino (Bologna), 2006
  - “Il peso della spesa sanitaria private sui bilanci delle famiglie italiane”, con M. Doglia, Sanità Pubblica e Privata, n. 3, 2006
  - “Healthcare expenditures on Italian households with elderly members: impoverishment and catastrophic payments” con M. Doglia, Atti del XLIII Riunione Scientifica SIS, Torino, 2006
  - “I comportamenti di consumo sanitario delle famiglie assicurate e le prospettive di sviluppo dell’assicurazione malattia” con P. Borgia, M. Doglia, F. Spandonaro, Rapporto CEIS Sanità 2005: Sette parole chiave del SSN, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtromo ESIS Publishing ed., Roma, 2005
  - “Fairness del Servizio Sanitario Nazionale italiano” con M. Doglia, F. Spandonaro, Rapporto CEIS Sanità 2005: Sette parole chiave del SSN, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtromo ESIS Publishing ed., Roma, 2005
  - “L’equità del sistema del sistema di finanziamento del Servizio Sanitario Nazionale Italiano” con M. Doglia, F. Spandonaro, Rapporto CEIS Sanità 2005: Sette parole chiave del SSN, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtromo ESIS Publishing ed., Roma, 2005
  - “La misurazione dell’efficienza nelle aziende ospedaliere” con L. Fioravanti, B. Polistena, F. Spandonaro, Rapporto CEIS Sanità 2005: Sette parole chiave del SSN, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtromo ESIS Publishing ed., Roma, 2005

- “L’efficienza dei sistemi sanitari regionali. L’assegnazione delle risorse per la sanità” con L. Fioravanti, M. Ratti. F. Spandonaro, Rapporto CEIS Sanità 2005: Sette parole chiave del SSN, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, M. Meneguzzo, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2005
- “Una valutazione multidimensionale delle performance dei sistemi sanitari nazionali”, con L. Fioravanti, Sanità Pubblica e Privata, n. 2, 2005
- “Costi delle forme di assistenza sanitaria integrativa e prospettive di sviluppo”, con P. Borgia e A. Maruotti, Sanità Pubblica e Privata, n. 1, 2005
- “Sistemi di pagamento prospettico per incentivare l’efficacia clinica” Epidemiologia & Prevenzione, vol. 29, n. 2, 2005
- “Le tre ere del SSN: Equità; Efficienza e Appropriatezza”, La Professione, anno VII, n. 3, 2005
- “Carenza di infermieri: la realtà italiana a confronto con il resto del mondo” con L. Francia, Scienze Infermieristiche, vol. 1, n. 1, 2005
- “Riforme pro competitive e sostenibilità nel Servizio Sanitario Italiano”, L’Industria n.s., n. 1, 2005
- “Dinamiche e determinanti del settore farmaceutico in Europa”, con F. Gianfrate e F.S. Mennini, L’Industria n.s., n. 1, 2005
- “L’assistenza sanitaria integrativa: un’analisi del mercato attuale e l’impatto sui conti pubblici”, con P. Borgia, A. Maruotti, Rapporto CEIS Sanità 2004: sostenibilità, equità e ricerca dell’efficienza, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2004
- “Equità e fairness del servizio sanitario nazionale italiano”, con A. Maruotti, F.S. Mennini, L. Piasini, Rapporto CEIS Sanità 2004: sostenibilità, equità e ricerca dell’efficienza, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2004
- “La ricerca dell’efficienza nel sistema regionale di assegnazione delle risorse per la sanità”, con L. Fioravanti, Rapporto CEIS Sanità 2004: sostenibilità, equità e ricerca dell’efficienza, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2004
- “Ruolo e contributo dell’organizzazione nell’attuazione del SSN e nella trasformazione e sviluppo del sistema sanitario”, con F. Bonanno, N. Falcitelli, F. Gianfrate, G.P. Leoni, F. Montesanti, L. Terranova, G. Verdecchia, Tendenze Nuove n.s., n. 2, Il Mulino (Bologna), 2004
- “Per il miglioramento della “qualità” delle politiche sanitarie”, con L. Fioravanti, Newsletter CEIS, n. 1 2, 2004
- “Tre domande in cerca di risposta”, con A. Maruotti, E. Pieroni, Il Bisturi, n. 5, 2004
- “Private Health Insurance in Italy: where we stand now”, con V. Atella, Euro Observer, V. 6, n. 1, 2004
- “Criteri per l’allocazione regionale delle risorse per la sanità: riflessioni sul caso italiano”, con V. Atella e F.S. Mennini, Politiche Sanitarie, V. 5, n. 1, 2004
- “Le prospettive di sviluppo dei fondi sanitari integrativi in Italia”, in Atti del VI congresso Nazionale di Scienza e Tecnica delle Assicurazioni, Bologna 18/20 Gennaio 2004
- “Focus on Federalismo e Sanità: il vero nodo è nel sistema fiscale”, Monitor, n. 8, 2004
- “La valutazione delle performance nel servizio sanitario”, con A. Barrella, Rapporto CEIS Sanità 2003: bisogni, risorse e nuove strategie, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, pp. 125 136, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2003
- “Le politiche socio sanitarie per gli anziani”, con A. Donia Sofio, Rapporto CEIS Sanità 2003: bisogni, risorse e nuove strategie, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, pp. 115 123, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2003
- “Le politiche farmaceutiche”, con L. Fioravanti, Rapporto CEIS Sanità 2003: bisogni, risorse e nuove strategie, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, pp. 101 113, Italtrend ESIS Publishing ed., Roma, 2003

- “Le politiche per l’assistenza ospedaliera”, con L. Piasini e M. Ruggeri, Rapporto CEIS Sanità 2003: bisogni, risorse e nuove strategie, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, pp. 93 98, Italtpromo ESIS Publishing ed., Roma, 2003
- “Federalismo fiscale in sanità ed impatti redistributivi”, con A. Rafaniello, Rapporto CEIS Sanità 2003: bisogni, risorse e nuove strategie, a cura di V. Atella, A. Donia Sofio, F.S. Mennini, F. Spandonaro, pp. 85 92, Italtpromo ESIS Publishing ed., Roma, 2003
- “Pazienti, consumatori e cittadini: a chi si rivolgono le politiche di domanda?”, Kéiron, n. 1, 2003
- “Sistemi di finanziamento del servizio sanitario ed impatti redistributivi”, con A. Rafaniello, Politiche Sanitarie, V. 4, n. 4, 2003
- “La spesa sanitaria in Italia (1995/2001)”, Management Medico, V. II, N. 1, 2003
- “Strategie e performances delle grandi aziende farmaceutiche in Italia (1997 2001)”, con F.S. Mennini, L’Industria n.s., V. XXIV, n. 2, 2003
- “Le politiche di domanda e offerta nel settore sanitario italiano dagli anni ’90 ad oggi”, con A. Donia Sofio, in Problemi e politiche di razionalizzazione del settore sanitario, P. Genco (a cura di), Albano Ed., Napoli, 2002
- “Le opportunità di sviluppo dell’assistenza sanitaria complementare in Italia”, con L. Crescentini, Rivista della Previdenza Pubblica e Privata, n. 3, 2002
- “Evoluzione e costi del SSN: rischi e opportunità per gli anziani”, OggiDomaniAnziani, n. 1, 2002
- “Cinque anni di Ulivo: quale bilancio per la Sanità?”, Scienza e Management, Vol. V, n. 2, 2001
- “Dimensioni e tendenze del mercato farmaceutico in Italia (1980/1997)”, con F. Mennini, in Economia del Farmaco, Franco Angeli ed., 2001
- “Differenziazione nell’offerta di coperture sanitarie e razionamento: il contributo della sanità integrativa”, Politiche Sanitarie, V. 2, N. 3, Pensiero Scientifico ed., 2001
- “La spesa sanitaria è ‘fuori controllo’?”, Il Bisturi, n. 12, 2000
- “Formazione ed innovazione in Sanità”, con A. Donia Sofio, Ragiusan, V. XVII, n. 189, 2000
- “Problemi di finanziamento delle funzioni assistenziali: un’analisi del caso della salute mentale”, con M. Coi e G. Napolitano, Mecosan, V. IX, n. 35, 2000
- “Le ragioni del federalismo sanitario”, Scienza e Management, V. IV, n. 2, 2000
- “Controllo di gestione della cardiologia: esperienza di una unità dipartimentale”, con A. Boccanelli, in Giornale Italiano di Cardiologia, V. 1 n. 1, 2000
- Voce “Sanità”, con A. Donia Sofio, , Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti “Treccani”appendice 2000, II vol., 2000
- “Finanziaria 2000: il primato del pubblico nel SSN, Omnibus inserto de il Il Bisturi, n. 22, 1999
- “Gli scenari del referendum”, La Professione inserto de il Il Bisturi, n. 20, 1999
- “Formazione e trasparenza nel Servizio Sanitario alla luce delle recenti riforme”, con A. Donia Sofio, Newsletter CEIS, n. 5, 1999
- “Riflessioni sullo sviluppo del sistema tariffario per Drg nella valutazione e finanziamento dell’attività ospedaliera”, con N. Buzzi, Scienza e Management, V. III, n. 6, 1999
- “Scenari e strategie nel settore farmaceutico”, con F. Mennini, in Il settore farmaceutico a cura di F. Mennini, ARACNE, 1999
- “Problemi di valutazione economica degli schemi di prevenzione con particolare riferimento al caso dell’Oftalmologia”, con M. Coi, in L’epidemiologia oftalmica in Italia, a cura di L. Cerulli M. Miglior F. Ponte, Atti 77° Congresso Naz. S.O.I, Ed. I.N.C., 1997
- “Note a margine della Relazione sullo Stato Sanitario del Paese”, con M. Coi, Scienza e Management, n. 5, V. I, 1997
- “Come si legge la Sanità (nei rapporti ufficiali)”, Scienza e Management, n. 3/4, V. I, 1997
- “Carichi di lavoro in Sanità ed appropriatezza assistenziale”, Scienza e Management, V. I, n. 1, 1997

- “L’analisi dei carichi di lavoro assistenziali in Sanità”, con N. Buzzi V. Lorenzini – M Salmoiraghi C. Sileo, in *La gestione manageriale della Sanità* a cura di S. Spinsanti, Ed. EdISES, 1997
- “Budgeting nelle unità assistenziali ospedaliere”, in *La gestione manageriale della Sanità* a cura di S. Spinsanti, Ed. EdISES, 1997
- “L’economista della salute”, in *Arco di Giano*, n. 10, F. Angeli, 1996
- “The new perspectives of italian national health service”, con A. Donia Sofio e F. Mennini, in atti dell’11° conferenza annuale dell’International Health Policy and Management Institute, Washington D.C. USA, 1994
- “Analisi della spesa sanitaria 1991/92 e previsioni 1993”, con C. Fassari e N. Buzzi, *ISIS*, n: 6, 1993
- “Finanziamento regionale del S.S.N.: alcune riflessioni in termini di tollerabilità ed equità”, con A. Donia Sofio, in *Economia Sanitaria: linee e tendenze di ricerca in Italia*, a cura di G. France E. Attanasio, Atti del 1° Workshop di Economia Sanitaria, C.N.R. Istituto di studi sulle regioni, Roma 7/8.5.1992, Giuffrè, 1993
- “Il Servizio Sanitario Nazionale dopo i recenti provvedimenti legislativi”, *Osservatorio Perm. delle Politiche di Intervento Sociale*, n. 4, 1992
- “Ipotesi sul controllo di gestione in Sanità”, *ISIS*, n. 43, 1991
- “Analisi delle politiche di investimento e manutenzione delle immobilizzazioni tecniche delle USL”, con N. Buzzi ed A. Pitidis, suppl. ad *ISIS*, n. 42, 1991
- “Fiscalizzazione del finanziamento del S.S.N.: implicazioni economiche delle alternative”, *ISIS*, n. 22, 1991
- “Uno schema per la previsione della spesa sanitaria corrente delle Unità Sanitarie Locali”, *Quaderni I.S.E. LUISS*, n. 65, 1990
- “Ricerca in neuroscienze e contenimento dei costi sociali per l’assistenza agli anziani”, con C. Fassari e S. Laurita, *ISIS NEWS*, n. 11, 1990

### Social Security Modelling and Management

- “I diritti economici e sociali: la visione dell’economista”, in *Cooperazione allo sviluppo, diritti umani e democratizzazione atti del Convegno Nazionale SIOI per la celebrazione del 50° anniversario della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani*, Palermo 11/12.5.1999, 1999
- “I problemi di concorrenza fra Stati membri legati alle diverse strutture dei sistemi di prelievi sociali e fiscali”, in atti del Seminario Internazionale del Ministero del Lavoro Commissione UE CEIS Università di Roma Tor Vergata: *La Protezione Sociale e il Mercato Unico Europeo. Evoluzione dei sistemi di Sicurezza Sociale e libera circolazione: problemi e prospettive*, Roma 15/16.5.1996, ed. ARACNE, 1997
- “Le politiche di investimento e la modellistica matematica”, in *Problemi di investimento nei fondi pensione*, a cura di M. Di Lazzaro, S.M. Coppini, F. Spandonaro, M. Micocci, LUISS G.Carli, 1995.
- “L’immigrazione in Italia e la domanda di lavoro”, in *I possibili effetti dell’immigrazione extracomunitaria sul sistema previdenziale*, M. Di Lazzaro S.M. Coppini, *Quaderni I.S.E. LUISS*, n. 76, 1993
- “Developpement des methodologies de prevision dans le domaine de la securite sociale” con L. Crescentini, relazione alla Conference Internationale sur l’Application des Methodes de l’Analyse Quantitative dans le Domaine de la Securite Sociale, A.I.S.S., Bristol 12/14.11.1990
- “Un modello per la valutazione dell’impatto della sicurezza sociale sul consumo aggregato delle famiglie”, con C. Ferrara, *Quaderni I.S.E. LUISS*, n. 64, 1990

- “I metodi utilizzati in alcuni paesi europei”, in MASS2+SMALT: un modello per la sicurezza sociale ed uno schema econometrico generale per l'Italia, L.U.I.S.S. Facoltà di Economia e Commercio, Quaderno della rivista Previdenza Sociale INPS n. 1, 1990
- “Una procedura per il calcolo degli oneri relativi agli assegni familiari”, con L. Crescentini, in Un modello econometrico ausiliario per la sicurezza sociale: note metodologiche ed applicazione per l'Italia, a cura di M.A. Coppini, Università di Roma "La Sapienza", 1987
- La distribuzione delle famiglie italiane rispetto al reddito totale e previdenziale: una proposta di calcolo”, in Un modello econometrico ausiliario per la sicurezza sociale: note metodologiche ed applicazione per l'Italia, a cura di M.A. Coppini, Università di Roma "La Sapienza", 1987

### Teaching

- Esercitazioni di Matematica Finanziaria, con S.M. Coppini M. Giordano M. Micocci, ed. CISU, 1997

## **Annex 2: Projects**

- 2009-2010: *Hr&i Transfer – Analisi e sviluppo di un sistema di relazioni per l'utilizzo integrato delle evidenze scientifiche come base per l'innovazione dei servizi sanitari (HTA) (Hr&i Transfer – Analysis and Development of a Network for the Integrated Use of Scientific Evidence as a Rationale to Innovation in the Health Care System)*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the research unit CEIS Univ. di Roma Tor Vergata.
  - Brief description: the general aim of the project is to develop an Italian network for HTA; the CEIS Unit is especially involved in the definition of the process for economic (cost-effectiveness) assessment.
- 2009-2010: *Back to Beveridge? The Introduction of New Technologies and Its Impact on Equity of Access to Healthcare*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the research unit CEIS Univ. di Roma Tor Vergata.
  - Brief description: the general aim of the project is to assess the state of the art about the inclusion of equity issues in the process of economic evaluation; the CEIS Unit is especially involved in the application to Italian population samples of the Personal Trade Off techniques.
- 2007-2008: *Efficacia nella pratica e rapporto costi/benefici di un programma di screening e gestione della depressione in diversi contesti medici*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the research unit CEIS Univ. di Roma Tor Vergata.
  - Brief description: the general aim of the project is to assess the cost-effectiveness of a screening of depression.
- 2005-2006: *La promozione dell'innovazione e la gestione del rischio (Promoting innovation and risk management)*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the research unit CEIS Univ. di Roma Tor Vergata.
  - Brief description: the project set a general approach to clinical risk management to be diffused in the Italian Public Health System; the CEIS Unit has especially been involved in the problems of risk transferability and costs of insurance.
- 2005-2006: *Valutazione sperimentale costo-efficacia delle linee guida sullo screening, diagnosi precoce e trattamento multidisciplinare del cancro colon retto (Cost-effectiveness assessment of guide lines for screening, early diagnosis and multi-professional therapy of Colon-Rectal Cancer).*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the National Research Project
  - Brief description: the project evaluated methods for assessing the cost-effectiveness of the public health interventions in the field of Colon-Rectal Cancer screening.
- 2003-2004: *Finanziare la Long Term Care (Funding Long Term Care).*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the Research Unit National Agency for Regional Health Systems
  - Brief description: the project evaluated the budget impact of a scheme of social protection for disability to be introduced in Italy; the National Agency for Regional Health Systems Unit has especially been involved in the analysis of integration with already existing public health interventions.
- 2004-2003: *Network on Occupational Pension Funds in Europe (2003/2004).*
  - Project funded by European Trade Union Institute;
  - Coordinator of the Italian Unit
  - Brief description: the project aim was to compare the second pillar in Pension Schemes throughout Europe; the Unit has contributed with the description of the Italian regulations.
- 2003-2002: *Metodi per l'analisi sistematica della spesa sanitaria, (Methodologies for monitoring Health expenditure)*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the National Research Project
  - Brief description: the project analysed the informative system of the Italian Health System, with the aim of defining the best process for expenditures monitoring and control.

- 2002: *Il riparto regionale dei fondi del SSN (Capitation formulas for Italian NHS)*
  - Funded by Treasury Ministry;
  - Coordinator of the Research Project
  - Brief description: the project assessed the state of the art in terms of capitation formula, for defining a rule to distribute central funds to the Regional Health Care System.
- 2003-2002: *Analisi dei costi dei dipartimenti di salute mentale (Prospective Funding of Mental Health Department)*
  - National project funded by Ministry of Health;
  - Coordinator of the National Research Project
  - Brief description: the project intended to experiment a prospective system of payment for funding the public department of mental health in the Italian Health System.
- 1997-2001: *Problemi prioritari e politiche di razionalizzazione del SSN (Top priorities and policies for rationalizing public health interventions)*
  - National project funded by National Council for Research (CNR);
  - Coordinator of a research Unit
  - Brief description: the project studied the reforming priorities in the Italian Health System; the unit focused on public-private integration.
- 1994: *Statutory Charge and Employment: intervention possibilities*
  - Project funded by CEE Task Force Prelevaments Obligatoires;
  - Coordinator of the research
  - Brief description: the project studied reforming processes in previdential schemes and the impact on Employment.