

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabiola Paoletti

 [Redacted]

 [Redacted]

 [Redacted]

Sesso Femmina | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/07/2026 - in corso

Dirigente Farmacista

Asl Roma 3, Via Giovanni Volpato,18

01/10/2024- 31/05/2026

Farmacista di ricerca

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma(RM), UOC Farmacia

01/07/2022- 15/08/2024

Collaboratore Professionale di ricerca sanitaria cat. D tempo pieno e determinato

Istituto Zooprofilattico Sperimentale "Togo Rosati" di Umbria e Marche, Perugia(Italia)

14/01/2019- 30/06/2022

Borsa di Studio

Istituto Zooprofilattico Sperimentale "Togo Rosati" di Umbria e Marche, Perugia (Italia)  
Svolgimento di attività di ricerca e sviluppo presso Centro Sviluppo e Validazione Metodi

01/10/2018 – 31/12/2018

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Istituto Zooprofilattico Sperimentale "Togo Rosati" di Umbria e Marche, Perugia(Italia)  
Titolo: " Il piano di monitoraggio integrato dei contaminanti ambientali negli alimenti enei vegetali della conca Ternana."  
Svolgimento di attività di ricerca e sviluppo presso Centro Sviluppo e Validazione Metodi

26/02/2018 – 24/08/2018

Tirocinio Volontario presso l'Istituto Zooprofilattico "Togo Rosati" di Umbria e Marche

Svolgimento di attività analitica presso il Laboratorio Anabolizzanti e Residui (LAR4) per la Determinazione di farmaci e sostanze anabolizzanti in alimenti ad uso umano (latte, carne, miele) ed animale (mangimi).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/12/2025

Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica  
Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia  
50/50 cum lode

04/08/2024

Iscrizione ordine dei Farmacisti di Perugia  
N°3239

03/11/2017

## Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

Università di Camerino, Camerino (MC), Italia

Tesi sperimentale in Chimica Farmaceutica

Titolo della tesi: Sintesi e caratterizzazione degli analoghi dell'ATP come antagonisti dei recettori P2X3

06/07/2010

## Diploma di Maturità – Liceo Scientifico Sperimentale Brocca

Liceo Scientifico "Guglielmo Marconi", Foligno (PG)

Lingua madre

Italiano

Altre lingue  
Inglese

| COMPRENSIONE      |                   | PARLATO           |                   | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Ascolto           | Lettura           | Interazione       | Produzione orale  |                    |
| Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio | Utente intermedio  |
| B2                |                   | B1                |                   |                    |

### Competenze professionali

- Gestione dei farmaci Innovativi e attività di Rendicontazione tramite sistema AREAS
- Gestione dei farmaci Legge 326/2003 (Fondo AIFA 5%)
- Gestione dei farmaci legge 648/1996 (Farmaci 648)
- Gestione dei protocolli sperimentali (profit, no profit, ad uso compassionevole) presso l'Ospedale Bambino Gesù
- Management dei farmaci Sperimentali (IMP), Drug accountability, Galenica Clinica e UFA, supporto regolatorio durante visite di monitoraggio e audit.
- Tecniche cromatografiche con utilizzo di strumenti con rivelazione tradizionale e in spettrometria di massa in bassa ed alta risoluzione. (HPLC-DAD, HPLC-FLUO, LC-MS/MS, LC-Q-HRMS, LC-QTOF)
- Capacità di sviluppare un piano di validazione dei metodi di prova in accordo alle normative europee per il controllo ufficiale degli alimenti e alle norme internazionali, in particolare per i residui di farmaci (Regolamento di esecuzione (UE) 2021/808) ma anche per altri settori nel campo dei residui degli alimenti. (SANTE 11312/2021, Regolamento 401/2006 etc.)
- Conoscenza dei Sistemi di Qualità per i Laboratori di Prova (Norma ISO/IEC 17025:2005 etc.)
- Utilizzo di metodi statistici per l'elaborazione e la valutazione dei risultati sperimentali.

## Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                   |                        |                   |                         |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione     | Creazione di Contenuti | Sicurezza         | Risoluzione di problemi |
| Utente intermedio               | Utente intermedio | Utente intermedio      | Utente intermedio | Utente intermedio       |

Buone conoscenze del pacchetto Microsoft, Office in particolar modo Word, Excel e PowerPoint, ChemBioDraw, Acrobat Reader.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

ORCID ID 0000-0001-7901-7232

Patente di guida B

## Pubblicazioni Scientifiche

## a) Congressi

1. G. Saluti, F. Paoletti, M.S. Altissimi, M.N. Haouet, T. Bladek, R. Galarini "Allergens in food : How to quantify?", 3th MS-NatMedDay Massa 2019, Aboca, 19-21 Giugno 2019
2. Saluti G., Bladek T., Barola C., Giusepponi D., Paoletti F., Moretti S., Galarini R., "Development of a multiclass method for 91 veterinary drugs in pig faeces by liquid chromatography high-resolution mass spectrometry", Recent Developments in Pharmaceutical Analysis 2019, Pescara, 8-11 Settembre 2019
3. Galarini R., Moretti S., Barola C., Giusepponi D., Paoletti F., Saluti G., Brambilla G., "Preliminary characterization of a candidate reference material for poly and perfluoroalkyl substances", 6th MS Food Day, Camerino, 25-27 Settembre 2019
4. Barola C., Moretti S., Giusepponi D., Paoletti F., Saluti G., Salis S., Testa C., Galarini R., "Perfluoroalkylated pollutants in liver of farm animals by LC-Q-Orbitrap: method development and validation", 6th MS Food Day, Camerino, 25-27 Settembre 2019
5. Paoletti F., Giusepponi D., Barola C., Moretti S., Saluti G., Ianni F., Sardella R., Galarini R., "Transfer of a multiclass method for over 60 antibiotics in food from a high resolution tandem mass spectrometry platform to a low resolution one", 6th MS Food Day, Camerino, 25-27 Settembre 2019
6. Sdogati S., Paoletti F., Moretti S., Barola C., Giusepponi D., Saluti G., Agnelli A., Magistrali C.F., Galarini R. "Concentrations and persistence of antibiotics in pig manure and amended soil" MASSA 2020 –VIP- Virtual International Pre-Congress
7. Paoletti F., Sdogati S., Barola C., Giusepponi D., Moretti S., Galarini R. "Development and validation of a multiclass method for over 60 antibiotics in eggs by LC-HRMS/MS" MASSA 2020 –VIP- Virtual International Pre-Congress
8. Paoletti F., Sdogati S., Barola C., Giusepponi D., Moretti S., Galarini R. "Multiclass Determination of Antibiotic Residues in Honey by LC-Q-TOF" SCI2021 International Congress, 14-23 settembre 2021
9. Moretti Simone, Barola Carolina, Buiarelli Francesca, Lucarelli Franco, Goracci Laura, Lorenzetti Stefano, Di Filippo Patrizia, Paoletti Fabiola, Galarini Roberta. "Untargeted screening of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in air of Italian waste recycling facilities". Carlentini (SR), 20-22 Giugno. MASSA 2022
10. Barola C., Moretti S., Avolio R., Paoletti F., Sdogati S., Giusepponi D., Abete M. C., Stramenga A., Tavaloni T., Piersanti A., Galarini R. "Presence of novel perfluoro-polyether carboxylic acids in

poultry eggs" Carlentini (SR), 20-22 Giugno. MASSA 2022

11. Danilo Giusepponi, Carolina Barola, Simone Moretti, Fabiola Paoletti, Francesco Agnetti, Raffaella Branciarini, Rossana Roila, Roberta Galarini." Occurrence of polyphenols and their metabolites in pecorino cheese". Firenze (FR), 5-7 Ottobre 7<sup>th</sup> MS Food Day

12. Barola Carolina, Sdogati Stefano, Moretti Simone, Giusepponi Danilo, Paoletti Fabiola, Arianna Piersanti, Tavoloni Tamara, Stramenga Arianna, Galarini Roberta:" Occurrence of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFASs) in Italian honey". Firenze (FR), 5-7 Ottobre 7<sup>th</sup> MS Food Day

13. Fabiola Paoletti, Carolina Barola, Danilo Giusepponi, Elisabetta Bucleaetti, Simone Moretti, Francesco Agnetti, Raffaella Branciarini, Roberta Galarini:" Determination of fifteen polyphenols in feed by LC-QTOF". Torino, 28-30 Giugno MASSA 2023

14. Danilo Giusepponi, Fabiola Paoletti, Carolina Barola, Elisabetta Bucleaetti, Simone Moretti, Sdogati Stefano, Chiara Magistrati, Alberto Agnelli, Roberta Galarini" Suspected screening of antibiotic metabolites and degradation products in pig slurry by LC-HR-MS/MS". Torino, 28-30 Giugno MASSA 2023

15. Massaccesi L., Albini E., F.R. Massacci F.R., Giusepponi D., Paoletti F., Sdogati S., Morena F., Agnelli A., Leccese A., Galarini R., Magistrati C.F. Studio longitudinale atto a valutare l'impatto dell'ammendamento con liquame suino sui residui di antibiotici e sui geni di resistenza antimicrobica del suolo. XXII Congresso Nazionale SIDILV, 11-13 ottobre 2023, Brescia (Poster)

16. MALATTIE RARE E GALENICA CLINICA IN AMBITO PEDIATRICO - Roma, 18 dicembre 2024 Evento SIFO Malattie Rare-Presentazione orale "Processo produttivo delle materie prime per preparati galenici"

17. Sessione SIFO alla XII ed. FarmacistaPiù: "La galenica clinica nelle malattie rare per un accesso alle cure attraverso percorsi assistenziali personalizzati" Presentazione orale "La preparazione Galenica di Beremagene Geperpavec" Bologna, 12 aprile 2025

#### b) Pubblicazioni scientifiche

1. Giusepponi D., Paoletti F., Barola C., Moretti S., Saluti G., Ianni F., Sardella R., Galarini R., "Trasfer of a multiclass method for over 60 antibiotics in food from high resolution to low resolution mass spectrometry", *Molecules*, 24 (16), 2935, 2019.

2. Bazzano M., Di Salvo A., Diaferia M., Veronesi F., Galarini R., Paoletti F., Tesi B., McLean A., Veneziano V., Laus F. "Anthelmintic efficacy and pharmacokinetics of ivermectin paste after oral administration in mules infected by cyathostomins" *Animals*, 10, 934, 2020

3. Barola C., Moretti S., Giusepponi D., Paoletti F., Saluti G., Cruciani G., Brambilla G., Galarini R. "A liquid chromatography-high resolution mass spectrometry method for the determination of thirty-three per- and polyfluoroalkyl substances in animal liver" *Journal of Chromatography A*, 1628, 461442, 2020.

4. Moretti S., Cavanna D., Lambertini F., Catellani D., Sammarco G., Barola C., Paoletti F., Saluti G., Galarini R., Suman M. "Practical approach to develop a multi-group screening method for detection of mycotoxins, pesticides and veterinary drugs in food", *Journal of Mass Spectrometry*, in stampa (doi.org/10.1002/jms.4618)

5. Bartolini D., Marinelli R., Giusepponi D., Galarini R., Barola C., Stabile A.M., Sebastiani B., Paoletti F., Betti M., Rende M., Galli F., "Alpha-Tocopherol Metabolites (The Vitamin E Metabolome) and Their Interindividual Variability during Supplementation", *Antioxidants*, 10, 173, 2021

6. Fabiola Paoletti, Stefano Sdogati, Carolina Barola, Danilo Giusepponi, Simone Moretti, Roberta Galarini. "Development and validation of a multiclass confirmatory method for the determination of over 60 antibiotics in eggs using liquid-chromatography high-resolution mass spectrometry", *Food Control*, 127, 108109, 2021.

7. Paoletti F., Sdogati S., Barola C., Giusepponi D., Moretti S., Galarini R., "Two-procedure approach for multiclass determination of 64 antibiotics in honey using liquid chromatography coupled to time-of-flight mass spectrometry", *Food Control*, 108893, 2022

8. Simone Moretti, Carolina Barola, Danilo Giusepponi, Fabiola Paoletti, Arianna Piersanti, Olga Tcheremenskai, Gianfranco Brambilla, Roberta Galarini. "Target determination and suspect screening of legacy and emerging per-and poly-fluoro poly-ethers in wild boar liver, in Italy" Chemosphere, 312(Pt 1):137214,2023
9. Giorgia della Rocca, Fabiola Paoletti, Maria Beatrice Conti, Roberta Galarini, Elisabetta Chiaradia Monica Sforna, Cecilia Dall'Aglio, Angela Polisca and Alessandra Di Salvo." Pharmacokinetics of cannabidiol following single oral and oral transmucosal administration in dogs" Frontiers in Veterinary Science. 9:1104152, 2023
10. Giusepponi D., Barola C., Bucaletti E., Moretti S., Paoletti F., Valiani A., Branciarini R., Galarini R. "Occurrence of hydroxytyrosol, tyrosol and their metabolites in Italian Cheese" Molecules, 28(17), 6204 2023. doi.org/10.3390/molecules28176204
11. Cellini B, Pampalone G, Camaioni E, Pariano M, Catalano F, Zelante T, Dindo M, Macchioni L, Di Veroli A, Galarini R, Paoletti F., Davidescu M, Stincardini C, Vascelli G, Bellet MM, Saba J, Giovagnoli S, Giardina G, Romani L., Costantini C. "Dual species sphingosine-1-phosphate lyase inhibitors to combine antifungal and anti-inflammatory activities in cystic fibrosis: a feasibility study". Scientific Reports DOI: 10.1038/s41598-023-50121-4.
12. Roila R., Primavilla S., Ranucci D., Galarini R., Paoletti F., Altissimi C., Valiani A., Branciarini R. "The Effects of Encapsulation on the In Vitro Anti-Clostridial Activity of Olive Mill Wastewater Polyphenolic Extracts: A Promising Strategy to Limit Microbial Growth in Food Systems" Molecules, 29, 1441, 2024. <https://doi.org/10.3390/molecules29071441>
13. Massaccesi L., Albini E., Massacci F.R., Giusepponi D., Paoletti F., Sdogati S., Morena F., Agnelli A., Leccese A., Magistrali C.F., Galarini R. Impact of Soil Fertilization with Pig Slurry on Antibiotic Residues and Resistance Genes: A Longitudinal Study. Antibiotics, 13, 486, 2024. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13060486>
14. Alessandra Di Salvo, Marilena Bazzano, Giorgia della Rocca, Roberta Galarini, Andrea Marchegiani, Fabiola Paoletti, Danilo Giusepponi, Matteo Mantovani and Fulvio Laus. "Pharmacokinetics of a single oral administration of two cannabidiol formulations in fed and fasted horses". Front. Vet. Sci. 12:1515833. doi: 10.3389/fvets.2025.1515833

*"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali."*

Roma, 01/09/2026

**Firma** "CV firmato agli atti della UOC Risorse Umane"