

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela d'Angela



[REDACTED]

daniela.d.angela@uniroma2.it ; d.dangela@creasanita.it,

[REDACTED] | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

- Presidente Consiglio di Amministrazione del Centro per la Ricerca Economica Applicata in Sanità (C.R.E.A. Sanità)
- Responsabile Ricerca e area 'HTA, Dispositivi medici e PDTA' – C.R.E.A. Sanità
- Professore a contratto di *Economia aziendale* al corso di laurea in Igiene Dentale - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)
- Professore a contratto di *Economia sanitaria e aziendale* al corso di laurea Tecnici per la Riabilitazione Psichiatrica - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)
- Professore a contratto di REGULATORY AND PHARMACOECONOMIC ASPECTS al corso di laurea in Farmacia - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)
- Docente del master di II livello in Management ed Economia sanitaria (Equità, health Technology Assessment e Performance servizi sanitari), Dipartimento Economia e Finanza, Università di Roma Tor Vergata
- Cultore della materia degli insegnamenti di Economia Sanitaria e Economia dell'industria Farmaceutica e Sanitaria (settore SECS P06) presso Facoltà di economia e finanza, Dipartimento di Economia e Finanza, Univ. di Roma Tor Vergata
- Chair HTA work group International Federation of clinical chemistry and laboratory medicine
- Componente OIV ULSS9 Scaligera

TITOLO DI STUDIO Laurea specialistica magistrale in Ingegneria biomedica con la valutazione di 110/110 e lode, conseguita nel 2006 presso l'Università di Pisa

TITOLI PROFESSIONALI Abilitazione alla professione di Ingegnere, settore informazione, conseguita nel 2007 presso Università di Pisa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attuale posizione Presidente Consiglio di Amministrazione e Direttore Ricerca del Centro per la Ricerca Economica Applicata in Sanità (C.R.E.A. Sanità)

Professore a contratto di Economia aziendale al corso di laurea in Igiene Dentale - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)

Professore a contratto di Economia aziendale e sanitaria al corso di laurea in Tecnici per la riabilitazione psichiatrica - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)

Professore a contratto di REGULATORY AND PHARMACOECONOMIC ASPECTS al corso di laurea in Farmacia - Univ. di Roma Tor Vergata (Roma)

Componente OIV ULSS9 Scaligera

Direttore Ricerca e area 'HTA, dispositivi medici e PDTA' – C.R.E.A. Sanità, sulle seguenti tematiche:

- Politiche sanitarie
- Valutazione della Performance dei Servizi Sanitari e dell'assistenza primaria
- Industria, produzione e spesa di farmaci e Dispositivi Medici
- Analisi di budget impact e cost of illness
- Elaborazione flussi informativi sanitari (ricoveri etc.)
- Equità dei servizi sanitari
- Health Technology Assessment (HTA)
- Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA)
- Valutazione d'impatto (economico, organizzativo) di farmaci, Dispositivi Medici e processi
- Analisi e valutazione di modelli organizzativi sanitari

Principali attività svolte a livello nazionale e internazionale

Responsabile scientifico/coordinatore/curatore progetti di ambito nazionale:

- Componente OIV ULSS 9 Scaligera (dal 2024- a tutt'oggi)
- Componente del tavolo tecnico del Ministero della Salute su Ricerca, Innovazione e Formazione sui Dispositivi Medici (2020-2022)
- Componente del Nucleo di Valutazione dell'Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento (2016-2023)
- Progetto "Aspetti giuridici ed economici delle politiche pubbliche in tema di HTA atte ad orientare il decisore politico verso una corretta attribuzione del merito sociale ai dispositivi medici"; Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute – anni 2020-2021
- Progetto "Politiche pubbliche per il controllo della spesa per il settore dei dispositivi medici e il loro impatto sulle aziende sanitarie: analisi economica e giuridica"; Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute – anni 2020-2021
- Progetto per lo sviluppo di metodologie per l'identificazione e la misura dell'innovazione nei dispositivi medici alla luce dei Regolamenti UE 2017/745 e 2017/746, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute – anni 2019-2020
- Progetto "Metodologie di misura dell'equità di accesso ai dispositivi medici e analisi dei

modelli regionali di acquisizione: sperimentazione su device ortopedico e cardiovascolare”, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici del Ministero della Salute – anni 2018-2019

- Progetto “La Performance Regionale” (C.R.E.A. Sanità, dal 2013 – 11 edizioni; cadenza annuale)
- Curatore Osservatorio Strategie Vaccinali (C.R.E.A. Sanità - Rarelab) sui modelli organizzativi in essere in tema di vaccinazioni (2018)
- Curatore Osservatorio ‘Pari Sanità’ (C.R.E.A. Sanità - Centro Studi Assobiomedica) su equità di accesso all’innovazione (2016-2018)
- Curatore ed autore del 13°, 14°, 15° e 16° Rapporto Sanità – C.R.E.A. Sanità
- Supporto scientifico allo sviluppo di PDTA regionali: Leucemia Linfatica Cronica, Linfomi (Puglia)
- Ricerca sulla spesa farmaceutica e il suo trend evolutivo in ambito ospedaliero commissionata dal Ministero della Salute, Direzione Programmazione Sanitaria – anno 2018
- Ricerca “Metodologie di misura dell’equità di accesso ai dispositivi medici e analisi dei modelli regionali di acquisizione: sperimentazione su device ortopedico e cardiovascolare” commissionata dal Ministero della Salute, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici – anno 2018
- 4°Rapporto Osservatorio farmaci orfani, (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anno 2020
- 3°Rapporto Osservatorio farmaci orfani, (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anno 2019
- 2°Rapporto Osservatorio farmaci orfani, (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anno 2018
- 1°Rapporto Osservatorio farmaci orfani, (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anno 2017
- Analisi di budget impact nell’immunonutrizione nei pazienti sottoposti a chirurgia oncologica (2016)
- Progetto EUNEHTA Joint Action 2 (2014-2015)
- 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. (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anni 2013, 2014, 2015, 2016
- Report HTA su cistite interstiziale cronica, acido ialuronico nel trattamento dell’osteoartrite, morbo di Dupuytren (per conto di C.R.E.A. Sanità, Univ. di Tor Vergata) – anni 2013, 2014, 2015, 2017
- Valutazione economica di costo-efficacia di un programma di screening audiologico neonatale universale nazionale con AGENAS. (Per conto di CEIS Sanità - Univ. Tor Vergata) – anni 2011-2012
- Progetto dell’Age.na.s. sull’individuazione di un indice unico di performance dei SSR. (Per conto di CEIS Sanità - Univ. Tor Vergata) – anni 2011-2012
- Progetto per conto 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) – per conto di CEIS Sanità (Univ. Tor Vergata) – anni 2012-2014

Docenze:

- Professore a contratto di Applied economics al corso di laurea in Medicina e chirurgia - Saint Camillus International University of health sciences (Roma) aa.aa. 2018/2019 e 2019/2020
- Professore a contratto di Economia aziendale al corso di laurea in Igiene dentale – Univ di Roma Tor Vergata (in Corso)
- Professore a contratto di Economia sanitaria e aziendale al corso di laurea Tecnici per la riabilitazione psichiatrica – Univ di Roma Tor Vergata (in Corso)
- Docente in tema di Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali su gruppi di lavoro regionali e/o aziendali (corso accreditati ECM)

- Docente in tema di Performance dei SSR presso corso per esperti valutatori delle Performance sanitarie, AGENAS (Aprile – Giugno 2019)
- Cultore della materia presso Università di Roma Tor Vergata (Facoltà "Economia e management"):
 - Economia sanitaria
 - Economia dell'industria farmaceutica
- Master di I° e II° "Economia e Management della Sanità", Dipartimento Economia e Finanza Università di Tor Vergata su tematiche di Health Technology Assessment, Percorsi Diagnostico-Terapeutici, Performance dei Servizi Sanitari ed equità dei servizi sanitari (dal 2013 a tutt'oggi)
- Master II livello (Università di Camerino) per direttori di farmacie ospedaliere dal titolo 'Health Technology Assessment, PDTA e malati rari' (2018)
- Corso in tema di *Health Technology Assessment* rivolto a dirigenti del Ministero della Salute (per conto di CEIS Sanità - Univ. Tor Vergata) – anno 2015
- Master antitrust, Facoltà di economica Università di Roma Tor Vergata – anno 2013
- Corso 'Impatto economico dei farmaci generici' (rivolto a MMG operanti sul territorio nazionale) – anno 2014 (6 edizioni)
- Docente presso l'Università di Camerino sul modulo 'e-Health in Assistenza Primaria: aspetti economici e finanziari' del Master di II livello in e-Health (2011-2012)
- Docente del modulo 'Valutazione e gestione delle tecnologie' sul tema 'Analisi di rischio nelle soluzioni e-health: case study sull'analisi dei rischi di una soluzione informatizzata per la gestione della terapia antitumorale' del Master di II livello in ingegneria clinica, presso la Facoltà di ingegneria dell'Università di Firenze (2011)

Advisor in board scientifici nazionali e internazionali sulle seguenti tematiche:

- Biosimilar drugs
- Hepatitis C Virus therapies
- Medical devices
- Acquisti centralizzati in sanità
- Psoriasis therapies: efficacy and costs profile
- Colite ulcerosis therapies: efficacy and costs profile
- Pancreas cancer therapies: efficacy and costs profile
- Real World Data

Principali attività a livello regionale:**Project leader**

- Supporto alla stesura del Piano operativo sanitario della Regione Molise (2011-2012)
- Valutazione e supporto progetti di Aziende Sanitarie della Regione Piemonte per contenimento spesa farmaceutica (2015)
- Analisi presso presidi ospedalieri dell'Area Vasta Centro Regione Toscana dei modelli organizzativi inerenti l'allestimento dei farmaci antitumorali (2016)
- Valutazione di un nuovo modello organizzativo e del relativo impatto economico-finanziario, per l'Area Vasta Centro Regione Toscana, inerente l'allestimento dei farmaci antitumorali, avvalendosi di un modello implementato *ad hoc* (2016)
- Valutazione economica di un sistema di telemonitoraggio per la dialisi peritoneale automatizzata adottato in Friuli Venezia Giulia (2017)
- Analisi di prevalenza e dei costi del servizio sanitario regionale pugliese per i malati rari ivi residenti, avvalendosi dei sistemi informativi regionali (AReSS Puglia, Co.Re.Ma.R., 2016 e 2017)
- Analisi della mobilità ospedaliera passiva pugliese per i malati rari e relativa quantificazione dei costi, avvalendosi del Sistema Informativo Malattie Rare Puglia e delle SDO regionali (AReSS Puglia, Co.Re.Ma.R., 2017)
- Curatore ed autore del Rapporto Sanità della P.A. di Trento (2018)
- Supporto scientifico e coordinamento gruppi di lavoro regionali per implementazione Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziali su tematiche di nutrizione artificiale

domiciliare e carcinoma di Merkel (Puglia, Sardegna, Toscana e Veneto)

- Valutazione di un nuovo modello organizzativo e del relativo impatto economico-finanziario, per la Regione Sardegna, inerente l'allestimento dei farmaci antitumorali, avvalendosi di un modello implementato *ad hoc* (2018)
- Supporto scientifico e coordinamento gruppi di lavoro regionali per implementazione Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziali su tematiche oncematologiche (Puglia)
- Analisi della gestione dei servizi farmaceutici (ASL Latina e AO dei Colli di Napoli)

Docente:

- Advisor corso per Direttori Generali delle ASL della Regione Puglia, modulo 'Gestione delle risorse economiche e finanziarie' con responsabile Prof. Federico Spandonaro (CEIS Tor Vergata, Roma) nell'Area della formazione sanitaria della Regione Puglia (2010)
- Corso di HTA presso Regione Sicilia per dirigenti aziende sanitarie regionali (2015)
- Corso su tematiche di politica sanitaria per dirigenti assessorato alla sanità Regione Molise (2014)
- Docenza sull'Impatto economico dei farmaci biosimilari per dirigenti sanitari Regione Sicilia (2015)
- Docenza su epidemiologia e costi dei farmaci anti-HCV per dirigenti di aziende sanitarie della Regione Puglia (2016)
- Relatore convegno 'Il percorso dell'innovazione in regione Puglia' sul tema 'Innovazione e deospedalizzazione'. Aress Puglia – Bari (2017)
- Workshop sull'HTA e la sua applicabilità sulla rarità. Agenzia Regionale Socio- Sanitaria Puglia, Bari (2017)
- Workshop sull'HTA e la sua applicabilità sulla rarità. Regione Liguria (Genova, 2017)
- Corso accreditato ECM per supporto scientifico costruzione PDTA patologie ematologiche, Regione Calabria (2021,2022)

Principali attività in Aziende Sanitarie:**Docente:**

- Corso accreditato ECM per supporto scientifico costruzione PDTA patologie ematologiche (IRCCS Oncologico, Bari)
- Corso accreditato ECM su PDTA patologie ematologiche (A.O.U. di Catania)
- Corso su modelli organizzativi in ambito psichiatrico presso ASL Lecce (2016)
- Corso PDTA presso A.O.U. di Ancona con focus sul mieloma multiplo (2016)
- Corso PDTA presso Azienda Sanitaria di Bolzano con focus sul Leucemia Acuta Mielinica (2016)
- Corso teorico-pratico su tematiche di controllo di gestione e budgeting nelle aziende sanitarie (2015, 2016)

(2009-2012) Collaboratore di ricerca – ISBEM S.C.p.A. Mesagne (BR)

Principali attività svolte a livello di aziende sanitarie:

Project leader e collaboratore di ricerca:

Presso U.O. Controllo di gestione, staff della Direzione Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Taranto e Servizio di Emergenza Urgenza 118 Taranto su attività di:

- *Process reengineering* per l'implementazione del controllo di gestione
- Implementazione procedure di budgeting per unità operative ospedaliere e territoriali
- Individuazione di indicatori di attività e costi e dei relativi obiettivi delle unità operative complesse (ospedaliere e territoriali)
- Stesura di schede di reporting trimestrali per le singole unità operative
- Valutazione intermedia e analisi degli scostamenti degli obiettivi assegnati alle unità operative
- Valutazione raggiungimento obiettivi di budget assegnati
- Implementazione metodologia per definizione tariffe nel S.E.U. 118
- Implementazione procedura innovativa per assegnazione budget del S.E.U. 118
- Business Plan società in house "House Jonica Service" per servizi di ausiliario e portierato

- Definizione fabbisogno strutturale e tecnologico per un polo riabilitativo post acutie (Mottola)
- Analisi dei processi e reengineering, e stesura documentazione per il conseguimento dell'accreditamento volontario e la certificazione di qualità ISO 9000 per la Centrale Operativa 118 Taranto
- Analisi offerte tecniche e stesura relazione tecnica per valutazione servizio di lavanolo divise Servizio 118

Presso Direzione generale dell'ASL Lecce su:

- Definizione reportistica per raccolta bisogni tecnologici da parte delle UU.OO. ospedaliere e territoriali
- Implementazione dialogo tecnico e stesura capitolato per rete ecocardiografica territoriale nel territorio dell'ASL Lecce.
- Stesura manuale per la valutazione delle richieste di acquisto delle apparecchiature medicali.

Presso Unità Farmaci Antitumorali dell'IRCCS Istituto Oncologico "Giovanni Paolo II" di Bari su attività di:

- Analisi del processo di gestione delle terapie antitumorali: dalla prescrizione alla somministrazione
- Analisi del rischio della soluzione informatizzata di supporto alla gestione degli antitumorali

Docenza:

- Health Technology Assessment e controllo di gestione nelle Aziende sanitarie
- Il budget nei Distretti Socio-Sanitari
- L'ICT Gestione e Sicurezza: Valutazione, Impatto, Sicurezza ed Utilizzo
- Impatto ed Efficacia delle Tecnologie Sanitarie

(2008-2009) Collaboratore di ricerca su tematiche di signal processing di tecnologie diagnostiche non invasive quali ecografi e RMN. Presso Esaote spa, Firenze

(2006-2008) **MedArchiver srl, Bolzano**

Consulenza, Progettazione e fornitura di sistemi informativi clinici, informativi clinici (software di prescrizione farmaci, cartella clinica elettronica, Laboratory Information System, registro di sala operatoria) presso strutture sanitarie nazionali ed internazionali.

Attività di docenza:

- Risk management e information technology nella pratica infermieristica ospedaliera (Master in management infermieristico presso Campus Biomedico, Roma)
- Risk management in the medical practice and the ICT solutions – BBraun Germany- Melsungen
- Corsi di formazione per gli utilizzatori degli applicativi presso le Aziende Sanitarie

Attività di customizzazione, formazione al personale sanitario e training on job (presso reparti ospedalieri) su sistemi informativi sanitari presso Campus biomedico (Roma), casa di cura "La Maddalena" di Palermo, A.O. S. Camillo (Roma), Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Roma)

- (03/2013) **Advanced course in Decision Analytic Modelling for Economic Evaluation**
University of York

- (03/2013) **Foundations course in in Decision Analytic Modelling for Economic Evaluation**
University of York

- (2010-2011) **Master di II° livello in Ingegneria Clinica**
Università degli studi di Firenze
Votazione 110/110 e lode.
Tesi dal titolo: *La certificazione di qualità nel Servizio di Emergenza Urgenza 118: process reengineering in una centrale operativa pugliese.*

- (2007-2009) **Master internazionale di II° livello: 'Management in clinical engineering'**
Università di Trieste
Votazione 110/110 e lode.
Tesi dal titolo: *'Risk management in the clinical therapy prescription: the design in the computerized solution'*

- (2007) **Abilitazione alla professione di Ingegnere, settore informazione e iscrizione all'albo dell'ordine degli ingegneri di Brindisi.**

- (2005-2006) **Laurea specialistica magistrale in ingegneria biomedica (classe 26/S)**
Università di Pisa
Votazione 110/110 e lode – Università di Pisa
Tesi dal titolo *'Technology assessment della gestione clinica del farmaco: analisi del workflow, progettazione, implementazione e introduzione di un software di prescrizione in due strutture sanitarie complesse'*

- (2003-2004) **Laurea di I livello in Ingegneria dell'automazione - indirizzo biomedico**
Università del Salento
Votazione 107/110
Tesi in Bioingegneria dal titolo *"Indagini anatomo-funzionali della struttura cerebrale umana con tecnica BOLD-MRI: design sperimentale e Image Processing"* (Tirocinio pratico presso Istituto di Fisiologia Clinica – CNR di Pisa)

- (1999-2000) **Diploma di maturità scientifica**
Liceo Scientifico "F.Ribezzo" Francavilla F.na
Votazione 100/100

CONOSCENZA LINGUISTICA

Lingua madre Italiano

Altre lingue

		COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
		Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese		C1	C1	C1	C1	C1

Competenza digitale

- Sistemi operativi: Windows XP, Windows Vista
- Microsoft Office: ottima conoscenza di pacchetto MS Office 365 (Word, Excel, Access e PowerPoint etc.)
- Buona conoscenza di database Oracle
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione SQL

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

1. Chiodini, I., d'Angela, D., Falchetti, A., Gennari, L., Malavolta, N., Masi, L., Migliore, A., Orso, M., Polistena, B., Rendina, D., Scillitani, A., Spandonaro, F., Vezzoli, G., Vescini, F. and Delphi Panel, M. (2025) 'Areas of uncertainty on the diagnosis, treatment, and follow-up of hypophosphatemia in adults: an Italian Delphi consensus', *J Endocrinol Invest*, 48(2), pp. 257-267.
2. d'Angela, D., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2025) *Livelli di tutela della Salute: le Performance Regionali*. - XIII edizione (2025). Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo editore.
3. Pietrantonio, F., Carrieri, C., Rosiello, F., Spandonaro, F., Vinci, A. and d'Angela, D. (2025) 'Clinical, Economical, and Organizational Impact of Chronic Ischemic Cardiovascular Disease in Italy: Evaluation of 2019 Nationwide Hospital Admissions Data', *Int J Environ Res Public Health*, 22(4).
4. Polistena, B., Midulla, F., Sotgiu, G., d'Angela, D., Di Virgilio, R. and Spandonaro, F. (2025) 'Complementary strategy of Maternal Immunization with RSVpreF Vaccine and Monoclonal Antibodies for the Prevention of Respiratory Syncytial Virus Among Italian Infants: A Cost Effectiveness Assessment', *Infectious Diseases and Therapy*, Accepted.
5. Cutrera, R., d'Angela, D., Orso, M., Guadagni, L., Vittucci, A. C., Bertoldi, I., Polistena, B., Spandonaro, F., Carrieri, C., Montuori, E. A., Iantomasi, R. and Orfeo, L. (2024) 'Correction: Trends in hospitalizations of children with respiratory syncytial virus aged less than 1 year in Italy, from 2015 to 2019', *Ital J Pediatr*, 50(1), pp. 160.
6. d'Angela, D., Carrieri, C., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2024) 'Costi dell'obesità: un focus sulla chirurgia bariatrica', in IBDO Foundation (ed.) *Obesity Monitor - Obesità la pandemia del futuro*. Roma - ITA: IBDO Foundation, Istat, CREA SANITÀ, CORESEARCH, BHAVE - Novelli G., Busetto L., Corsaro L., Crialesi R., Federici M., Lauro R., Lenzi A., Nicolucci A., Ricciardi W., Sbraccia P., Serra F., Spandonaro F., pp. 191-202.
7. d'Angela, D., Polistena, B., Spandonaro, F. (2024) *Opportunità di tutela della Salute: le Performance Regionali*. - XII Edizione (2024). Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo editore.
8. d'Angela, D., d'Angela, C., Carrieri, C., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2024) 'Cap. 5b - Opportunità di tutela della salute: le Performance Regionali', in Spandonaro, F., d'Angela, D. and Polistena, B. (eds.) *20° Rapporto Sanità - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio*. Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo Editore, pp. 236-252.
9. d'Angela, D., Migliore, A., Gutierrez-Ibarluzea, I., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2024) 'Criteria to define innovation in the field of medical devices: a Delphi approach', *GMS Health Innov Technol*, 18, pp. Doc01.
10. d'Angela, D., Orso, M., Migliore, A., Polistena, B., Spandonaro, F. and Bernardini, S. (2024) 'HTA model for laboratory medicine technologies: overview of approaches adopted in some international agencies', *Clin Chem Lab Med*, 62(10), pp. 1928-1937.
11. d'Angela, D., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2024) 'Introduzione - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio', in Spandonaro, F., d'Angela, D. and Polistena, B. (eds.) *20° Rapporto Sanità - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio*. Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo Editore, pp. 17-27.
12. d'Angela, D., Polistena, B., Spandonaro, F. and Expert Panel C.R.E.A. Sanità (2024) 'Cap. 4b - I principi fondanti del Servizio Sanitario Nazionale', in Spandonaro, F., d'Angela, D. and Polistena, B. (eds.) *20° Rapporto Sanità - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio*. Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo Editore, pp. 138-152.
13. d'Angela, D. and Spandonaro, F. (2024) 'Cap. 5a - Impoverimento, "catastroficà" e disagio economico: i livelli di equità del nostro Servizio Sanitario', in Spandonaro, F., d'Angela, D. and Polistena, B. (eds.) *20° Rapporto Sanità - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio*. Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo Editore, pp. 217-274.
14. d'Errico, M., Giannarelli, D., d'Angela, D., Pinto, C., Polistena, B. and Spandonaro, F. (2024) 'Advancing early access policies for innovative cancer drugs: a scoping review and explorative analysis in the Italian setting', *J Pharm Policy Pract*, 17(1), pp. 2377697.
15. Mamelì, C., Guadagni, L., Orso, M., Calcaterra, V., Wasniewska, M. G., Aversa, T., Granato, S., Bruschini, P., d'Angela, D., Spandonaro, F., Polistena, B. and Zuccotti, G. (2024) 'Epidemiology of growth hormone deficiency in children and adolescents: a systematic review', *Endocrine*, 85(1), pp. 91-98.
16. Pane, M., Bertini, E. S., Russo, E., Gatto, F., Di Virgilio, R., Spandonaro, F., d'Angela, D., Polistena, B. and d'Errico, M. (2024) 'Gene therapy for Duchenne Muscular Dystrophy: assessing the readiness of Italian centres of expertise', *Acta*

Myol, 43(3), pp. 95-101..

17. Scaggiante, R., Guadagni, L., Orso, M., d'Angela, D., Carrieri, C., Polistena, B., Spandonaro, F., Bertoldi, I., Pilz, A., Schley, K. and Iantomasi, R. (2024) 'Incidence, healthcare resource utilization and costs of hospitalized patients with tick-borne encephalitis (TBE) in Italy', *Ticks Tick Borne Dis*, 15(6), pp. 102372.
18. Spandonaro, F., d'Angela, D. and Polistena, B. (eds.) (2024) *20° Rapporto Sanità - Manutenzione o Trasformazione: l'intervento pubblico in Sanità al bivio*. Mesagne (BR) - ITA: Locorotondo Editore.
19. 2024 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – XII ed."
20. 2023 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – XI ed."
21. 2022 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – X ed."
22. 2022 - P Orso M, Polistena B, Granato S, Novelli G, Di Virgilio R, La Torre D, d'Angela D, Spandonaro F. Pediatric growth hormone treatment in Italy: A systematic review of epidemiology, quality of life, treatment adherence, and economic impact; *PLoS One*. 2022 Feb 25;17(2): e0264403. doi: 10.1371/journal.pone.0264403. eCollection 2022. PMID: 35213607
23. 2022 - Carrieri C., d'Angela D., Spandonaro F. "Assistenza ospedaliera: evoluzione e impatto del COVID" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
24. 2022 - d'Angela D., Carrieri C., Spandonaro F. "Il ricovero al ricovero per polmonite" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
25. 2022 - d'Angela D., Berta R., Carrieri C. "Il ricorso alla laparoscopia nella chirurgia delle ernie ventrali" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
26. 2022 - d'Angela D., Spandonaro F. "Impoverimento, catastroficità e disagio economico delle famiglie" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
27. 2022 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Indicatori di Performance: Le performance Regionali – IX ed." in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
28. 2022 - d'Angela D., Carrieri C. "L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
29. 2022 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F. "Il giudizio degli italiani sul SSN" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
30. 2022 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F. "Governance dei dispositivi medici" in XVII Rapporto Sanità "Il futuro del SSN: visioni tecnocratiche e aspettative della popolazione"
31. 2022 - d'Angela D., Polistena B., Orso M., Migliore A., Evidence Review Linea Guida della Associazione dei Medici Diabetologi (AMD), della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)
32. 2021 - d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – IX ed."
33. 2021 - Polistena, B.; Rigante, D.; Sicignano, L.L.; Verrecchia, E.; Manna, R.; d'Angela, D.; Spandonaro, F. Survey about the Quality of Life of Italian Patients with Fabry Disease. *Diseases* 2021, 9, 72. <https://doi.org/10.3390/diseases9040072>
34. 2021 - Felice Galluccio, Daniela D'Angela, Barbara Polistena, Francesco Porta, Tatiana Barskova, Lorenzo Tofani, Federico Spandonaro and Marco Matucci-Cerinic, "Comparison of three treatment protocols with intra-articular low or intermediate molecular weight hyaluronic acid in early symptomatic knee osteoarthritis" in *Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease* Vol 13: 1-8, <https://doi.org/10.1177/1759720X21994024>
35. 2021- Amici G., d'Angela D., Lo Cicero A. Spandonaro F., "Pilot health technology assessment study: organizational and economic impact of remote monitoring system for home automated peritoneal dialysis" in *International Urology and Nephrology* DOI: 10.1007/s11255-021-02816-8
36. 2021 - Spandonaro F., d'Angela D., Polistena B., Bruzzi P., Iacovelli R., Luccarini I., Stagni P., Brigido A. "Prevalence of Prostate Cancer at Different Clinical Stages in Italy: Estimated Burden of Disease Based on a Modelling Study" in *Biology* 2021,10, 210. <https://doi.org/10.3390/biology10030210>
37. 2020 - d'Angela D., d'Angela C., Carrieri C., Polistena B., Spandonaro F. "La misura della Performance Regionali" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
38. 2020 - Carrieri C., d'Angela D., Spandonaro F. "L'evoluzione dell'assistenza ospedaliera: le criticità emerse con l'emergenza COVID-19" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
39. 2020 - d'Angela D., d'Angela C., Leone G., Mancuso A., Spandonaro F. "La migrazione dei pazienti oncologici" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
40. 2020 - Bellet I., Cristinziano A., d'Angela D., Forte E., Maisto S., Mecozzi A., Spandonaro F. "Gestione dei servizi farmaceutici: efficienza interna ed esterna" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
41. 2020 - d'Angela D., Carrieri C. "L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
42. 2020 - Migliore A., d'Angela D. "Governance e spesa dei dispositivi medici" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"
43. 2020 - d'Angela D., Di Luca V. "Personale sanitario: dinamiche e prospettive" in XVI Rapporto Sanità "Oltre l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"

l'emergenza: verso una nuova vision del SSN"

44. 2020 – d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – VIII ed."
45. 2019 – d'Angela D., "Assistenza domiciliare" in XV Rapporto Sanità Il ritorno della Politica Nazionale in Sanità (?)
46. 2019 – d'Angela D., Carrieri C., "Aspetti industriali della Sanità" in XV Rapporto Sanità Il ritorno della Politica Nazionale in Sanità (?)
47. 2019 – d'Angela D., Carrieri C., "L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive" in XV Rapporto Sanità Il ritorno della Politica Nazionale in Sanità (?)
48. 2019 – d'Angela D., Polistena B., "Malattie rare: le evidenze epidemiologiche" in III Rapporto Annuale OSSFOR La presa in carico dei pazienti con MR: l'impatto dei nuovi LEA e dell'accorpamento delle ASL
49. 2019 – d'Angela D., Polistena B., "Analisi dei costi sanitari diretti dei pazienti con malattia rara" in III Rapporto Annuale OSSFOR La presa in carico dei pazienti con MR: l'impatto dei nuovi LEA e dell'accorpamento delle ASL
50. 2019 – Bellet I., d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "I PDTA nella Malattie Rare" in III Rapporto Annuale OSSFOR La presa in carico dei pazienti con MR: l'impatto dei nuovi LEA e dell'accorpamento delle ASL
51. 2019 – Carrieri C., d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "La valutazione delle tecnologie per le malattie rare: una indagine sulle scelte in tema di criteri di HTA per i farmaci orfani" in III Rapporto Annuale OSSFOR La presa in carico dei pazienti con MR: l'impatto dei nuovi LEA e dell'accorpamento delle ASL
52. 2019 - d'Angela D., Carrieri C., Polistena B., Spandonaro F. "La misura della Performance dei SSR (VI edizione) "in XIV Rapporto Sanità Misunderstandings
53. 2019 – d'Angela D., Polistena B., Spandonaro F., "Le performance Regionali – VII ed."
54. 'La spesa: l'evoluzione nei confronti internazionali e nazionali' (Ploner E., Polistena B., d'Angela D.) XIV Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'Misunderstandings' (2018)
55. 'Impoverimento, catastroficità e disagio economico delle famiglie' (d'Angela D.) XIV Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'Misunderstandings' (2018)
56. 'La misura della Performance dei SSR - VI edizione' (d'Angela D., Carrieri C., Polistena B., Spandonaro F.) XIV Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'Misunderstandings' (2018)
57. 'Assistenza ospedaliera: evoluzione, efficienza, appropriatezza ed esiti dell'attività ospedaliera' (d'Angela D., Fazzari A.L., Spandonaro F.), XIV Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità
 - i. 'Misunderstandings' (2018)
58. 'Assistenza domiciliare' (Bernardini A.C., d'Angela D., Nenna F.G.), XIV Rapporto Sanità
 - i. C.R.E.A. Sanità 'Misunderstandings' (2018)
59. 'L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive' (d'Angela D., Carrieri C., Nenna F.G.), 'Misunderstandings' (2018)
60. "Analisi epidemiologica dei pazienti con malattia rara" (Carrieri C., d'Angela D., Polistena B.) in secondo rapporto annuale OSSFOR Valutazione e accesso al mercato: l'evoluzione nel campo delle malattie rare
61. "Analisi dei costi sanitari diretti dei pazienti con malattia rara" (Carrieri C., d'Angela D., Polistena B.) in secondo rapporto annuale OSSFOR (2018)
62. Valutazione e accesso al mercato: l'evoluzione nel campo delle malattie rare (Polistena B., Carrieri C., d'Angela D., Spandonaro F.)
63. La misura della Performance dei SSR – VI edizione' (D. d'Angela, B. Polistena, F. Spandonaro); (2018)
64. RWE in Europe Paper IV: Engaging pharma in the RWE Roadmap (Gill, J.L., d'Angela, D., Berger, K., Dank, M., Duncombe, R., Fink-Wagner, A-H., Hutton, J., Kössler, I., Podrazilova, K., Thomas, M. and Kanavos, P.G)
65. 'La spesa: l'evoluzione nei confronti internazionali e nazionali' (d'Angela D., Ploner E., Polistena B., Spandonaro F.) XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema' (2017)
66. 'Impoverimento, catastroficità e disagio economico delle famiglie' (d'Angela D.) XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema' (2017)
67. 'Una misura di Performance dei SSR - V edizione' (d'Angela D., Carrieri C., Spandonaro F.) XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema' (2017)
68. 'Assistenza ospedaliera: l'evoluzione dell'attività ospedaliera. Invecchiamento e risparmi potenziali' (Spandonaro F., Carrieri C., d'Angela D.), XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema'
69. 'Aspetti industriali della Sanità: evoluzione e prospettive' (Carrieri C., d'Angela D.), XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema'
70. L'utilizzo dell'immunonutrizione nei pazienti chirurgici (d'Angela D., De Luca R., Ficari F., Gasbarrini A., Montorsi M., Spandonaro F.), XIII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità ' Il cambiamento della Sanità in Italia fra Transizione e Deriva del sistema' (2017)
71. 1°Rapporto Osservatorio farmaci orfani, 2017
72. 'Il dimensionamento ottimale delle Unità Farmaci Antiblastici in condizioni di efficienza gestionale' (d'Angela D., d'Arpino, Di Turi R., Spandonaro F.), HTA focus
73. 'Prevalenza della fibrillazione atriale, eleggibilità al trattamento e consumo di anticoagulanti orali nelle Aziende Sanitarie italiane: impatto dei nuovi anticoagulanti.' (Andreotti F., d'Angela D., Mancusi R.L., Spandonaro F.), Giornale Italiano di Cardiologia, Volume 18; (2017)

74. 'Una misura di performance dei SSR – V edizione' (D. d'Angela, F. Spandonaro); (2017)
75. '1° Rapporto Osservatorio PariSanità';(2017)
76. 'Una misura di performance dei SSR – IV edizione' (D. d'Angela, F. Spandonaro); (2016)
77. 'La spesa: l'evoluzione nei confronti internazionali e nazionali' (d'Angela D, Ploner E., Polistena B., Spandonaro F.) XII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
78. 'Una misura di sintesi del disagio economico delle famiglie' (d'Angela D.) XII Rapporto Sanità
 - i. C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
79. 'Una misura di performance dei SSR - IV Ed.' (d'Angela D.) XII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
80. 'L'evoluzione dell'attività ospedaliera e i processi di razionalizzazione della rete (Spandonaro F., d'Angela D., Giordani C.) XII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
81. 'L'impatto delle classificazioni isoseverità sulle stime dell'inappropriatezza (Battisti L., d'Angela D.) XII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
82. 'L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive (d'Angela D., Carrieri C.) XII Rapporto Sanità
 - i. C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
83. 'Impatto economico dell'immunonutrizione nei pazienti chirurgici oncologici (d'Angela D., De Luca R., Ficari F., Gasbarrini A., Marrocco W., Montorsi M., Spandonaro F.) XII Rapporto Sanità
 - i. C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
84. 'L'impatto dei nuovi anticoagulanti nella pratica medica e sulla profilassi della fibrillazione atriale a livello regionale' (d'Angela D., Misericordia P., Polistena B.) XII Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'La sanità tra equilibri istituzionali e sociali'; (2016)
85. 'Epidemiological burden estimates for pathologies with a non constant risk: an application to HCV in Italy according to age, Metavir score, and genotype' (Mancusi L., Andreoni M., d'Angela D., Sarrecchia C., Spandonaro F.), *Medicine (Baltimore)*. 2016 Oct; 95(42): e5143; (2016)
86. 'Una misura di performance dei SSR – II edizione' (D. d'Angela, F. Spandonaro); (2015)
87. 'Un progetto di misurazione della performance dei Servizi Sanitari Regionali' (F. Spandonaro, D. d'Angela), *Care* 1; (2015)
88. 'La valutazione delle Performance: Una misura di sintesi del livello equitativo dei SSR' (D. d'Angela), XI Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'Universalismo imperfetto'; (2015)
89. 'La valutazione delle Performance: un esercizio sui Servizi Sanitari Regionali (II edizione)' XI Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità 'Universalismo imperfetto', (2015)
90. 'L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive', XI Rapporto Sanità C.R.E.A. Sanità, Universalismo imperfetto; (2015)
91. 'L' Impatto economico dell'innovazione' (D. d'Angela), *Care*; (2015)
92. 'Una misura di performance dei SSR – Risultati dello studio' (D. d'Angela, F. Spandonaro); (2014)
93. 'Una misura di performance dei Sistemi Sanitari Regionali' (D. d'Angela, F. Spandonaro), *Care* 1; (2014)
94. 'Gestione del rischio chimico da antitumorali: un'analisi a supporto delle decisioni in sanità' (d'Angela D., Cursano R., D'Arpino A., De Gennaro E., Giorgi S., Lattarulo M., Piacentini P., Rocco G., Spandonaro F., Tullio T., Vellone E.); *Bollettino Sifo* (2014)
95. 'Scompenso Cardiaco Acuto: Analisi di percorsi, sistemi di finanziamento ed accreditamento' (D'Angela D., Carbone G., Casciato S., Spandonaro F.); *Supplemento del Giornale Italiano di Cardiologia* (2014)
96. 'Hospitalization for acute heart failure' (Polistena B., Lattarulo M., Spandonaro F., Testa T., d'Angela D.); *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014 Feb;15 (2 Suppl 2):16S-21S. doi: 10.1714/1465.16185. Italian (2014)
97. 'La valutazione delle Performance: l'impatto equitativo della crisi' (D. d'Angela); X Rapporto Sanità 'Investimenti, innovazione e selettività' del lavoro', (2014)
98. 'La valutazione delle Performance: un esercizio sui SSR' (D. d'Angela, F. Spandonaro); X Rapporto Sanità 'Investimenti, innovazione e selettività' del lavoro', (2014)
99. 'L'industria sanitaria: evoluzione e prospettive' (D. d'Angela, G. Pastorelli); X Rapporto Sanità 'Investimenti, innovazione e selettività' del lavoro', (2014)
100. 'Un'analisi per patologia' (D. d'Angela, L. Mancusi, E. Ploner, Polistena B., Spandonaro F.); X Rapporto Sanità –C.R.E.A. Sanità (2014)
101. Articolo monografico "I costi delle patologie osteo-articolari"; *Colloquia* (Ed. 'Il pensiero Scientifico'), rubrica Economia e Salute di Federico Spandonaro, (2013)
102. 'Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche' del lavoro 'Indicatori di performance: L'impatto equitativo della crisi e gli effetti nelle regioni in piano di rientro' (D. d'Angela, F. Spandonaro). IX Rapporto Sanità – C.R.E.A. Sanità (2013)
103. 'Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche' del lavoro 'Focus: un'analisi per patologia' (E. Brenna, D. d'Angela, V. Lista, L. Mancusi, B. Polistena, F. Spandonaro); IX Rapporto Sanità -C.R.E.A. Sanità (2013)
104. 'Crisi economica e Sanità: come cambiare le politiche pubbliche' del lavoro 'Focus: evoluzione del sistema industrial e prospettive' (D. d'Angela, M. Galiano); IX Rapporto Sanità -C.R.E.A. Sanità (2013)
105. 'Indicatori di performance: aggiornamenti sull'impatto equitativo della crisi finanziaria'; VIII Rapporto CEIS-Sanità 'Opzioni di welfare e integrazione delle politiche' del lavoro (2012)
106. 'Indicatori di performance: un indice unico di performance dei SSR' (d'Angela D., Spandonaro F.); VIII Rapporto CEIS-Sanità 'Opzioni

di welfare e integrazione delle politiche' del lavoro (2012) 'L'impatto sul sistema economico. L'industria dei dispositivi medici: produzione, innovazione e spesa.' (d'Angela D.); VIII Rapporto CEIS-Sanità 'Opzioni di welfare e integrazione delle politiche' del lavoro (2012)

107. Articolo monografico 'Il metodo Lean Six Sigma nei servizi sanitari. Riflessione sulle prospettive di sviluppo: il caso del Servizio di Emergenza Territoriale 118 a gestione pubblico-privata'; Colloquia (Ed. 'Il pensiero Scientifico'), rubrica Economia e Salute di Federico Spandonaro, (2012)
108. 'Le recenti manovre economiche e l'evoluzione del SSN'; Colloquia (Ed. 'Il pensiero Scientifico'), rubrica Economia e Salute di Federico Spandonaro (2012)
109. Articolo monografico "Farmacologia di genere: eventi avversi da farmaco"; Colloquia (Ed. 'Il pensiero Scientifico'), rubrica Economia e Salute di Federico Spandonaro, (2011)

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" e e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali").

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

In fede
Daniela d'Angela

