



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Francesco Trotta**

Indirizzo

Telefono

Mobile (personale)

E-mail

PEC

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso maschile

### Settore professionale

Politiche regolatorie dell'assistenza sanitaria e farmaceutica, Spesa farmaceutica, Definizione prezzo dei farmaci e Rimborsabilità SSN, Health Technology Assessment; Promozione ricerca, uso appropriato dei farmaci e degli interventi sanitari, Organizzazione e Programmazione sanitaria, Farmacoutilizzazione, Farmacoepidemiologia, Metodologia clinica, Revisioni sistematiche, Valutazione comparativa dei farmaci e interventi sanitari.

### Esperienza professionale

Date Da gennaio 2026 a oggi

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Generale ASL N.3 Nuoro (DGR Sardegna 68/1 del 31 dicembre 2025)

Principali attività e responsabilità -connesse all'incarico ricoperto

Nome e indirizzo del datore di lavoro via Amerigo Demurtas, 1 - 08100 Nuoro.

Tipo di attività o settore Azienda Sanitaria Locale

Date Da ottobre 2025 a dicembre 2025

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia di ruolo, con incarico di Direttore del Settore Affari Internazionali, conferito ai sensi dell'art.19 comma 5 del D.lgs 165/2001 con Determinazione DTS 62/2025 del 3 settembre 2025.

Principali attività e responsabilità

- gestione e promozione dei rapporti internazionali dell'Agenzia, in particolare con l'EMA, con la UE e le altre istituzioni ed Agenzie regolatorie europee, nonché con le Autorità regolatorie e gli Organismi internazionali operanti nel settore del farmaco e della salute, anche attraverso la stipula di Accordi bilaterali e la gestione delle attività ad essi afferenti;
- coordinamento delle attività con gli organismi e le iniziative dell'EMA e delle altre Agenzie regolatorie, anche attraverso la Rete dei Capi Agenzia (HMA) e la Coalizione Internazionale delle Autorità regolatorie dei medicinali (ICMRA);
- gestione della partecipazione qualificata di personale dell'AIFA presso gli organismi dell'EMA, delle altre Agenzie regolatorie, delle Istituzioni europee e delle Iniziative ed Organismi internazionali

operanti nel settore del farmaco e della salute;  
 - promozione della partecipazione del personale AIFA agli eventi di formazione internazionale sviluppati in particolare sotto l'egida dell'EU Network Training Center afferente all'EMA ed all'HMA;  
 - coordinamento delle attività svolte dagli Uffici del Settore.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Da giugno 2025 a settembre 2025

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia di ruolo, rimasto privo di incarico a seguito della revoca dell'interpello di Rinnovo dell'incarico di direzione del Settore HTA ed economia del farmaco attivato con nota n. 55514 del 7 maggio 2025.

Principali attività e responsabilità - A disposizione dell'Amministrazione in attesa del conferimento di un nuovo incarico;  
 - Gestione della conseguente inadempienza contrattuale ex art. 45 CCNL Area F.C. 2016-2018;

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Da giugno 2020 a maggio 2025

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia di ruolo, con incarico di Direttore del Settore HTA ed Economia del Farmaco, conferito ai sensi dell'art.19 comma 5 del D.lgs 165/2001 con Determinazione DG 643/2020 del 28 maggio 2020 e prorogato con Determinazione DG 80/2023 del 9 marzo 2023.

Principali attività e responsabilità -supervisione valutazioni scientifiche HTA;  
 -supervisione processo di definizione del place in therapy, del prezzo e della rimborsabilità SSN;  
 -gestione delle attività connesse al processo negoziale;  
 -gestione delle liste di trasparenza dei farmaci a brevetto scaduto;  
 -atti autorizzativi con pubblicazione in gazzetta ufficiale dei farmaci per rimborso da parte del SSN (determinazione per inserimento in fascia A, H, C);  
 -accordi negoziali (contratti tra SSN e aziende farmaceutiche) per i farmaci rimborsati dal SSN (classe A/H);  
 -istituzione e modifica delle note di appropriatezza (c.d. Note AIFA).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Da settembre 2020 a luglio 2021

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia di ruolo, con incarico ad interim di Direttore della Segreteria Tecnica Istituzionale del Direttore Generale, conferito ai sensi dell'art.19 comma 5 del D.lgs 165/2001 con Determinazione DG 905/2020 del 10 settembre 2020 e prorogato con Determinazione DG 541/2021 del 30 aprile 2021.

Principali attività e responsabilità -supporto al Direttore Generale per le attività rilevanti l'espletamento delle funzioni istituzionali  
 - curare le relazioni tra il Direttore Generale e gli Organi e le Strutture interne dell'agenzia;  
 - curare le relazioni tra il Direttore Generale e gli stakeholder esterni.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Da febbraio 2018 al 31 marzo 2024

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia di ruolo, con incarico di Direttore dell'Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni, conferito ai sensi dell'art.19 comma 5 del D.lgs 165/2001 (ad interim da giugno 2020) conferito con Determinazione DG 205/2018 del 7 febbraio 2018 e poi conferito ad interim con Determinazione DG 666/2020 del 22 giugno 2020.

Principali attività e responsabilità - Monitoraggio della spesa farmaceutica pubblica e privata a livello nazionale e regionale e confronto con i tetti della spesa pubblica programmata;  
 -gestione dei tetti (convenzionata e acquisiti diretti) anche in relazione alle procedure attivate in caso di sfondamento (payback: >1 miliardo di euro/anno);

- Analisi dell'uso dei farmaci a livello nazionale e regionale;
- Coordinamento dell'Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali (OsMed);
- Analisi di Impatto della Regolamentazione e Verifica di Impatto della Regolamentazione sui principali provvedimenti in materia di politica farmaceutica a livello nazionale e regionale;
- Pianificazione e gestione delle procedure necessarie per assicurare il ripiano dello sfondamento dei tetti; payback 5%; payback 1,83%;
- Coordinamento verifica adempimenti LEA in materia farmaceutica e sviluppo indicatori sul Nuovo Sistema di Garanzia;
- Coordinamento valutazione sotto-pareri in materia farmaceutica per le regioni in Piano di Rientro e coordinamento delegazione AIFA ai tavoli di monitoraggio MEF-Regioni;
- Co-gestione banca dati sul farmaco: anagrafica farmaco e aziende farmaceutiche, gestione accesso flussi amministrativi sul farmaco (flusso OsMed, CE, Tessera Sanitario, Tracciabilità del farmaco, flussi regionali - DD/CO).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Settembre 2017 - Dicembre 2017

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente di II fascia, farmacista, di nuova immissione nei ruoli dell'AIFA in formazione obbligatoria anteriormente il conferimento del primo incarico (art 28 d.lgs. 165/2001). La qualifica dirigenziale (dirigente di seconda fascia) è stata acquisita a seguito di concorso pubblico il cui avviso è stato pubblicato in GU IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 40 del 25 maggio 2012, all'esito della quale risulta utilmente collocato in graduatoria di merito definita con Determinazione DG n.1345 del 12 novembre 2014.

Principali attività e responsabilità

- Frequenza del XXVI ciclo di attività formative presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione
- Tirocinio svolto presso Ufficio Registri di Monitoraggio AIFA

Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma

Tipo di attività o settore Agenzia regolatoria nazionale

Date Luglio 2015 – Settembre 2017 (comando out)

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente farmacista, con incarico di farmacoepidemiologia

Principali attività e responsabilità

- Pianificazione e conduzione di studi osservazionali comparativi per valutare profilo B/R dei farmaci;
- Sintesi delle evidenze disponibili per valutare il *place in therapy* dei farmaci rimborsati dal SSR;
- Preparazione linee di indirizzo per i prescrittori;
- Supporto alla commissione regionale PTOR (segreteria scientifica CoReFa) e al gruppo di lavoro regionale sui biosimilari;
- Supporto alla commissione regionale sulla farmacovigilanza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio, Via Cristoforo Colombo, 112 - 00147 - Roma

Tipo di attività o settore Istituzione pubblica regionale, parte del SSN

Date Gennaio 2013 – Dicembre 2013 (distacco temporaneo per conto di AIFA)

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente delle professionalità sanitarie, con qualifica di farmacista, con incarico di farmacoepidemiologia

Principali attività e responsabilità

- Pianificazione e conduzione di studi osservazionali sul farmaco;
- studi eziologici record linkage per valutare associazione farmaco-evento;
- studi descrittivi per valutare lo switch farmacologico;
- studi descrittivi per valutare i determinanti della prescrizione e confrontare le caratteristiche dei pazienti nella popolazione generale rispetto ai trial;
- studi di incidenza di eventi pre- e post-intervento.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Reparto di Farmacoepidemiologia, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 - Roma

Tipo di attività o settore Istituto di ricerca nazionale pubblico

Date Novembre 2009 a settembre 2017 (ad eccezione dei periodi di comando out e distacco temporaneo)

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente professionalità sanitarie, con qualifica di farmacista di ruolo dei dirigenti dell'AIFA con

incarico presso l'Ufficio di farmacovigilanza dell'AIFA, con compiti di valutazione della sicurezza dei vaccini, farmaci oncologici, respiratori, genito-urinari e ormoni. La qualifica dirigenziale (dirigente professionalità sanitarie, ex I-livello del Ministero della Salute) è stata acquisita a seguito di procedura selettiva pubblica pubblicata in GU IV serie speciale Concorsi ed Esami del 18 luglio 2008, n.16, all'esito della quale risulta vincitore come da graduatoria di merito definita con Determinazione DG del 6 novembre 2009.

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione del profilo beneficio/rischio di farmaci e vaccini (Valutazione RMP, RMS, PSUR, PASS, PAES, DUS, Clinical Safety dossier, Renewal);</li> <li>- Valutazione casi di sospette reazioni avverse inseriti nella RNFV e in EV, VAERS;</li> <li>- Valutazione e gestione dei segnali di sicurezza emergenti;</li> <li>- Valutazione dei progetti regionali e multiregionali finanziati attraverso il programma di farmacovigilanza attiva (budget circa 25 mln euro/anno);</li> <li>- Valutazione delle attività dei Centri Regionali di Farmacovigilanza;</li> <li>- Partecipazione aa studi osservazionali e sorveglianze per valutare sicurezza di vaccini (vaccinazione antinfluenzale e GBS; vaccinazione H1N1 e narcolessia; sicurezza comparativa tra PCV7 e PCV13 usati nel PNPV);</li> <li>- Esperto per la definizione di caso di AEFI nella Brighton Collaboration;</li> <li>- Membro del GdL sulla vaccinovigilanza con produzione del rapporto annuale sulla sorveglianza de vaccini in Italia.</li> </ul> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di attività o settore            | Agenzia regolatoria nazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Date                                  | Giugno 2007 – Novembre 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Funzionario presso Ufficio Ricerca & Sviluppo dell'AIFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporto alla valutazione delle lettere di intenti e dei protocolli clinici degli studi finanziati attraverso il programma italiano per la ricerca indipendente (budget circa 20 mln euro/anno);</li> <li>- Segreteria scientifica della commissione ricerca e sviluppo dell'AIFA;</li> <li>- Monitoraggio, Follow up e Auditing degli studi finanziati.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Agenzia Italiana del Farmaco, Via del Tritone, 181 - 00187 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di attività o settore            | Agenzia regolatoria nazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Date                                  | Settembre 2006 – Giugno 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Esperto valutazione dei farmaci presso uffici autorizzativi dell'AIFA (Borsa di studio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione dossier farmaceutici presentati per l'autorizzazione nell'ambito di procedure di mutuo riconoscimento, decentrate, centralizzate;</li> <li>- Valutazione e revisione delle informazioni sul prodotto (RCP, FI, etichette) di farmaci di nuova approvazione o a seguito di variazioni di tipo I, II e rinnovi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 – Roma, nell'ambito della convenzione quadro con AIFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo di attività o settore            | Istituto di ricerca nazionale pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Date                                  | Gennaio 2005 – Agosto 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Ricercatore in politiche del farmaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supporto alla (Co)Rapporteurship per nuovi dossier autorizzativi, per post-approval commitments, variazioni e rinnovi con preparazione degli assessment reports secondo standard richiesti da EMA;</li> <li>- Valutazione della legislazione europea sui farmaci e delle procedure regolatorie rispetto ai bisogni di salute della popolazione;</li> <li>- Valutazione della qualità delle prove utilizzate dalle aziende per ottenere l'autorizzazione all'immissione in commercio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Laboratorio di Politiche Regolatorie del Farmaco, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Via La Masa, 19 - 20156 Milano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di attività o settore            | IRCCS non profit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Istruzione e formazione tecnica, scientifica e sanitaria

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                                                 | Marzo 2022 – Dicembre 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Master di II livello. Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari, Profilo Executive, conseguito il 17 dicembre 2022<br>Voto: 50/50 con lode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro istituzionale; Organizzazione Aziendale; Gestione delle risorse umane; Contabilità e bilancio; Qualità, Rischio Clinico e Operations; Integrazione e digitalizzazione in sanità; Programmazione, Controllo e Acquisti; Valutazione delle performance con riferimento ai direttori di struttura complessa; Comunicazione e Umanizzazione delle cure; Strategia: Sviluppo delle competenze manageriali</li> <li>- Preparazione del project work: <i>Anti-microbico resistenza e (mis)uso degli antibiotici: uno strumento per misurare la qualità dell'assistenza sul territorio</i></li> <li>- Rispondente agli obblighi per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse (combinato disposto ex D.Lgs. 502/1992 art 15 comma 8 e art. 16-quinquies e ex legge 118/2022 art.21)</li> </ul> |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS), Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo F. Vito 1, 00168 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Date                                                                 | Novembre 2011 – Luglio 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Certificate in Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di Epidemiologia, statistica, farmacoepidemiologia, farmaco-economia</li> <li>- Basi farmacologiche delle ADR</li> <li>- Applicazione dei principi e delle metodiche della farmacoepidemiologia a situazioni pratiche di gestione della sicurezza dei farmaci</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | London School of Hygiene & Tropical Medicine, Keppel Street, London WC1E 7HT, UK (London University)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Date                                                                 | Settembre 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Short course in Epidemiological evaluation of vaccines: efficacy, safety and policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi epidemiologici per la valutazione dei vaccini;</li> <li>- Basi immunologiche per la vaccinazione;</li> <li>- Studi epidemiologici pre- approvazione (Fase I-III; Ethical issues; Trial size; GCP)</li> <li>- Studi epidemiologici post-approvazione (efficacy and effectiveness; Burden of disease; sorveglianze patologia e vaccinovigilanza);</li> <li>- modellistica delle malattie infettive per valutazione impatto vaccinazione;</li> <li>- Valutazione economica dei programmi vaccinali;</li> <li>- Schedule vaccinali e policy vaccinale;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | London School of Hygiene & Tropical Medicine, Keppel Street, London WC1E 7HT, UK (London University)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Date                                                                 | Gennaio 2007 – Febbraio 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Specializzazione in Statistica Sanitaria, indirizzo programmazione socio-sanitaria, conseguita l'8 febbraio 2010 (voto 69/70).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | Statistica medica; epidemiologia, demografia, HTA, metodologia statistica, farmaco-economia, programmazione sanitaria, revisioni sistematiche e meta-analisi, linee guida e appropriatezza degli interventi, sorveglianze, elaborazione automatica dei dati, valutazione dei programmi di screening, programmazione sanitaria, metodologia clinica, acquisti e contabilità di beni sanitari, politica e organizzazione sanitaria, direzione sanitaria, sociologia sanitaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                      | Tesi di specializzazione: La prevenzione secondaria dopo infarto del miocardio: associazione tra appropriatezza del trattamento farmacologico ed esiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nome e tipo d'organizzazione                                         | Facoltà di Medicina, Dipartimento di Salute Pubblica, Università di Roma "La Sapienza", Piazzale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| erogatrice dell'istruzione e formazione                              | Aldo Moro, 5 - Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Date                                                                 | Gennaio 2005 – Agosto 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Drug Evaluation School (DESch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | Metodologia clinica in differenti aree terapeutiche; epidemiologia; farmacovigilanza; farmacoeconomia; Uso razionale dei farmaci; Standard della ricerca clinica; Revisioni sistematiche e meta-analisi                                                                                                                                       |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Laboratorio di Politiche Regolatorie del Farmaco, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Via La Masa, 19 - 20156 Milano                                                                                                                                                                                                            |
| Date                                                                 | Settembre 2001 – Dicembre 2004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche, XVII ciclo, conseguito il 31 gennaio 2005                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | - Sintesi, caratterizzazione e valutazione farmacologica di nuove molecole attive sul SNC<br>- Titolo della tesi: "Synthesis and Pharmacological Evaluation of Novel Ligands for Dopamine, Serotonin and Ionotropic Glutamate Receptors as Potential Drugs for the Treatment of Cocaine-Craving and Neurological Disorders".                  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena                                                                                                                                                                                                           |
| Date                                                                 | Gennaio 2002 – Luglio 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Corso di perfezionamento in piante medicinali e farmacologia dei prodotti naturali, conseguito il 5 luglio 2002                                                                                                                                                                                                                               |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | Valutazione farmacologica prodotti di origine naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" Corso Umberto I, 80138 Napoli,                                                                                                                                                                                                 |
| Date                                                                 | Ottobre 1995 – Aprile 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea in Farmacia, conseguita il 10 aprile 2001                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | Titolo della tesi sperimentale: "Synthesis and Pharmacological Evaluation of Novel Pyrrolo[2,1-b][1,3]benzothiazepine (PBT) as Potential Atypical Antipsychotic Activity". Voto: 110/110 (cum laude)                                                                                                                                          |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto 55, 53100 Siena                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Istruzione e formazione manageriale</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Date                                                                 | 11 settembre 2025 – 10 ottobre 2025 (8gg/14h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Megatrend e anticipazione del futuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | Principali temi:<br>- Megatrend nel quadro degli studi di futuri;<br>- Interrelazioni tra i megatrend;<br>- Cambiamenti demografici: invecchiamento della popolazione, differenze generazionali, necessità di un nuovo welfare;<br>- Cambiamenti geopolitici; Cambiamenti nel settore della mobilità; Futuro dell'energia; Futuro delle città |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                |
| Date                                                                 | 8 maggio 2025 - ongoing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Comunità di pratica sull'utilizzo della conoscenza nelle decisioni pubbliche - Evidence based policy making (EBPM)                                                                                                                                                                                                                            |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | -Condivisione best practice tra esperti                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date                                                                 | 24 marzo 2025 – 9 aprile 2025 (6gg/42h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Complex Problem Solving per i manager della PA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | - Analisi delle dinamiche relazionali nelle situazioni problematiche e critiche. Analisi e valutazione delle situazioni di imprevedibilità<br>- Tecniche di valutazione degli impatti delle azioni. Governo e gestione degli errori<br>- Analisi dei processi di auto-organizzazione e dei circuiti di feedback. Tecniche di facilitazione delle soluzioni emergenti.                                      |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date                                                                 | 5 aprile 2024 – 6 dicembre 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Diploma di esperto in valutazione delle politiche pubbliche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | - Identificazione del contesto, criteri generali e campi di applicazione;<br>- Metodi di valutazione quantitativa;<br>- Metodi di valutazione qualitativa;<br>- Valutazione ex ante, valutazione in itinere e monitoraggio;<br>- Raccomandazioni e comunicazione per le decisioni pubbliche.                                                                                                               |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date                                                                 | 14-23 Novembre 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Metodi di Futuro (Pianificazione Strategica e Anticipazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | -VUCA presente e VUCA futuro; Ruota di futuro; Triangolo di futuro; Back-casting; Fasi di un esercizio di futuro; Analisi Causale Stratificata; Tre Orizzonti; Introduzione agli scenari.                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date                                                                 | Marzo 2022 – Dicembre 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Attestato di Formazione Manageriale in Materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria rilasciato ai sensi dell'Accordo della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano - rep. N. 79 del 19/05/2019 (D.Lgs n. 171/2016, art. 1, comma 4, lett c) e alla determinazione della Regione Lazio n. G08286 del 27 giugno 2022 |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | -Valido quale attestato di formazione manageriale per il conferimento degli incarichi si Direttore Generale delle Aziende Sanitarie e degli altri Enti del SSN (ex D.Lgs. 171/2016 art 1 comma 4 lettera c) e Legge 118/2022 art. 21)                                                                                                                                                                      |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS), Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo F. Vito 1, 00168 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Date                                                                 | Settembre 2017 – Dicembre 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | XXVI Ciclo di Attività Formative per i Nuovi Dirigenti Pubblici (corso obbligatorio per neodirigenti ex comma 6, art. 28 del Dlgs. 165/2001). Voto: 30/30                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute              | - Amministrazione Pubblica; Contabilità, Legislazione ed Economia pubblica; Organizzazione pubblica; Gestione del personale; Innovazione nella pubblica amministrazione;<br>- Preparazione del project work. Titolo: Registri di monitoraggio dei farmaci: da adempimento a strumento regolatorio.                                                                                                         |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via dei Robilant 11 - 00135 Roma                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Capacità e competenze

## personali

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese (First Certificate in English superato);  
 Francese (Scolastico);  
 Tedesco (Corso annuale di Tedesco I e II livello, 120 ore di corso, presso Centro di Formazione del Comune di Milano; voto: 91/100).

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Tedesco

| Comprensione |                 |         |                 | Parlato           |                 |                  |                 | Scritto |                 |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto      |                 | Lettura |                 | Interazione orale |                 | Produzione orale |                 |         |                 |
| C1           | Utente avanzato | C1      | Utente avanzato | C1                | Utente avanzato | C1               | Utente avanzato | C1      | Utente avanzato |
| B1           | Utente autonomo | B2      | Utente autonomo | B2                | Utente autonomo | B2               | Utente autonomo | B2      | Utente autonomo |
| A1           | Utente base     | A2      | Utente base     | A1                | Utente base     | A1               | Utente base     | A1      | Utente base     |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze organizzative e gestionali

- Funzione di direzione di strutture articolate in uffici di II fascia (i.e. Settore HTA ed Economia del Farmaco, Settore Affari internazionali)
- Responsabile diretto di team di media grandezza (fino a 40 dipendenti di ruolo), con varia qualifica (dirigenti professionalità sanitarie; funzionari; assistenti) e con diverse professionalità (medici, farmacisti, biologi, economisti, statistici, giuristi, sociologi);
- Raccordo con le strutture afferenti al Settore HTA e al Settore Affari Internazionali;
- Coordinamento di GdL multi-istituzionali (es. OsMed) e multidisciplinari (Payback farmaceutico)
- Buona padronanza dei processi di programmazione e del controllo di gestione delle attività
- Ottima attività di reporting e documentazione della attività svolta (performance evaluation)
- Adeguata capacità di adattamento (resilienza) e buona propensione al cambiamento: in AIFA ho sempre lavorato in uffici con attività non routinarie e dove il rischio di imprevisto o evento non programmabile è elevato
- Ottima capacità di sviluppo e/o implementazione (messa a terra) di nuovi progetti/regolamenti/testi normativi
- Elevata capacità di proposta per il miglioramento dei processi (semplificazione amministrativa)
- Elevata capacità nell'utilizzo secondario dei dati amministrativi per fornire elementi utili alla soluzione/controllo/mitigazione delle problematiche con impatto su salute pubblica
- Buone competenze di mentoring (Partecipazione alla I ALTEMS Managerial Schola Summer Camp 2023 nel ruolo di meta-mentore, Treviso, 15-27 settembre 2023)

Competenze comunicative e relazionali

- Buona capacità di comunicazione (insegnamento in numerosi master e corsi sia a livello nazionale che internazionale).
- Comprovata esperienza nella partecipazione e nella gestione di gruppi collaborativi orientati alla produzione di rapporti tecnici;
- Buona capacità d'ascolto;
- Ottima affidabilità (accountability) e integrità;
- Provata capacità di lavorare in gruppo;
- Forte attitudine al pensiero critico e sistemico;
- Attitudine al negoziato;
- Abilità alla mediazione ("finding agreement")

Competenze informatiche

Buona conoscenza pacchetto Microsoft Office, Endnote, e database biomedici (Pubmed, Embase, Cochrane library, Micromedex, Clinicaltrial.gov, etc.); Conoscenza e utilizzo software per elaborazione automatica dati (SPSS);

Patente Patente B

Obblighi militari Foglio di congedo illimitato; ex DLgs n.504 del 30 dicembre 1997, art. 7, comma 3 lettera d); cittadino

impegnato, con meriti particolari, sul piano nazionale o internazionale, in carriere scientifiche, artistiche, culturali.

## **Altre certificazioni e idoneità conseguite**

- Superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione alla professione di farmacista (Università di Siena, 2001)
- Iscritto all'Ordine dei Farmacisti dal 4 giugno 2001, attualmente iscritto presso l'Ordine di Roma al n. 16819
- Conseguimento dell'attestato di partecipazione al corso obbligatorio per neo-dirigenti presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione previsto dall'articolo 28, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e dall'art 6 del Decreto del Presidente della Repubblica 272/2004
- Conseguimento dell'attestato di Formazione Manageriale in Materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria rilasciato ai sensi dell'Accordo della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano - rep. N. 79 del 19/05/2019 (D.Lgs n. 171/2016, art. 1, comma 4, lett c) e alla determinazione della Regione Lazio n. G08286 del 27 giugno 2022
- Inserimento nell'Elenco nazionale idonei all'incarico di direttore generale degli Enti del SSN dal 2022
- Conseguimento del Master di II livello in Organizzazione e Gestione delle Aziende e dei Servizi Sanitari rispondente agli obblighi per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di strutture complesse (combinato disposto ex D.Lgs. 502/1992 art 15 comma 8 e art. 16-quinquies e ex legge 118/2022 art.21);
- Vincitore dell'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico di dirigente dell'Ufficio "Farmaci e dispositivi medici territoriali e della presa in carico assistenziale" della Regione Lazio (BURL N. 55 del 09/07/2024);
- Vincitore dell'avviso pubblico per il conferimento dell'incarico a tempo determinato della Struttura Complessa Farmacia Ospedaliera presso A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino (deliberazione del Commissario n. 877 del 30/6/2025).

## **Ulteriori informazioni**

- H-index (google scholar): 30; i-10 index: 66 (scholar) <https://scholar.google.com/citations?user=s9nOHJsAAAAJ&hl=it&oi=ao>
- > 170 articoli originali pubblicati in riviste scientifiche nazionali e internazionali (peer reviewed)
- 3 capitoli di libro
- 50 Rapporti tecnici istituzionali
- > 170 presentazioni orali a incontri e congressi nazionali e internazionali

<https://orcid.org/0000-0001-6889-8484>

<https://www.researchgate.net/profile/Francesco-Trotta-4>

[ResearcherID: G-8702-2013](#)

[Scopus Author ID: 56649105300](#)

## **Altri incarichi istituzionali**

- Componente del tavolo tecnico di indirizzo e monitoraggio della spesa farmaceutica, previsto dalla DGR Regione Sardegna n. 11/33 del 11.03.2026, istituito con Decreto assessore n. 10 - Prot. 2674 del 03.04.2026
- Membro Supplente del Management Board di EMA (dal 2021 ad agosto 2024)
- Membro Supplente del HTA Coordination Group (HTACG), implementazione Regolamento Europeo 2021/2282 (dal 2022 al 2023)
- Membro del Comitato di Redazione per la "Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2017-2021" del Ministro della Salute (2022)
- Coordinamento delle attività dell'Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali

(OsMed) (dal 2017 al 2024)

- Membro del GdL PNRR – Missione 6 - Componente 2 – Investimento 1.3.2 “Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione” (dal 2021 a oggi)
- Membro del comitato tecnico scientifico del Protocollo d'intesa tra ISTAT, ISS, Agenas, AIFA, per la promozione delle migliori pratiche per l'uso etico e rigoroso dei dati sanitari in Italia per fini di ricerca (dal 2022 a oggi)
- Membro della Commissione Nazionale Aggiornamento dei LEA (dal febbraio 2021 a marzo 2024)
- Responsabile protocollo d'intesa AIFA-SIFO (2021 a oggi)
- Responsabile della convenzione AIFA-Dipartimento di Epidemiologia della Regione Lazio (2020 a oggi)
- Responsabile della convenzione AIFA-Agenas (2020 a oggi)
- Responsabile della convenzione quadro AIFA-ISS per la sezione relativa a OsMed e HTA (2018 a oggi)
- Membro dell'Unità di Crisi AIFA COVID-19 (2020-2021)
- Membro della Segreteria Tecnica del Comitato Sorveglianza Post-Marketing Vaccini COVID-19 (2021-2022)
- Membro del comitato scientifico del programma nazionale esiti (PNE) (2017-2020)
- Delegato per AIFA per l'Osservatorio Buone Pratiche per la Sicurezza del Paziente (OBP) (2017-2020)
- Membro supplente della Cabina di regia del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) (2018-oggi)
- Delegato AIFA nell'Advisory Board per il progetto sulla resilienza e lo sviluppo del SSN (2018-2020)
- Membro del Comitato di valutazione dei progetti presentati dalle regioni nell'ambito del programma di farmacovigilanza attiva dell'AIFA (2019)
- Membro della segreteria scientifica della Commissione Regionale sul Farmaco della Regione Lazio (2015-2017)
- Membro del GdL sui biosimilari della Regione Lazio (2015-2017)
- Membro della Commissione di Farmacovigilanza della Regione Lazio (2015-2017)
- Membro del Gruppo dell'analisi dei segnali della regione Lazio (2015-2017)
- Membro del GdL AIFA sulla vaccinovigilanza (2011-2015)
- EMA Expert da Gennaio 2010.
- Membro della Task Force AIFA sulla Pandemia H1N1 (2009-2010).
- AIFA Expert designation for Intergovernmental Working Group on Public Health, Innovation and Intellectual Property (IGWG) at WHO (2007-2008).

## **Allegati    Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni di Francesco Trotta**

### **Dichiarazioni**

Dichiarazione di interessi:

- Dichiaro di non aver mai lavorato per un'azienda farmaceutica o un produttore di dispositivi medici, nè aver agito come consulente o investigatore in uno studio finanziato da un'azienda farmaceutica o da un produttore di dispositivi medici.
- Dichiaro di non aver mai ricevuto azioni, finanziamenti, contributi per la formazione o compensi in genere da un'azienda farmaceutica o da un produttore di dispositivi medici.

Dichiaro di aver ottemperato alla disposizione normativa prevista dal comma 6 dell'articolo 28 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 dedicata ai dirigenti di II fascia: “I vincitori dei concorsi..., anteriormente al conferimento del primo incarico dirigenziale, frequentano un ciclo di attività formative organizzato dalla Scuola nazionale dell'amministrazione”.

Dichiaro di aver ottemperato alla disposizione normativa prevista dal combinato disposto del comma 8

dell'articolo 15 e dall'articolo 16-quinquies del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 dedicata ai dirigenti sanitari che intendono svolgere incarichi di direzione di strutture complesse.

Dichiaro l'assenza delle cause di inconferibilità di funzioni dirigenziali e situazioni di incompatibilità di cui alla legge n. 190/2012 e al decreto legislativo n. 39/2013.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2000

Francesco Trotta\*

\*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, co. 2 D.Lgs. n. 39/93

## **Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni di Francesco Trotta**

### **Pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed:**

1. Caviglia M, Ucciero A, Conti A, Di Filippo A, Trotta F, Ragazzoni L, Della Corte F, Barone-Adesi F. Trends in greenhouse gas emissions from volatile anaesthetics in 41 countries: 2013-2023. *Anaesthesia*. 2025 Aug 6. doi: 10.1111/anae.16709.
2. Marino ML, Bellini B, Cangini A, Trotta F. Savings From Biosimilars Use in the Italian National Health Service. *Value Health Reg Issues*. 2025 Jun 4;49:101142. doi: 10.1016/j.vhri.2025.101142. Online ahead of print.
3. Lopes S, Marino ML, Fortinguerra F, Agabiti N, Belleudi V, Trotta F. Use, Effectiveness, and Safety of Inhaler Devices for LABA/LAMA Fixed-Dose Combinations in Patients with COPD. *COPD*. 2025 May 16;22(1):2506548. doi: 10.1080/15412555.2025.2506548. Epub 2025 May 22.
4. Servadio M, Belleudi V, Poggi FR, Perna S, Addis A, Davoli M, Trotta F, Fortinguerra F; MoM-Net Group. Real-world antibiotic utilization during pregnancy in Italy: a multiregional retrospective population-based study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2025 Apr 23;25(1):480. doi: 10.1186/s12884-025-07605-0.
5. Giunchi V, Fusaroli M, Cangini A, Fortinguerra F, Zito S, Pierantozzi A, Lunghi C, Poluzzi E, Trotta F. Assessing the environmental impact of medicines in Italy using data from the Italian Medicines Agency. *Br J Clin Pharmacol*. 2025 Mar 18. doi: 10.1002/bcp.70046.
6. Marino ML, Di Filippo A, Onder G, Eleuteri D, Trotta F. Evaluating the utilisation patterns of pharmacological therapy in COVID-19 patients: an ecological study in Italy. *BMJ Public Health*. 2025 Feb 26;3(1):e001767. doi: 10.1136/bmjph-2024-001767. eCollection 2025 Jan.
7. Ursino MG, Milano A, De Angelis FV, Alessi E, Trotta F. Pricing for Multi-Indication Drugs in the Italian Regulatory Context. *Pharmacoecon Open*. 2025 Jan 23. doi: 10.1007/s41669-024-00555-x.
8. Fortinguerra F, Bellini B, Colatrella A, Trotta F. Pharmaceutical Expenditure and Consumption of Recommended Drugs to Avoid in Italy. *JAMA Netw Open*. 2024 Nov 4;7(11):e2446237. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.46237. PMID:39565628.
9. Rivetti di Val Cervo P, Alessi E, Lastella M, La Greca A, Trotta F. Advanced Therapy Medicinal Products: Availability, Access and Expenditure in Italy. *BioDrugs*. 2024 Nov;38(6):831-844. doi: 10.1007/s40259-024-00683-0
10. Locatelli A, Bellante N, Donatiello G, Fortinguerra F, Belleudi V, Poggi FR, Perna S, Trotta F. Antihypertensive therapy during pregnancy: the prescription pattern in Italy. *Front Pharmacol*. 2024 Aug 30;15:1370797. doi: 10.3389/fphar.2024.1370797.
11. Gagliotti C, Cangini A, Da Cas R, Ippoliti I, Trotta F, Fortinguerra F. Patterns of community antibiotic use with reference to the AWaRe classification of the World Health Organization. *JAC Antimicrob Resist*. 2024 Jul 23;6(4):dlae110. doi: 10.1093/jacamr/dlae110. eCollection 2024 Aug.
12. Marano G, Capannini E, Annunziata A, Trotta F, Da Cas R, Mucci L. Haemophilia B therapy: impact of the reimbursability of a long-acting recombinant factor on pharmaceutical expenditure in Italy. *Epidemiol Prev*. 2024 May-Jun;48(3):233-238. doi: 10.19191/EP24.3.A718.059.
13. Gallinella F, Trotta F, Fortinguerra F. Impact of COVID-19 pandemic on prescription of psychotropic medications in the Italian paediatric population during 2020. *Ital J Pediatr*. 2024 May 20;50(1):102. doi: 10.1186/s13052-024-01670-5.

14. Caviglia M, Ucciero A, Di Filippo A, Trotta F, McTaggart S, Barone-Adesi F. Greenhouse gas emissions associated with halogenated anaesthetics: the current European landscape. *Br J Anaesth*. 2024 Apr 26;S0007-0912(24)00196-X. doi: 10.1016/j.bja.2024.03.037. Online ahead of print.
15. Marino ML, Alessi E, Di Filippo A, Polistena B, Macchia F, Spandonaro F, Trotta F. Farmaci orfani in Italia: disponibilità e tempi di accesso a livello regionale. *Glob Reg Health Technol Assess*. 2023 Dec 28;10:89-97. doi: 10.33393/grhta.2023.2641. eCollection 2023 Jan-Dec.
16. Trotta F, Guerrizio MA, Di Filippo A, Cangini A. Financial Outcomes of Managed Entry Agreements for Pharmaceuticals in Italy. *JAMA Health Forum*. 2023 Dec 1;4(12):e234611. doi: 10.1001/jamahealthforum.2023.4611.
17. Petrella A, Fortinguerra F, Cangini A, Pierantozzi A, Trotta F. Access and use of WHO essential medicines in Italy. *Front Public Health*. 2023 Oct 10;11:1211208. doi: 10.3389/fpubh.2023.1211208. eCollection 2023.
18. Guerrizio MA, Zito S, Mammarella F, Frulio R, Trotta MP, Da Cas R, Maestri E, Trotta F. Effectiveness of different local actions to control vitamin D prescription in Italy. *Ann Ist Super Sanita*. 2023 Oct-Dec;59(4):271-279. doi: 10.4415/ANN\_23\_04\_06.
19. Marino ML, Alessi E, Di Filippo A, Polistena B, Macchia F, Spandonaro F, Trotta F. Farmaci orfani in Italia: disponibilità e tempi di accesso a livello regionale. *Glob Reg Health Technol Assess*. 2023 Dec 28;10:89-97. doi: 10.33393/grhta.2023.2641. eCollection 2023 Jan-Dec.
20. Locatelli, A.; Ornaghi, S.; Terzaghi, A.; Belleudi, V.; Fortinguerra, F.; Poggi, F.R.; Perna, S.; Trotta, F. Antidiabetic Therapy during Pregnancy: The Prescription Pattern in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Dec 4;20(23):7139. doi: 10.3390/ijerph20237139.
21. Caviglia M, Ucciero A, Di Filippo A, Trotta F, Barone-Adesi F. Use of halogenated anaesthetics in Italy and their associated carbon footprint: a country-wide study. *Anaesthesia*. 2024 Jan;79(1):96-97. doi: 10.1111/anae.16140. Epub 2023 Oct 11.
22. Marano G, Da Cas R, Pierantozzi A, Ippoliti I, Cangini A, Menniti-Ippolito F, Trotta F A preliminary analysis of luspatercept use and expenditure in Italy in the first semester of 2022. *Letter. Ann Ist Super Sanita*. 2023 Apr-Jun;59(2):99-100. doi: 10.4415/ANN\_23\_02\_01.
23. Di Filippo A, Trotta F, Perna S. The organization of pharmaceutical care in the territory has no effect on patient compliance: the case of direct or account distribution of antidiabetics. *Epidemiol Prev*. 2023 Jul-Oct;47(4-5):281-287. doi: 10.19191/EP23.4-5.A614.068.
24. Fortinguerra F, Belleudi V, Poggi FR, Perna S, Bortolus R, Donati S, D'Aloja P, Da Cas R, Clavenna A, Locatelli A, Addis A, Davoli M, Trotta F; MoM-Net group. Monitoring medicine prescriptions before, during and after pregnancy in Italy. *PLoS One*. 2023 Jun 15;18(6):e0287111. doi: 10.1371/journal.pone.0287111. eCollection 2023.
25. Zito S, Poluzzi E, Pierantozzi A, Onder G, Da Cas R, Ippoliti I, Lunghi C, Cangini A, Trotta F. Medication use in Italian nursing homes: preliminary results from the national monitoring system. *Front Pharmacol*. 2023 May 17;14:1128605. doi: 10.3389/fphar.2023.1128605. eCollection 2023.
26. Marengoni A, Cangini A, Pierantozzi A, Onder G, Da Cas R, Ippoliti I, Zito S, Trotta F; Italian Working Group on Medication Use in the Elderly. Reply to the Letter "Paracetamol: should we hide it within the NSAID category to dismiss its real infodemiology analysis?". *Aging Clin Exp Res*. 2023 Apr;35(4):905. doi: 10.1007/s40520-023-02379-x. Epub 2023 Mar 10.
27. Fortinguerra F, Pierantozzi A, Trotta F. The use of medications approved for alcohol use disorders in Italy. *Front Public Health*. 2023 Feb 15;11:1110435. doi: 10.3389/fpubh.2023.1110435. eCollection 2023.

28. Milozzi F, Di Filippo A, Cangini A, Trotta F. What is the real price of SOP and OTC drugs? Pilot study on paracetamol. *Epidemiol Prev.* 2023 Jan-Apr;47(1-2):In press. doi: 10.19191/EP23.A534.002.
29. Perrella A, Fortinguerra F, Pierantozzi A, Capoluongo N, Carannante N, Lo Vecchio A, Bernardi FF, Trotta F, Cangini A. Hospital Antibiotic Use during COVID-19 Pandemic in Italy. *Antibiotics (Basel).* 2023 Jan 13;12(1):168. doi: 10.3390/antibiotics12010168.
30. Ippoliti I, Ancidoni A, Da Cas R, Pierantozzi A, Vanacore N, Trotta F. Anti-dementia drugs: a descriptive study of the prescription pattern in Italy. *Neurol Sci.* 2023 May;44(5):1587-1595. doi: 10.1007/s10072-022-06586-8. Epub 2023 Jan 3.
31. Gallo V, Alessi E, Montilla S, Altamura G, Traversa G, Trotta F. The timelines for the price and reimbursement authorization in Italy 2018–2020. *Frontiers in Medicine.* 2022. DOI=10.3389/fmed.2022.1055359
32. Crisafulli S, Poluzzi E, Lunghi C, Di Francesco V, Pellizzari L, Pasina L, Elli C, Trotta F, Cangini A, Trevisan C, Zazzara MB, Onder G, Trifirò G. Deprescribing as a strategy for improving safety of medicines in older people: Clinical and regulatory perspective. *Frontiers in Drug Safety and Regulation* 2022. DOI=10.3389/fdsfr.2022.1011701
33. Perna S, Cangini A, Marini R, Guerrizio MA, Da Cas R, Traversa G, Trotta F. Dynamics of price competition in Italian pharmaceutical off-patent market. *Front Med (Lausanne).* 2022 Nov 29;9:1045374. doi: 10.3389/fmed.2022.1045374. eCollection 2022.
34. Marengoni A, Cangini A, Pierantozzi A, Onder G, Da Cas R, Ippoliti I, Zito S, Trotta F; Italian Working Group on Medication Use in the Elderly. Impact of COVID-19 pandemic on medication use in the older Italian population. *Aging Clin Exp Res.* 2022 Dec 5:1-11. doi: 10.1007/s40520-022-02303-9. Online ahead of print. PMID: 36469252
35. Di Filippo A, Perna S, Pierantozzi A, Milozzi F, Fortinguerra F, Caranci N, Moro L, Agabiti N, Belleudi V, Cesaroni G, Nardi A, Spadea T, Gnani R, Trotta F. Socio-economic inequalities in the use of drugs for the treatment of chronic diseases in Italy. *Int J Equity Health.* 2022 Nov 9;21(1):157. doi: 10.1186/s12939-022-01772-8.
36. D'Aloja P, Da Cas R, Belleudi V, Fortinguerra F, Poggi FR, Perna S, Trotta F, Donati S, MoM-Net Group. Drug Prescriptions among Italian and Immigrant Pregnant Women Resident in Italy: A Cross-Sectional Population-Based Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Apr 1;19(7):4186. doi: 10.3390/ijerph19074186.
37. Belleudi V, Finocchietti M, Fortinguerra F, Di Filippo A, Trotta F, Davoli M, Addis A. Drug Prescriptions in the Outpatient Management of COVID-19: Evidence-Based Recommendations Versus Real Practice. *Front Pharmacol.* 2022 Mar 24;13:825479. doi: 10.3389/fphar.2022.825479. eCollection 2022.
38. F Villa, A Di Filippo, A Pierantozzi, A Genazzani, A Addis, G Trifirò, A Cangini, G Tafuri, D Settesoldi and F Trotta. Orphan Drug Prices and Epidemiology of Rare Diseases: A Cross-Sectional Study in Italy in the Years 2014–2019. *Front. Med.*, 17 February 2022 | <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.820757>
39. C Jommi, E Listorti, F Villa, S Ghislandi, A Genazzani, A Cangini, F Trotta. Variables affecting pricing of orphan drugs: the Italian case. *Orphanet Journal of Rare Diseases* 2021 Oct 19;16(1):439. doi: 10.1186/s13023-021-02022-w.

40. F Fortinguerra, S Perna, R Marini, A Dell'Utri, M Trapanese, F Trotta, Scientific & Technical Committee (Commissione Tecnico-Scientifica, CTS) of Italian Medicines Agency-AIFA. The Assessment of the Innovativeness of a New Medicine in Italy. *Front Med (Lausanne)* 2021 Dec 8;8:793640. doi: 10.3389/fmed.2021.793640. eCollection 2021.
41. Cangini A, Fortinguerra F, Di Filippo A, Pierantozzi A, Da Cas R, Villa F, Trotta F, Moro ML, Gagliotti C. Monitoring the community use of antibiotics in Italy within the National Action Plan on antimicrobial resistance. *Br J Clin Pharmacol.* 2021 Mar;87(3):1033-1042. doi: 10.1111/bcp.14461. Epub 2020 Sep 7.
42. L Gozzo, A Di Lenarda, F Mammarella, P P Olimpieri, A Cirilli, M Cuomo, M M Gulizia, F Colivicchi, G Murri, S K Kunutsor, D Gabrielli, F Trotta. Starting dose and dose adjustment of non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in a nationwide cohort of patients with atrial fibrillation. *Sci Rep.* 2021 Oct 19;11(1):20689. doi: 10.1038/s41598-021-99818-4.
43. F Fortinguerra, V Belleudi, FR Poggi, R Bortolus, A Puccini, V Solfrini, P Stella, F Trotta. Medication prescriptions before, during and after pregnancy in Italy: a population-based study. *Ann Ist Super Sanita.* Jul-Sep 2021;57(3):249-258. doi: 10.4415/ANN\_21\_03\_09.
44. V Belleudi, F Fortinguerra, FR Poggi, S Perna, R Bortolus, S Donati, A Clavenna, A Locatelli, M Davoli, A Addis, F Trotta and MoM-Net group. The Italian Network for Monitoring Medication Use During Pregnancy (MoM-Net): Experience and Perspectives. *Front. Pharmacol.*, 23 June 2021 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2021.699062>
45. Ammassari A, Di Filippo A, Trotta MP, Traversa G, Pierantozzi A, Trotta F, Magrini N. Comparison of Demand for Drugs Used for COVID-19 Treatment and Other Drugs During the Early Phase of the COVID-19 Pandemic in Italy. *JAMA Netw Open.* 2021 Feb 1;4(2):e2037060. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.37060.
46. Belleudi V, Trotta F, Fortinguerra F, Poggi FR, Olimpieri O, Santelli E, Cozzi I, Michelozzi P, Addis A. Real world data to identify target population for new CAR-T therapies. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2021 Jan;30(1):78-85. doi: 10.1002/pds.5165.
47. Unim B, Minelli G, Da Cas R, Manno V, Trotta F, Palmieri L, Galluzzo L, Maggi S, Onder G. Trends in hip and distal femoral fracture rates in Italy from 2007 to 2017. *Bone.* 2021 Jan;142:115752. doi: 10.1016/j.bone.2020.115752.
48. Cangini A, Fortinguerra F, Di Filippo A, Pierantozzi A, Da Cas R, Villa F, Trotta F, Moro ML, Gagliotti C. Monitoring the community use of antibiotics in Italy within the National Action Plan on antimicrobial resistance. *Br J Clin Pharmacol.* 2020 Jul 8;. doi: 10.1111/bcp.14461. [Epub ahead of print]
49. Ingrasciotta Y, Belleudi V, Trotta F, Addis A, Fontana A, Chinellato A, Ientile V, Tari DU, Roberto G, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Rossi M, Trifirò G. In Search of Predictors of Switching Between Erythropoiesis-Stimulating Agents in Clinical Practice: A Multi-Regional Cohort Study. *BioDrugs.* 2020 Feb;34(1):55-64. doi: 10.1007/s40259-019-00385-y.
50. Olimpieri PP, Di Lenarda A, Mammarella F, Gozzo L, Cirilli A, Cuomo M, Gulizia MM, Colivicchi F, Murri G, Gabrielli D, Trotta F. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulation agents in patients with atrial fibrillation: Insights from Italian monitoring registries. *Int J Cardiol Heart Vasc.* 2020 Jan 23;26:100465. doi: 10.1016/j.ijcha.2019.100465. eCollection 2020 Feb.

51. Cangini A, Villa F, Mammarella F, Trotta F. on behalf of the Working Group of the National Observatory for Medicines Use Monitoring. How medicines are used in Italy: Data from the National Report 2018. *Health Policy and Technology*. Available online 6 December 2019. <https://doi.org/10.1016/j.hlpt.2019.12.002>
52. Tutone M, Villa F, Addis A, Trotta F, Tafuri G. How Do Drug Regulatory Bodies Deal With Potential Innovative Therapies? *Ther Innov Regul Sci*. 2020 Jan;54(1):195-199. doi: 10.1007/s43441-019-00045-x. Epub 2020 Jan 6.
53. Fortinguerra F, Tafuri G, Trotta F, Addis A. Using GRADE methodology to assess innovation of new medicinal products in Italy. *Br J Clin Pharmacol*. 2020 Jan;86(1):93-105. doi: 10.1111/bcp.14138. Epub 2019 Nov 21.
54. Trotta F, Mayer F, Barone-Adesi F, Esposito I, Punreddy R, Da Cas R, Traversa G, Perrone F, Martini N, Gyawali B, Addis A. Anticancer drug prices and clinical outcomes: a cross-sectional study in Italy. *BMJ Open*. 2019 Dec 10;9(12):e033728. doi: 10.1136/bmjopen-2019-033728.
55. Sultana J, Trotta F, Addis A, Brown JS, Gil M, Menniti-Ippolito F, Milozzi F, Suissa S, Trifirò G. Healthcare Database Networks for Drug Regulatory Policies: International Workshop on the Canadian, US and Spanish Experience and Future Steps for Italy. *Drug Saf*. 2020 Jan;43(1):1-5. doi: 10.1007/s40264-019-00871-w.
56. Ingrasciotta Y, Belleudi V, Trotta F, Addis A, Fontana A, Chinellato A, Ientile V, Tari DU, Roberto G, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Rossi M, Trifirò G; Italian Biosimilars Network (I-BioNetwork). In Search of Predictors of Switching Between Erythropoiesis-Stimulating Agents in Clinical Practice: A Multi-Regional Cohort Study. *BioDrugs*. 2020 Feb;34(1):55-64. doi: 10.1007/s40259-019-00385-y.
57. Belleudi V, Trotta F, Addis A, Ingrasciotta Y, Ientile V, Tari M, Gini R, Pastorello M, Scondotto S, Cananzi P, Traversa G, Davoli M, Trifirò G; Italian Biosimilar Network (ItaBioNet). Effectiveness and Safety of Switching Originator and Biosimilar Epoetins in Patients with Chronic Kidney Disease in a Large-Scale Italian Cohort Study. *Drug Saf*. 2019 Dec;42(12):1437-1447. doi: 10.1007/s40264-019-00845-y.
58. Villa F, Tutone M, Altamura G, Antignani S, Cangini A, Fortino I, Melazzini M, Trotta F, Tafuri G, Jommi C. Determinants of price negotiations for new drugs. The experience of the Italian Medicines Agency. *Health Policy*. 2019 Jun;123(6):595-600. doi: 10.1016/j.healthpol.2019.03.009. Epub 2019 Apr 13.
59. Belleudi V, Trotta F, Pinnarelli L, Davoli M, Addis A. Neonatal outcomes following new reimbursement limitations on palivizumab in Italy. *Arch Dis Child*. 2018 Dec;103(12):1163-1167. doi: 10.1136/archdischild-2018-315349. Epub 2018 Sep 14.
60. Addis A, Trotta F, Tafuri G, De Fiore L. Information needs on precision medicine: a survey of Italian health care professionals. *Ann Ist Super Sanita*. 2018 Oct-Dec;54(4):316-323. doi: 10.4415/ANN\_18\_04\_08.
61. Spila-Alegiani S, Trotta F, Da Cas R, Rossi M, Venegoni M, Traversa G. Comparative Effectiveness of Two Tiotropium Formulations: A Retrospective Cohort Study. *COPD*. 2018 Oct;15(5):418-423. doi: 10.1080/15412555.2018.1554032.

62. Belleudi V, Trotta F, Vecchi S, Amato L, Addis A, Davoli M. Studies on drug switchability showed heterogeneity in methodological approaches: a scoping review. *J Clin Epidemiol*. 2018 Sep;101:5-16. doi: 10.1016/j.jclinepi.2018.05.003. Epub 2018 May 16.
63. Amato L, Addis A, Saulle R, Trotta F, Mitrova Z, Davoli M. Comparative efficacy and safety in ESA biosimilars vs. originators in adults with chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. *J Nephrol*. 2018 Jun;31(3):321-332. doi: 10.1007/s40620-017-0419-5. Epub 2017 Jun 23.
64. Lepelaars LRA, Renda F, Pani L, Pimpinella G, Leufkens HGM, Trifirò G, Tafuri G, Mantel-Teeuwisse AK, Trotta F. Comparing safety information of biosimilars with their originators: a cross-sectional analysis of European Risk Management Plans. *Br J Clin Pharmacol*. 2017 Nov 22. doi: 10.1111/bcp.13454. [Epub ahead of print]
65. Trotta F, Spila-Alegiani S, Da Cas R, Rajevic M, Conti V, Venegoni M, Rossi M, Traversa G. Cardiovascular safety of tiotropium Respimat vs HandiHaler in the routine clinical practice: A population-based cohort study. *PLoS One*. 2017 Apr 21;12(4):e0176276. doi: 10.1371/journal.pone.0176276
66. Amato L, Addis A, Saulle R, Trotta F, Mitrova Z, Davoli M. Comparative efficacy and safety in ESA biosimilars vs. originators in adults with chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. *J Nephrol*. 2017 Jun 23. doi: 10.1007/s40620-017-0419-5
67. Trotta F, Mayer F, Amato L, Mecozzi A, Addis A. Impact of Guidance on the Prescription Patterns of G-CSFs for the Prevention of Febrile Neutropenia Following Anticancer Chemotherapy: A Population-Based Utilization Study in the Lazio Region. *Biodrugs*. 2017 (Accepted)
68. Traversa G, Trotta F. Italian consumption of plasma-derived factor VIII after the SIPPET study. *Blood Transfusion* 2017; DOI 10.2450/2017.0035-17. DOI: 10.2450/2017.0035-17
69. Trotta F, Belleudi V, Fusco D, Amato L, Mecozzi A, Mayer F, Sansone M, Davoli M, Addis A. Comparative effectiveness and safety of erythropoiesis-stimulating agents (biosimilars vs originators) in clinical practice: a population-based cohort study in Italy. *BMJ Open*. 2017 Mar 10;7(3):e011637. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011637
70. Phuong LK, Bonetto C, Buttery J, Pernus YB, Chandler R, Felicetti P, Goldenthal KL, Kucuku M, Monaco G, Pahud B, Shulman ST, Top KA, Trotta F, Ulloa-Gutierrez R, Varricchio F, de Ferranti S, Newburger JW, Dahdah N, Singh S, Bonhoeffer J, Burgner D; Brighton Collaboration Kawasaki Disease (KD) Working Group. Kawasaki disease and immunisation: A systematic review. *Vaccine*. 2017 Mar 27;35(14):1770-1779.
71. Trotta F, Addis A. [Equivalence, equity and evidence for the use of biosimilar drugs.] *Recenti Prog Med*. 2017 Jan;108(1):11-13. doi: 10.1701/2624.26979. Italian.
72. Zanoni G, Girolomoni G, Bonetto C, Trotta F, Häusermann P, Opri R, Bonhoeffer J, The Brighton Collaboration Single Organ Cutaneous Vasculitis Working Group. Single organ cutaneous vasculitis: Case definition & guidelines for data collection, analysis, and presentation of immunization safety data. *Vaccine* Volume 34, Issue 51, 12 December 2016, Pages 6561–6571
73. Trotta F, Da Cas R, Bella A, Santuccio C, Salmaso S. Intussusception hospitalizations incidence in the pediatric population in Italy: a nationwide cross-sectional study. *Ital J Pediatr*. 2016 Sep 27;42(1):89.

74. Brighton Collaboration; Malini De Silva; Flor M Munoz; Mark Mcmillan; Alison Tse Kawai; Helen Marshall; Kristine K Macartney; Jyoti Joshi; Martina Oneko; Annette Elliott Rose; Helen Dolk; Francesco Trotta; Hans Spiegel; Sylvie Tomczyk; Anju Shrestha; Sonali Kochhar; Elyse Kharbanda. Congenital Anomalies: Case Definition & Guidelines for Data Collection, Analysis, and Presentation of Immunisation Safety Data. Vaccine, 2016. Accepted, in press.
75. Da Dalt L, Zerbinati C, Strafella MS, Renna S, Riceputi L, Di Pietro P, Barabino P, Scanferla S, Raucci U, Mores N, Compagnone A, Da Cas R, Menniti-Ippolito F; Italian Multicenter Study Group for Drug and Vaccine Safety in Children. Henoch-Schönlein purpura and drug and vaccine use in childhood: a case-control study. *Ital J Pediatr*. 2016 Jun 18;42(1):60. doi: 10.1186/s13052-016-0267-2.
76. Traversa G, Masiero L, Sagliocca L, Trotta F. Italian program for independent research on drugs: 10 year follow-up of funded studies in the area of rare diseases. *Orphanet J Rare Dis*. 2016 Apr 12;11:36. doi: 10.1186/s13023-016-0420-4.
77. Renda F, Landoni G, Trotta F, Piras D, Finco G, Felicetti P, Pimpinella G, Pani L. Kounis Syndrome: An analysis of spontaneous reports from international pharmacovigilance database. *Int J Cardiol*. 2016 Jan 15;203:217-20. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.10.003.
78. Benedetti MD, Pugliatti M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Galeotti F, Massari M, Santuccio C, Raschetti R; ITANG Study Group. A Multicentric Prospective Incidence Study of Guillain-Barré Syndrome in Italy. The ITANG Study. *Neuroepidemiology*. 2015;45(2):90-9. doi: 10.1159/000438752.
79. Bonetto C, Trotta F, Felicetti P, Santuccio C, Bachtar NS, Pernus YB, Chandler R, Girolimoni G, Hadden RD, Kucuku M, Ozen S, Pahud B, Top K, Varricchio F, Wise RP, Zanoni G, Živković S, Bonhoeffer J; Brighton Collaboration Vasculitis Working Group. Vasculitis as an adverse event following immunization - Systematic literature review. *Vaccine*. 2016 Dec 12;34(51):6641-6651. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.09.026. Review.
80. Felicetti P, Trotta F, Bonetto C, Santuccio C, Pernus YB, Burgner D, Chandler R, Girolimoni G, Hadden RD, Kochar S, Kukucu M, Monaco G, Ozen S, Pahud B, Phuong L, Bachtar NS, Teeba A, Top K, Varricchio F, Wise RP, Zanoni G, Živkovic S, Bonhoeffer J; Brighton Collaboration Vasculitis Working Group. Spontaneous reports of vasculitis as an adverse event following immunization: A descriptive analysis across three international databases. *Vaccine*. 2016 Dec 12;34(51):6634-6640. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.09.027.
81. D'Amore C, Trotta F, Da Cas R, Zocchetti C, Cocci A, Traversa G. Antihypertensive drug use during pregnancy: a population based study. *Ann Ist Super Sanita*. 2015 Jul-Sep;51(3):236-43.
82. Trotta F, Da Cas R, Rajevic M, Rossi M, Traversa G. Epidemiology Risk factors influencing the prescription of tiotropium Respimat® formulation: a population-based cohort study. *BMJ Open* 2015 (Accepted) IF=2.063
83. Trotta F, Rizzo C, Santuccio C, Bella A, the Pharmacovigilance Study Group on Pneumococcal Vaccination in Children. Comparative safety evaluation of 7-valent and 13-valent pneumococcal vaccines in routine paediatric vaccinations in four Italian regions, 2009 to 2011. *Euro Surveill*. 2015;20(7):pii=21041. IF=4.659

84. Trotta F, Da Cas R, Maggini M, Rossi M, Traversa G, Generic substitution of antidiabetic drugs in the elderly does not affect adherence. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*. 2014; 50(4):333-40. IF=0.773
85. Santuccio C, Trotta F, Felicetti P. Ongoing pharmacovigilance on vaccines. *Pharmacol Res*. 2015 Feb;92C:2-5. Review. IF=3.976
86. Brindisi M, Butini S, Franceschini S, Brogi S, Trotta F, Ros S, Cagnotto A, Salmona M, Casagni A, Andreassi M, Saponara S, Gorelli B, Weikop P, Mikkelsen JD, Scheel-Kruger J, Sandager-Nielsen K, Novellino E, Campiani G, Gemma S. Targeting Dopamine D3 and Serotonin 5-HT1A and 5-HT2A Receptors for Developing Effective Antipsychotics: Synthesis, Biological Characterization, and Behavioral Studies. *J Med Chem*. 2014 Nov 26;57(22):9578-97. IF=5.480
87. Menniti-Ippolito F, Da Cas R, Traversa G, Santuccio C, Felicetti P, Tartaglia L, Trotta F, Di Pietro P, Barabino P, Renna S, Riceputi L, Tovo PA, Gabiano C, Urbino A, Baroero L, Le Serre D, Virano S, Perilongo G, Daverio M, Gnoato E, Maretti M, Galeazzo B, Rubin G, Scanferla S, Da Dalt L, Stefani C, Zerbinati C, Chiappini E, Sollai S, De Martino M, Mannelli F, Becciani S, Giacalone M, Montano S, Remaschi G, Stival A, Furbetta M, Abate P, Leonardi I, Pirozzi N, Raucci U, Reale A, Rossi R, Russo C, Mancinelli L, Manuela O, Carlo C, Mores N, Romagnoli C, Chiaretti A, Compagnone A, Riccardi R, Delogu G, Sali M, Prete V, Tipo V, Dinardo M, Auricchio F, Polimeno T, Sodano G, Maccariello A, Rafaniello C, Fucà F, Di Rosa E, Altavilla D, Mecchio A, Arrigo T; Italian Multicentre Study Group for Drug and Vaccine Safety in Children. Vaccine effectiveness against severe laboratory-confirmed influenza in children: Results of two consecutive seasons in Italy. *Vaccine*. 2014 Jun 21. pii: S0264-410X(14)00849-4. IF=3.485
88. Trotta F, Da Cas R, Spila Alegiani S, Gramegna M, Venegoni M, Zocchetti C, Traversa G. Evaluation of safety of A/H1N1 pandemic vaccination during pregnancy: cohort study. *BMJ*. 2014 May 29;348:g3361. IF=16.378
89. Tafuri G, Stolk P, Trotta F, Putzeist M, Leufkens HG, Laing RO, De Allegri M. How do the EMA and FDA decide which anticancer drugs make it to the market? A comparative qualitative study on decision makers' views. *Ann Oncol*. 2014 Jan;25(1):265-9. IF=6.578
90. Raucci U, Rossi R, Da Cas R, Rafaniello C, Mores N, Bersani G, Reale A, Pirozzi N, Menniti-Ippolito F, Traversa G, and the Italian Multicenter Study Group for Drug and Vaccine Safety in Children. Stevens-johnson syndrome associated with drugs and vaccines in children: a case-control study. *PLoS One*. 2013 Jul 16;8(7):e68231. IF=3.534
91. Galeotti F, Massari M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Benedetti MD, Pugliatti M, Santuccio C, Raschetti R; ITANG study group. Risk of Guillain-Barré syndrome after 2010-2011 influenza vaccination. *Eur J Epidemiol*. 2013 May;28(5):433-44. IF=5.147
92. Bianciotto M, Chiappini E, Raffaldi I, Gabiano C, Tovo PA, Sollai S, de Martino M, Mannelli F, Tipo V, Da Cas R, Traversa G, Menniti-Ippolito F; and the Italian Multicenter Study Group for Drug and Vaccine Safety in Children. Drug use and upper gastrointestinal complications in children: a case-control study. *Arch Dis Child*. 2013 Mar;98(3):218-21. IF=2.905

93. Tafuri G, Trotta F, Leufkens HG, Pani L. Disclosure of grounds of European withdrawn and refused applications: a step forward on regulatory transparency. *Br J Clin Pharmacol* 2013 Apr;75(4):1149-51. IF=3.688
94. L. Wijnans, C. Lecomte, C. de Vries, D. Weibel, C. Sammon, A. Hviid, H. Svanström, D. Mølgaard-Nielsen, H. Heijbel, L.A. Dahlström, J. Hallgren, P. Sparen, M. Mosseveld, M. Schuemie, N. van der Maas, H. Nohynek, J. Jokinen, T. Kilpi, S. Romio, F. Trotta, C. Santuccio, A. Menna, G. Plazzi, K.K. Moghadam, S. Ferro, G.J. Lammers, S. Overeem, K. Johansen, P. Kramarz, J. Bonhoeffer and M. CJM Sturkenboom. The incidence of narcolepsy in Europe: before, during, and after the influenza A(H1N1)pdm09 pandemic and vaccination campaigns. *Vaccine*. 2013 Feb 6;31(8):1246-54. IF=3.485
95. Multicenter study group for drug and vaccine safety in children. Effectiveness and safety of the A-H1N1 vaccine in children: a hospital-based case-control study. *BMJ Open* 2011;1:e000167 doi:10.1136/bmjopen-2011-000167; IF=2.063
96. Trotta F, Leufkens HG, Schellens JH, Laing R, Tafuri G. Evaluation of Oncology Drugs at the European Medicines Agency and US Food and Drug Administration: When Differences Have an Impact on Clinical Practice. *J Clin Oncol*. 2011 Jun 1;29(16):2266-72; IF=17.879
97. S. Butini, G. Campiani, S. Franceschini, F. Trotta, V. Kumar, E. Guarino, G. Borrelli, I. Fiorini, E. Novellino, C. Fattorusso, M. Persico, N. Orteca, K. Sandager-Nielsen, T.A. Jacobsen, K. Madsen, J. Scheel-Kruger, and S. Gemma. Discovery of Bis-homo(hetero)arylpiperazines as Novel Multifunctional Ligands Targeting Dopamine D3 and Serotonin 5-HT1A and 5-HT2A Receptors. *J Med Chem*. 2010 Jun 24;53(12):4803-7. IF=5.480
98.
  1. G. Tafuri, H.G.M. Leufkens, R. Laing and F. Trotta\*. Therapeutic indications in oncology: Emerging features and regulatory dynamics. *Eur. J. of Cancer*. 2010 Feb;46(3):471-5.XXA Liberati, L. P. Moja, G. Traversa, F. Trotta et al. Balancing the agenda of drug research: The first 3 years of experience of the Italian Medicines Agency independent research program. *Eur. J. Clin. Invest*. 2010; 40 (1): 69–86.
99. G. Tafuri, F.Trotta, H.G. M. Leufkens, N. Martini, L. Sagliocca, G. Traversa. In reply to: Knowledge of developmental pharmacology and modeling approaches should be used to avoid useless trials in children. *Eur J Clin Pharmacol*. 2009, 65:851–852.
100. G. Tafuri, F. Trotta, H. Leufkens, N. Martini, L. Sagliocca, G. Traversa. Off-label use of medicines in children: can the available evidence avoid useless paediatric trials? The case of Proton Pump Inhibitors for the treatment of gastroesophageal reflux disease. *Eur J Clin Pharmacol*. 2009 Feb;65(2):209-16.
101. S. Butini, S. Gemma, G. Campiani, S. Franceschini, F. Trotta, M. Borriello, N. Ceres, S. Ros, S. Sanna Coccone, M. Bernetti, M. De Angelis, M. Brindisi, V. Nacci, I. Fiorini, E. Novellino, A. Cagnotto, T. Mennini, K. Sandager-Nielsen, J. T. Andreasen, J. Scheel-Kruger, J. D. Mikkelsen and C. Fattorusso. Discovery of a New Class of Potential Multifunctional Atypical Antipsychotic Agents Targeting Dopamine D3 and Serotonin 5-HT1A and 5-HT2A Receptors: Design, Synthesis, and Effects on Behavior. *J Med Chem*. 2009 Jan 8;52(1):151-69.
102. Butini S, Pickering DS, Morelli E, Coccone SS, Trotta F, De Angelis M, Guarino E, Fiorini I, Campiani G, Novellino E, Schousboe A, Christensen JK, Gemma S. 1H-

- cyclopentapyrimidine-2,4(1H,3H)-dione-related ionotropic glutamate receptors ligands. structure-activity relationships and identification of potent and Selective iGluR5 modulators. *J Med Chem.* 2008 Oct 23;51(20):6614-8.
103. G. Apolone, G. Tafuri, F. Trotta, S. Garattini. A new anti-cancer drug in the market: Good news for investors or for patients? *Eur. J. Cancer* 2008 Sep;44(13):1786-8.
  104. F. Trotta, G. Apolone, S. Garattini, G. Tafuri. Stopping a trial early in oncology: for patients or for industry? *Annals of Oncology* 2008, 19: 1347-1353.
  105. V. Bertele', R. Banzi, F. Capasso, G. Tafuri, F. Trotta, G. Apolone, S. Garattini. Ten Years of Approvals of Haematological Anticancers in Europe: Any Added Value? *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 2007, Jul;63(7):713-9.
  106. A. Assisi; R. Banzi; C. Buonocore; F. Capasso; V. Di Muzio; F. Michelacci; D. Renzo; G. Tafuri; F. Trotta; M. Vitocolonna; S. Garattini. Fish Oil and Mental Health. The role of n-3 LC-PUFA in cognitive development and neurological disorders. *Int. Clin. Psychopharmacol.* 2006, 21(6):319-36.
  107. G. Campiani, S. Butini, C. Fattorusso, F. Trotta, S. Gemma, B. Catalanotti, V. Nacci, I. Fiorini, A. Cagnotto, I. Mereghetti, T. Mennini, P. Minetti, M.A. Di Cesare, M.A. Stasi, S. Di Serio, O. Ghirardi, O. Tinti, P. Carminati. Novel Antipsychotic Agents: Rational Design, an Elegant Palladium-catalysed Route and Pharmacological Studies. *J. Med. Chem.*, 2005, 48, 1705-1708.
  108. G. Campiani, S. Butini, F. Trotta, C. Fattorusso, B. Catalanotti, F. Aiello, S. Gemma, V. Nacci, E. Novellino, J. A. Stark, A. Cagnotto, E. Fumagalli, F. Carnovali, L. Cervo, T. Mennini. Synthesis and Pharmacological Evaluation of Potent and Highly Selective D3 Receptor Ligands: Inhibition of Cocaine-Seeking Behaviour and the Role of Dopamine D3/D2 Receptors. *J. Med. Chem.*, 2003, 46, 3822-3839.

#### Publications on Italian periodic scientific journals:

1. Italiano M, Trotta F, Drago V. Il procedimento di ripiano del tetto della spesa farmaceutica degli acquisti diretti tra evoluzione normativa e approdi giurisprudenziali. Anno XVI - n. 06 - Giugno 2024. Il Diritto Amministrativo Rivista Giuridica.
2. Di Filippo A e Trotta F. Assistenza farmaceutica, dal Fsn ai tetti: cosa è cambiato, cosa cambierà. Il Sole 24 Ore. Sanità. 19 settembre 2023.
3. Marano G, Da Cas R, Zito S, Ippoliti I, Fortinguerra F, Pierantozzi A, Menniti-Ippolito F, Trotta F, Cangini A. Terapia dell'emofilia A: spesa e consumo per l'anno 2022 e scenari di spesa futura. *Recenti Prog Med.* 2023 May;114(5):268-276. doi: 10.1701/4032.40075.
4. Marano G, Da Cas R, Zito S, Ippoliti I, Cangini A, Pierantozzi A, Menniti-Ippolito F, Trotta F, Fortinguerra F. Strategie terapeutiche per il trattamento delle malattie emorragiche congenite. *Recenti Prog Med.* 2023 May;114(5):258-267. doi: 10.1701/4032.40074.
5. A. Di Filippo, A. Cangini, F. Trotta. Distribuzione dei medicinali diretta e per conto: opportunità e criticità. *Recenti Prog Med* 2022;113(9):475-483 | DOI 10.1701/3865.38514
6. A. Di Filippo, S. Perna, F. Milozzi, A. Pierantozzi, F. Trotta Disuguaglianze sociali nell'uso dei farmaci per la cura delle principali malattie croniche. i principali risultati dell'atlante AIFA. Quaderni di Epidemiologia n. 4; pag 112-122; Roma: INMP; Febbraio 2022.
7. S Zito, A Pierantozzi, M Marinelli, F Ambrosino, F Trotta, A Cangini. Uso dei farmaci nella popolazione anziana in Italia. Il Rapporto Nazionale OsMed 2019. *Recenti Prog Med.* 2022 Feb;113(2):76-83. doi: 10.1701/3748.37310.
8. S Perna, A Pierantozzi, F Fortinguerra, SM Cammarata, F Trotta, A Cangini, F Ambrosino, F Milozzi, A Di Filippo. Disuguaglianze sociali nell'uso dei farmaci per la cura delle malattie croniche. Le principali evidenze dall'Atlante AIFA. *Recenti Prog Med.* 2021 Nov;112(11):711-719. doi: 10.1701/3696.36849.
9. Zito S, Fortinguerra F, Pierantozzi A, Ambrosino F, Traversa G, Trotta F, Da Cas R, Cangini A. Medicines use in Italy. 2020 OsMed National Report.]. *Recenti Prog Med.* 2021 Oct;112(10):659-667. doi: 10.1701/3679.36657.
10. A Di Filippo, F Ambrosino, F Gallinella, A Fabrizi, M Trapanese, F Trotta, C Biffoli. [Drug use during the covid-19 pandemic in Italy][Article in Italian]. *Recenti Prog Med.* 2021 May;112(5):338-342. doi: 10.1701/3608.35870.
11. Piccinni C, Addesi A, Pedrini A, Esposito I, Rampazzo R, Mezzalana L, Trentin L, Font M, Trotta F, Pierantozzi A, Di Filippo A, Altamura G, Da Cas R, Martini N. Piani Terapeutici dei farmaci: quanti e quali? Fotografia di uno strumento di appropriatezza prescrittiva e assistenziale. *Recenti Prog Med* 2021;112(4):243-249 | DOI 10.1701/3584.35683.
12. Fortinguerra F, Ambrosino F, Pierantozzi A, Da Cas R, Trotta F, Cangini A. L'uso degli antibiotici in Italia. Il rapporto nazionale OsMed 2019. *Recenti Prog Med* 2021;112(3):186-190 | DOI 10.1701/3565.35456.
13. Cangini A, Di Filippo A, Trotta F. L'assistenza farmaceutica durante la pandemia da COVID-19. Capitolo di libro in Osservatorio del farmaco 2021. Editore Egea.
14. Maestri E, Formoso G, Da Cas R, Mammarella F, Guerrizio MA, Trotta F. Vitamin D and coronavirus: a new field of use?. *Recenti Prog Med.* 2020 Apr;111(4):253-256. doi: 10.1701/3347.33188.

15. Trotta F e Cangini A. Il documento sulla governance farmaceutica: vecchie e nuove proposte per ridurre la spesa. Capitolo di libro in Osservatorio del farmaco 2020. Editore Egea.
16. Villa F, Jommi C, Altamura G, Antignani S, Cangini A, Fortino I, Melazzini M, Trotta F, Tafuri G. Establishing the value of new drugs in Italy. *Recenti Prog Med*. 2020 Feb;111(2):65-69. doi: 10.1701/3309.32795. Italian.
17. Trotta F et al. Capitolo di libro. Real World Evidence e farmaci. 2019. Editore Seed.
18. Cangini A, Gagliotti C, Fortinguerra F, Da Cas R, Villa F, Trotta MP, Moro ML, Trotta F. [Prescribing appropriateness, use and consumption of antibiotics in Italy. An extract from the National Report 2018.] *Recenti Prog Med*. 2020 Jan;111(1):13-29. doi: 10.1701/3294.32650. Italian.
19. Traversa G, Trotta F. Quali prove di efficacia per i farmaci nelle malattie rare? *Epidemiol Prev* 2017; 41 (5-6): 318-319 DOI: <https://doi.org/10.19191/EP17.5-6.P318.099>
20. Traversa G, Trotta F. Approvazione dei farmaci orfani: un modello rischioso. *Ric&Pra* 2017;33(3):124. DOI 10.1707/2702.27638
21. Tafuri G; Trotta F. Il governo dell'innovazione da parte delle authority del farmaco. *Recenti Prog Med* 2107;Suppl Forward5; SXX-SXX. [http://forward.recentiproggressi.it/numero-5/lo-sguardo-delle-istituzioni/#paragrafo\\_3](http://forward.recentiproggressi.it/numero-5/lo-sguardo-delle-istituzioni/#paragrafo_3)
22. F. Trotta, A. Addis. Agenti Eritropoietici e loro utilizzo nelle anemie da MDS: attività del gruppo di lavoro sui Biosimilari della Regione Lazio. Società Italiana di Ematologia – Sezione Lazio. Newsletter Delle reti laziali per patologie ematologiche. Gennaio 2017. No 1, Anno I. pag 24-27.
23. Traversa G, Trotta F. Studi testa a testa per capire se il nuovo è innovativo: il caso del fattore VIII. *Ricerca e Pratica*, 32(4):164-165 September 2016. DOI: 10.1707/2322.24974.
24. P. Felicetti, F. Trotta, C. Santuccio, A. Biasiotta, P. Marchione, C. Rizzo, G. Zanoni, R. Opri per il Gruppo di lavoro per la Vaccinovigilanza. Reazioni avverse osservabili dopo vaccinazione: definizioni di caso, finestre temporali e background di incidenza. *Medico e Bambino* 35(7):449-452 September 2016
25. Francesco Trotta. Algoritmi: dal valore al prezzo. *Recenti Prog Med* 2106;Suppl Forward2;S15-S16. <http://forward.recentiproggressi.it/valorevaloriindice/>
26. Trotta F, Traversa G. La ricerca di precisione tra ombrelli e cestini. *Recenti Prog Med* 2106;Suppl Forward1;S12-S13. <http://forward.recentiproggressi.it/medicina-di-precisione/forward-1indice/>
27. C. Santuccio, L. Tartaglia, F. Trotta, R. Da Cas, F. Menniti Ippolito, S. Spila Alegiani. Analisi delle sospette reazioni avverse alle vaccinazioni nella popolazione pediatrica. *Medico e Bambino* pagine elettroniche 2013; 16(1) [http://www.medicoebambino.com/?id=RIC1301\\_10.html](http://www.medicoebambino.com/?id=RIC1301_10.html)
28. F. Trotta. Le discrepanze tra studi osservazionali e studi controllati e randomizzati. *Focus Farmacovigilanza*. N. 73 Novembre 2012.
29. Gruppo di lavoro istituito presso MinSal per la Settimana Europea della Vaccinazione. Domande frequenti sulle vaccinazioni e sui vaccini. Aprile 2011.

30. L. Tartaglia, F. Trotta e i componenti del Working Group Pediatrico dell'AIFA. Sicurezza ed efficacia dei mucolitici in età pediatrica: Le ragioni della controindicazione all'uso nei bambini sotto i due anni. *Medico e Bambino* 2/2011; pag 110-113.
31. L. Tartaglia, F. Trotta e i componenti del Working Group Pediatrico dell'AIFA. Controindicazione all'uso dei mucolitici nei bambini al di sotto dei due anni d'età. *Il medico Pediatra* 1/2011; pag 26-30.
32. Bif 4 2009. Monographic number on the pandemic H1N1.
33. F. Trotta, G. Traversa G, L. Sagliocca, S. Ribaldi, L. Masiero, A. Correggia, A. Cirilli, S. Caruso, L. Annunziato, R. Bernardini, S. Bonini, M. Del Zompo, A. Francavilla, E. Garaci, S. Garattini, A. Liberati, G. Rupolo, G. Sacconi Jotti. Gli studi in ambito pediatrico finanziati attraverso i bandi AIFA 2005-2007. *Medico e Bambino*. Maggio 2009, Volume XXVIII, Numero 5, pag. 319-323.
34. Ufficio Ricerca e Sviluppo & Commissione Ricerca e Sviluppo. Ricerca indipendente sui farmaci: il bilancio di tre anni. *Quaderni della SIF*, 2008, vol. 15, pag 12-16.
35. Bif 5 2007 "Quale ruolo per la ricerca indipendente promossa dall'AIFA?"
36. Bif 6 2007 "Bando AIFA 2007 per la ricerca indipendente: chiusa la prima fase di valutazione"
37. Bif 2 2008 "Concluso il terzo bando AIFA sulla ricerca indipendente".
38. Bif 2 2008 "Studi clinici oncologici interrotti prematuramente: a beneficio dei pazienti o dell'industria?"

## Rapporti Tecnici:

1. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2023. Rome: Italian Medicines Agency, 2024. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/2594020/AIFA\\_Rapporto%20OsMed\\_2023.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/2594020/AIFA_Rapporto%20OsMed_2023.pdf)
2. Eva Alessi, Antonio La Greca, Marilena Lastella, Pia Rivetti di Val Cervo e Francesco Trotta. Capitolo 6. TERAPIE AVANZATE: USO, ACCESSO E DISPONIBILITÀ IN ITALIA. ATMP Forum, VI REPORT ITALIANO sugli ADVANCED THERAPY MEDICINAL PRODUCTS. Ottobre 2024. [https://www.atmpforum.com/wp-content/uploads/2024/10/VII\\_ReportATMPForum\\_2024\\_10\\_22\\_LINK.pdf](https://www.atmpforum.com/wp-content/uploads/2024/10/VII_ReportATMPForum_2024_10_22_LINK.pdf)
3. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2022. Rome: Italian Medicines Agency, 2024. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/2444801/Rapporto\\_Antibiotici\\_2022.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/2444801/Rapporto_Antibiotici_2022.pdf)
4. Monitoraggio delle estensioni di indicazione e posologia approvate da EMA. AIFA, Febbraio 2024. <https://www.aifa.gov.it/-/aifa-pubblica-il-monitoraggio-delle-estensioni-di-indicazione-e-posologia-approvate-da-ema>
5. Alessi E., Di Filippo A., Marino M.L., Trotta F. CAPITOLO 4A I COSTI Il contributo dell'Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali (OsMed): consumi, spesa e accesso dei farmaci orfani in Italia. VII Rapporto Annuale OSSFOR. MALATTIE RARE E FARMACI ORFANI VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE. Dicembre 2023. <https://www.osservatoriofarmaciorfani.it/wp-content/uploads/2023/12/VII-Rapporto-Annuale-OSSFOR-Web.pdf>
6. S. Zito, D. Settesoldi, M. Sacconi, F. Trotta. CAPITOLO 4B I COSTI Farmaci di fascia C extra LEA. VII Rapporto Annuale OSSFOR. MALATTIE RARE E FARMACI ORFANI VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE. Dicembre 2023. <https://www.osservatoriofarmaciorfani.it/wp-content/uploads/2023/12/VII-Rapporto-Annuale-OSSFOR-Web.pdf>
7. Eva Alessi, Marilena Lastella, Pia Rivetti di Val Cervo e Francesco Trotta. Capitolo 4. TERAPIE AVANZATE: USO, ACCESSO E DISPONIBILITÀ IN ITALIA. ATMP Forum, VI REPORT ITALIANO sugli ADVANCED THERAPY MEDICINAL PRODUCTS. Ottobre 2023. [https://www.atmpforum.com/wp-content/uploads/2023/10/VI\\_ReportATMPForum\\_2023\\_FINAL.pdf](https://www.atmpforum.com/wp-content/uploads/2023/10/VI_ReportATMPForum_2023_FINAL.pdf)
8. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2022. Rome: Italian Medicines Agency, 2023. <https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1967301/Rapporto-OsMed-2022.pdf>
9. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2021. Rome: Italian Medicines Agency, 2023. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1853258/Rapporto\\_Antibiotici\\_2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1853258/Rapporto_Antibiotici_2021.pdf)
10. ANDAMENTO DELLA SPESA FARMACEUTICA NAZIONALE E REGIONALE NEL PERIODO 2019-2022. AIFA. 19 luglio 2023. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento\\_spesa\\_farmaceutica\\_nazionale\\_regionale\\_2019-2022.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento_spesa_farmaceutica_nazionale_regionale_2019-2022.pdf)
11. Monitoraggio delle estensioni di indicazione e posologia approvate da EMA. AIFA, Maggio 2023.

- [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1807239/Monitoraggio\\_estensioni\\_indicazione\\_posologia\\_approvate\\_da\\_EMA\\_2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1807239/Monitoraggio_estensioni_indicazione_posologia_approvate_da_EMA_2021.pdf)
12. Rapporto Sulle Tempistiche Delle Procedure Di Prezzo E Rimborso Dei Farmaci Nel Quinquennio 2018-2022. Aprile 2023 <https://www.aifa.gov.it/-/rapporto-sulle-tempistiche-delle-procedure-di-prezzo-e-rimborso-dei-farmaci-nel-quinquennio-2018-2022>
  13. Alessi E., Di Filippo A., Marino M.L., Trotta F. CAPITOLO 2A - Farmaci orfani: evoluzione del mercato e tempi di accesso. OsMed: Farmaco-utilizzazione e tempi di accesso regionali. VI Rapporto Annuale OSSFOR. Investimenti E Trasparenza Dei Processi: Le Condizioni Per Garantire L'equità Di Accesso Ai Malati Rari. Gennaio 2023.  
[http://www.osservatoriofarmaciorfani.it/wp-content/uploads/2023/01/VI\\_Rapporto\\_OSSFOR\\_Web.pdf](http://www.osservatoriofarmaciorfani.it/wp-content/uploads/2023/01/VI_Rapporto_OSSFOR_Web.pdf)
  14. Relazione sullo Stato Sanitario del Paese 2017-2021, Ministero della Salute, Roma 2022.  
[https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_3270\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3270_allegato.pdf)
  15. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2021. Rome: Italian Medicines Agency, 2022.  
<https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1740782/Rapporto-OsMed-2021.pdf>
  16. Andamento Della Spesa Farmaceutica Nazionale E Regionale Nel Periodo 2019-2021. Luglio 2022.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento\\_spesa\\_farmaceutica\\_nazionale\\_regionale\\_2019-2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento_spesa_farmaceutica_nazionale_regionale_2019-2021.pdf)
  17. Analisi della variabilità regionale in relazione a spesa, consumi e costo per litro dei gas medicinali acquistati attraverso gli acquisti diretti e classificati in classe A, H, C e CNN. Periodo gennaio-dicembre 2021. AIFA, luglio 2022.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1735946/Report\\_Monitoraggio\\_consumi\\_spesa\\_gas\\_medicinali\\_2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1735946/Report_Monitoraggio_consumi_spesa_gas_medicinali_2021.pdf)
  18. Rapporto Sulle Tempistiche Delle Procedure Di Prezzo E Rimborso Dei Farmaci Nel Quadriennio 2018-2021. Aprile 2022.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1628560/2022.04.13\\_Rapporto\\_procedure\\_prezzi\\_rimborso\\_farmaci\\_quadriennio\\_2018-2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1628560/2022.04.13_Rapporto_procedure_prezzi_rimborso_farmaci_quadriennio_2018-2021.pdf)
  19. RELAZIONE DEL MINISTRO DELLA SALUTE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI REALIZZATI AI SENSI DELLA LEGGE 30.3.2001 N. 125 "LEGGE QUADRO IN MATERIA DI ALCOL E PROBLEMI ALCOL CORRELATI". Anno 2021. Ministero della Salute, Marzo 2022  
[https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_3202\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3202_allegato.pdf)
  20. EFFETTI DELLE PROCEDURE SEMPLIFICATE PER LA NEGOZIAZIONE DEI MEDICINALI INTRODOTTE NEL 2020. Aprile 2022.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/Effetti\\_procedure\\_semplicate\\_negoziazione\\_medicinali\\_04.22.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/Effetti_procedure_semplicate_negoziazione_medicinali_04.22.pdf)
  21. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2020. Rome: Italian Medicines Agency, 2022. <https://www.aifa.gov.it/-/l-uso-degli-antibiotici-in-italia-rapporto-nazionale-anno-2020>
  22. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in older adults in Italy. Year 2019. Rome: Italian Medicines Agency, 2021.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1577699/OsMed\\_Farmaci\\_anziani\\_13.10.2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1577699/OsMed_Farmaci_anziani_13.10.2021.pdf)

23. "Atlas of social inequalities in the use of medicines for the treatment of major chronic diseases. Rome: Italian Medicines Agency, 2021"  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/0/Atlante\\_disuguaglianze\\_sociali\\_uso\\_farmaci\\_2021.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/0/Atlante_disuguaglianze_sociali_uso_farmaci_2021.pdf)
24. "The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2020. Rome: Italian Medicines Agency, 2021"  
<https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1542390/Rapporto-OsMed-2020.pdf>
25. RAPPORTO SULLE TEMPISTICHE DI AUTORIZZAZIONE DELLE PROCEDURE DI PREZZI E RIMBORSO DEI FARMACI NEL TRIENNIO 2018-2020: RISULTATI PRELIMINARI. Settembre 2021.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1307543/2021.09.06\\_Rapporto\\_procedure\\_prezzi\\_rimborso\\_farmaci\\_triennio\\_2018-2020.PDF](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1307543/2021.09.06_Rapporto_procedure_prezzi_rimborso_farmaci_triennio_2018-2020.PDF)
26. RELAZIONE DEL MINISTRO DELLA SALUTE AL PARLAMENTO SUGLI INTERVENTI REALIZZATI AI SENSI DELLA LEGGE 30.3.2001 N. 125 "LEGGE QUADRO IN MATERIA DI ALCOL E PROBLEMI ALCOL CORRELATI". Anno 2020. Ministero della Salute, Maggio 2021  
[https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pubblicazioni\\_3059\\_allegato.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3059_allegato.pdf)
27. ANDAMENTO DELLA SPESA FARMACEUTICA NAZIONALE E REGIONALE NEL PERIODO 2018-2020. Luglio 2021.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento\\_spesa\\_farmaceutica\\_nazionale\\_regionale\\_2018-2020.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1559084/Andamento_spesa_farmaceutica_nazionale_regionale_2018-2020.pdf)
28. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. Parallel import and export of human medicines. Rome: Italian Medicines Agency, 2021.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/1-Rapporto\\_OsMed\\_importazione\\_parallela\\_2016-2018.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/1-Rapporto_OsMed_importazione_parallela_2016-2018.pdf)
29. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2019. Rome: Italian Medicines Agency, 2020. <https://www.aifa.gov.it/en/-/l-uso-degli-antibiotici-in-italia-rapporto-nazionale-anno-2019>
30. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2019. Rome: Italian Medicines Agency, 2020.  
<https://www.aifa.gov.it/en/-/rapporto-osmed-2019>
31. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on medicines use in pregnancy. Rome: Italian Medicines Agency, 2020.  
<https://www.aifa.gov.it/en/web/guest/-/l-uso-dei-farmaci-in-gravidanza-rapporto-nazionale>
32. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. Report on Medicines use during COVID-19 epidemic Year 2020. Rome: Italian Medicines Agency, 2020.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1202341/AIFA\\_Rapporto\\_uso\\_farmaci\\_durante\\_epidemia\\_COVID-19.pdf/39f3399f-3bb0-e02c-5149-286135cc4e44](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1202341/AIFA_Rapporto_uso_farmaci_durante_epidemia_COVID-19.pdf/39f3399f-3bb0-e02c-5149-286135cc4e44)
33. Report on pharmaceutical policies in Italian Regions subject to Deficit Recovery Plans. Rome: Italian Medicines Agency, 2020.  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/2020.07.07\\_Rapporto\\_AIFA\\_Piani\\_di\\_Rientro.pdf/d0d3ef0f-4816-2c27-4817-1d45930e030a](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/241052/2020.07.07_Rapporto_AIFA_Piani_di_Rientro.pdf/d0d3ef0f-4816-2c27-4817-1d45930e030a)

34. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2018. Rome: Italian Medicines Agency, 2019. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1074882/Rapporto\\_Antibiotici\\_2018.pdf/755967e7-575f-ca86-9aeb-7c557b612e03](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/1074882/Rapporto_Antibiotici_2018.pdf/755967e7-575f-ca86-9aeb-7c557b612e03)
35. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2018. Rome: Italian. Medicines Agency, 2019. [https://www.aifa.gov.it/documents/20142/0/Rapporto\\_OsMed\\_2018.pdf/c9eb79f9-b791-2759-4a9e-e56e1348a976](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/0/Rapporto_OsMed_2018.pdf/c9eb79f9-b791-2759-4a9e-e56e1348a976)
36. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on antibiotics use in Italy. Year 2017. Rome: Italian Medicines Agency, 2019. [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto-L'uso\\_degli\\_antibiotici\\_in\\_Italia\\_2017\\_0.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto-L'uso_degli_antibiotici_in_Italia_2017_0.pdf)
37. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. Regional Reports on Medicines use. Year 2017. Rome: Italian. Medicines Agency, 2018. <http://www.aifa.gov.it/content/report-regionali-sul-consumo-dei-farmaci-italia-anno-2017>
38. The Medicines Utilisation Monitoring Centre. National Report on Medicines use in Italy. Year 2017. Rome: Italian. Medicines Agency, 2018. [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto\\_OsMed\\_2017\\_AIFA.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto_OsMed_2017_AIFA.pdf)
39. M.R. Gualano, G. Lo Moro, G. Voglino, F. Bert, R. Da Cas, A. Cangini, F. Trotta, R. Siliquini. Rapporto Osservasalute 2019. Consumo di farmaci antidepressivi. <https://www.osservatoriosullasalute.it/osservasalute/rapporto-osservasalute-2019>
40. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2017. AIFA. Luglio 2018. Pag 139. [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapp\\_Vaccini\\_2017\\_0.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapp_Vaccini_2017_0.pdf)
41. Gualano MR, Kakaa O, Bert F, Da Cas R, Cangini A, Trotta F, Siliquini R. Rapporto osservasalute 2018. Consumo di farmaci antidepressivi. <https://www.osservatoriosullasalute.it/osservasalute/rapporto-osservatorio-2018>
42. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2016. AIFA. Dicembre 2017. Pag 93. [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto\\_Vaccini\\_2016.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto_Vaccini_2016.pdf)
43. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2014-2015. AIFA. Giugno 2017. Pag 1-170. [http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto-sorveglianza-vaccini\\_2014-2015\\_0.pdf](http://www.aifa.gov.it/sites/default/files/Rapporto-sorveglianza-vaccini_2014-2015_0.pdf)
44. Linee di indirizzo per l'uso appropriato dei farmaci biologici nel trattamento del morbo di Crohn nel Lazio - Aprile 2017. [http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/linee-indirizzo-biologici-crohn\\_aprile2017.pdf](http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/linee-indirizzo-biologici-crohn_aprile2017.pdf)
45. Linee di indirizzo per l'uso appropriato dei farmaci biologici nel trattamento della Colite Ulcerosa nel Lazio - Aprile 2017. [http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/linee-indirizzo-biologici-colite-ulcerosa\\_aprile2017.pdf](http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/linee-indirizzo-biologici-colite-ulcerosa_aprile2017.pdf)
46. Valutazione critica dell'uso appropriato di Olmesartan nella Regione Lazio - Gennaio 2017. [http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/olmesartan\\_30gennaio2017.pdf](http://deplazio.net/images/stories/files/corefa/olmesartan_30gennaio2017.pdf)
47. Place in therapy di Vedolizumab nella colite ulcerosa del paziente adulto. Ottobre 2016. [http://www.deplazio.net/images/stories/files/corefa/vedolizumab\\_corefa\\_ottobre%202016.pdf](http://www.deplazio.net/images/stories/files/corefa/vedolizumab_corefa_ottobre%202016.pdf)

48. Monitoraggio dell'aderenza alle Linee di indirizzo per l'uso appropriato dei fattori di crescita leucocitaria (G-CSF) nel Lazio- Settembre 2016.  
[http://www.deplazio.net/images/stories/files/corefa/monitoraggio\\_g-csf\\_corefa\\_settembre%202016.pdf](http://www.deplazio.net/images/stories/files/corefa/monitoraggio_g-csf_corefa_settembre%202016.pdf)
49. Linee di indirizzo per l'uso del Palivizumab nella profilassi della infezione da virus respiratorio sinciziale (VRS)- Settembre 2016.  
<http://www.deplazio.net/images/stories/files/corefa/palivizumab.pdf>
50. Sintesi delle conoscenze scientifiche sul rapporto beneficio-rischio dell'uso di L-metadone per il trattamento della dipendenza da oppiacei - Maggio 2016  
<http://www.deplazio.net/it/documenti-corefa>
51. Uso appropriato degli agenti eritropoietici (ESA) nel trattamento dei pazienti con sindrome mielodisplastica (MDS) nel Lazio - Aprile 2016  
<http://www.deplazio.net/it/documenti-corefa>
52. Immunoglobuline sottocute (IGSC) nella polineuropatia cronica infiammatoria demielinizzante (CIDP) - Febbraio 2016 <http://www.deplazio.net/it/documenti-corefa>
53. Linee di indirizzo per l'uso appropriato degli agenti eritropoietici (ESA) nel Lazio - Gennaio 2016 <http://www.deplazio.net/it/documenti-corefa>
54. Gruppo di lavoro sull'analisi dei segnali dei vaccini. Guida alla valutazione delle reazioni avverse osservabili dopo vaccinazione. AIFA. Febbraio 2016. Pag. 1-72.
55. Linee di indirizzo per l'uso appropriato dei fattori di crescita leucocitaria (G-CSF) - Novembre 2015 <http://www.deplazio.net/it/documenti-corefa>
56. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2013. AIFA. Aprile 2015. Pag 1-89.
57. Roberto Da Cas, Paola Ruggeri, Mariangela Rossi, Giampaolo Bucaneve, Emilio Duca, Francesco Trotta, Giuseppe Traversa. Pharmaceutical prescription in Umbria (Italy). Analysis of the data of 2011. Rapporto ISTISAN 13/11 Published in 2013, vii, 133 p. (in Italian).
58. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2012. AIFA. Settembre 2013. Pag 1-93.
59. Trotta F, Alessandro A, Tartaglia L. Rapporto sul programma di farmacovigilanza attiva finanziato attraverso i fondi regionali disponibili per gli anni 2008 e 2009. Roma: Agenzia Italiana del Farmaco; 2013. Pag 1-108.
60. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2011. AIFA. Dicembre 2012. Pag 1-52.
61. European Centre for Disease Prevention and Control. Narcolepsy in association with pandemic influenza vaccination (a multi-country European epidemiological investigation) Stockholm: ECDC; September 2012. Pag 1-159.
62. Rapporto sulla sorveglianza postmarketing dei vaccini in Italia 2009 – 2010. AIFA. Novembre 2011. Pag 1-71.
63. Menniti-Ippolito F, Da Cas R, Rafaniello C, Traversa G e il Gruppo di Lavoro Sicurezza dei farmaci e vaccini in pediatria. Sorveglianza della sicurezza di farmaci e vaccini in pediatria

in corso di pandemia influenzale. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2011 (Rapporti ISTISAN 11/32).

64. VAESCO Consortium. Interim analysis on VAESCO study: Infections, Vaccinations and Narcolepsy Background rates and Case control. July 2011 pag. 1-205.
65. Ufficio Ricerca e Sviluppo & Commissione Ricerca e Sviluppo dell'AIFA. Rapporto sull'organizzazione della ricerca indipendente sui farmaci promossa dall'AIFA nel triennio 2005-2007. Italian Medicines Agency (AIFA), 30 September 2008, pag 1-180.

**Brevetti:**

F. Trotta (co-inventor). ARYL PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS. International patent application (WO/2006/072608). 13-07-2006  
*Published.* <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2006072608>