

INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Giossi



📍 SC Analisi Chimico Cliniche
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano

✉ riccardo.giossi@ospedaleniguarda.it

Sesso M | Data di nascita 10/04/1990 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico Farmacologia e Tossicologia Clinica, SC Analisi Chimico Cliniche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

09/2022 - Corrente

Dirigente Medico Farmacologia e Tossicologia Clinica

SC Analisi Chimico cliniche, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda | Piazza Ospedale Maggiore 3 | 20162 Milano

Settori Immunologia diagnostica e allergologia, Elettroforesi Proteine, Tecniche Separative. Sanità Pubblica

06/2022 - 08/2022

Consulente Libero Professionista Farmacologia e Tossicologia Clinica

Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Clinico, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta | Via Celoria 11 | 20133 Milano

- Revisione dei protocolli di ricerca clinica
- Formazione e consulenza su disegno di studio, raccolta e gestione dei dati
- Disegno e conduzione di studi clinici e revisioni sistematiche
- Sub-investigator in trials clinici
- Realizzazione di pubblicazioni scientifiche relative agli studi effettuati
- Supporto nell'attività di farmacovigilanza

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

05/2022 - 06/2022

Consulente Libero Professionista Farmacologia e Tossicologia Clinica

Daiichi-Sankyo Italia S.p.A. | Via Paolo di Dono 73 | 00142 Roma

- Consulenza per interazioni farmacologiche

Industria Farmaceutica

04/2022 - 09/2022

Consulente Libero Professionista Farmacologia e Tossicologia Clinica

CIRM – Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina | Viale Ortles 22 | 20139 Milano

- Revisione, consulenza e disegno di studio di protocolli di ricerca clinica
- Revisione contratti di ricerca clinica e budget

Ricerca Clinica

01/2022 - 09/2022

Ricercatore Medico Volontario

UO Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta | Via Celoria 11 | 20133 Milano

- Sub-investigator in trials clinici in ambito Miastenia Grave e Sclerosi Multipla
- Ricerca clinica in ambito Miastenia Grave, Sclerosi Multipla, disturbi del movimento ed emicrania.
- Disegno e conduzioni di studi clinici osservazionali ed epidemiologici, anche multicentrici
- Attività di farmacovigilanza

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

12/2017 - 01/2022

Medico Specializzando Farmacologia e Tossicologia Clinica

UO Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta | Via Celoria 11 | 20133 Milano

- Sub-investigatore in trials clinici in ambito Miastenia Grave e Sclerosi Multipla
- Ricerca clinica in ambito Miastenia Grave, Sclerosi Multipla, disturbi del movimento ed emicrania.
- Disegno e conduzioni di studi clinici osservazionali ed epidemiologici, anche multicentrici
- Attività di farmacovigilanza anche con partecipazione al gruppo Farmacovigilanza della Rete dei centri Sclerosi Multipla della Regione Lombardia

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

07/2017 - 12/2017

Medico Volontario

UO Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta | Via Celoria 11 | 20133 Milano

- Raccolta di dati clinici e analisi per progetti di ricerca

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

07/2017 - 11/2017

Medico Libero Professionista

Centro Sclerosi Multipla, ASST Lariana – Ospedale Sant’Anna | Via Ravona 20 | 22042 San Fermo della Battaglia (CO)

- Gestione dati clinico terapeutici di pazienti con Sclerosi Multipla nel database iMed per il Registro Italiano Sclerosi Multipla

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

11/2016 - 11/2016

Abilitazione all’esercizio della professione medica

Università degli Studi di Milano | Via Festa del Perdono 7 | 20122 Milano

Abilitazione Seconda sessione anno 2016 (Novembre 2016)

Iscritto all’Albo dei Medici Chirurghi di Monza e della Brianza, n° 04108

Sanità Pubblica

02/2014 - 03/2016

Studente Frequentatore

UO Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta | Via Celoria 11 | 20133 Milano

- Raccolta dati clinici e analisi per la realizzazione della tesi di Laurea
- Assistenza in attività di reparto e ambulatori

Sanità Pubblica, Ricerca Clinica

06/2012 - 09/2012

Studente Frequentatore

Molecular Medicine Lab, IEO – Istituto Europeo di Oncologia | Via Ripamonti 435 | 20141 Milano

- Assistenza nella attività di laboratorio di ricerca

Ricerca Biomedica

07/2012 - 08/2012

Studente Frequentatore

Dipartimento di Morfologia Umana, Università degli Studi di Milano | Via Luigi Mangiagalli 31 | 20133 Milano

- Allestimento di preparati istologici

Ricerca di base

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 12/2017 - 01/2022 **Specialista in Farmacologia e Tossicologia Clinica**
 Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Università degli Studi di Milano |
 Via Luigi Vanvitelli 32 | 20133 Milano
 Acquisite conoscenze tecniche e competenze in particolare nel disegno e nella realizzazione di studi clinici, valutazione delle evidenze sull'efficacia e la sicurezza di farmaci e dispositivi e nell'analisi di dati clinici e di laboratorio.
 Tesi: "Exploring inflammatory cytokines levels in multiple sclerosis patients treated with alemtuzumab: correlations with infusion-related adverse events and clinical course in a single-centre cohort".
 (Esplorare i livelli di citochine infiammatorie in pazienti con sclerosi multipla trattati con alemtuzumab: correlazioni con gli eventi avversi infusionali e decorso clinico in una coorte monocentrica)
 Voto: 70/70 con Lode
- 07/2018 - 08/2018 **HHP100 The opioid crisis in America – HarvardX**
 Corso online in collaborazione tra Harvard University ed edX
 - Approfondimento sulle cause della crisi degli oppioidi in America e sulla sua gestione.
 - Certificato di Superamento
- 07/2018 – 08/2018 **D001x Medicinal Chemistry: The molecular basis of drug discovery – DavidsonX**
 Corso online in collaborazione tra Davidson College ed edX
 - Approfondimento teorico sullo sviluppo preclinico dei farmaci
 - Attività di simulazione di modeling di farmacocinetica, predizione del metabolismo delle molecole e ottimizzazione dei farmaci
 - Certificato di Superamento
- 09/2009 - 03/2016 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**
 Università degli Studi di Milano | Via Festa del Perdono 7 | 20122 Milano
 Tesi: "Sclerosi multipla e miastenia gravis. Primi risultati di uno studio caso controllo per valutare il ruolo della dieta e del microbioma intestinale"
 Voto: 110/10 con Lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
FIRST Certificate B2				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze di lavoro di gruppo acquisite nella coordinazione e partecipazione a gruppi di ricerca. Capacità espositive acquisite in interventi pubblici nel contesto della presentazione di materiale scientifico ai congressi oltre che nell'esecuzione pubblica di musica classica come solista o in orchestra e rappresentazioni teatrali.

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca anche multicentrici.

Competenze professionali Conoscenze di base delle tecniche di laboratorio di biologia.

Competenze informatiche Buona padronanza del pacchetto MS Office (Word, Excel, Power Point), softwares e banche dati per la ricerca bibliografica (Mendeley, PubMed, EMBASE, Cochrane Library), utilizzo di eCRF e database per ricerca clinica (iMedidata, REDCap), disegno e creazione di eCRF (REDCap) per la ricerca clinica, buona conoscenza di softwares per analisi statistiche (STATA, Cochrane REVMAN, PRISM Graphpad).

Altre competenze Realizzazione di modelli in plastica, legno e carta. Appassionato di costruzione con LEGO. Competenze musicali acquisite suonando il violoncello per oltre 10 anni.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Riviste peer-reviewed:

Presentazioni

- **Giossi R**, Carrara F, Padroni M, Bilancio MC, Mazzari M, Enisci S, Romio MS, Boni G, Corrà F, Fittipaldo VA, Tramacere I, Pani A, Scaglione F, Fornasari D. **Systematic Review and Meta-analysis Seem to Indicate that Cannabinoids for Chronic Primary Pain Treatment Have Limited Benefit.** Pain Ther. 2022 Sep 21. doi: 10.1007/s40122-022-00434-5. Epub ahead of print. PMID: 36129666.
- Bonanno S, **Giossi R**, Zanin R, Porcelli V, Iannacone C, Baranello G, Ingenito G, Iyadurai S, Stevic Z, Peric S, Maggi L. **Amifampridine safety and efficacy in spinal muscular atrophy ambulatory patients: a randomized, placebo-controlled, crossover phase 2 trial.** J Neurol. 2022 Jun 28:1–10. doi: 10.1007/s00415-022-11231-7. Epub ahead of print. PMID: 35763114; PMCID: PMC9243784.
- Vu T, Meisel A, Mantegazza R, Annane D, Katsuno M, Aguzzi R, Enayetallah A, Beasley KN, Rampal N, Howard JF, for the **CHAMPION MG Study Group**. **Terminal Complement Inhibitor Ravulizumab in Generalized Myasthenia Gravis.** NEJM Evid 2022; 1 (5); DOI:<https://doi.org/10.1056/EVIDoa2100066> (STUDY GROUP)
- **Giossi R**, Consonni A, Torri Clerici V, Zito A, Rigoni E, Antozzi A, Brambilla L, Crisafulli SG, Bellino A, Frangiamore R, Bonanno S, Vanoli F, Ciusani E, Corsini E, Andreetta F, Baggi F, Tramacere I, Mantegazza R, Conte A, Bergamaschi R, Confalonieri P. **Anti-Spike IgG in multiple sclerosis patients after BNT162b2 vaccine: An exploratory case-control study in Italy.** Multiple Sclerosis and Related Disorders, Volume 0, Issue 0, 103415. <https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103415>
- **Giossi R**, Menichelli D, Pani A, Tratta E, Romandini A, Roncato R, Nani A, Schenardi P, Diani E, Fittipaldo VA, Farcomeni A, Scaglione F, Pastori D. **A Systematic Review and a Meta-Analysis Comparing Prophylactic and Therapeutic Low Molecular Weight Heparins for Mortality Reduction in 32,688 COVID-19 Patients.** Front Pharmacol. 2021 Sep 2;12:698008. doi: 10.3389/fphar.2021.698008. PMID: 34539396; PMCID: PMC8443784.
- Bonomo R, Elia AE, Bonomo G, Romito LM, Mariotti C, Devigili G, Cilia R, **Giossi R**, Eleopra R. **Deep brain stimulation in Huntington's disease: a literature review.** Neurol Sci. 2021 Nov;42(11):4447-4457. doi: 10.1007/s10072-021-05527-1. Epub 2021 Sep 1. PMID: 34471947.
- Howard JF Jr, Bril V, Vu T, Karam C, Peric S, Margania T, Murai H, Bilinska M, Shkarishvili R, Smilowski M, Guglietta A, Ulrichs P, Vangeneugden T, Utsugisawa K, Verschuuren J, Mantegazza R; **ADAPT Investigator Study Group**. **Safety, efficacy, and tolerability of efgartigimod in patients with generalised myasthenia gravis (ADAPT): a multicentre, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial.** Lancet Neurol. 2021 Jul;20(7):526-536. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00159-9. Erratum in: Lancet Neurol. 2021 Aug;20(8):e5. PMID: 34146511. (STUDY GROUP)
- **Giossi R**, Carrara F, Mazzari M, Lo Re F, Senatore M, Schicchi A, Corrà F, Fittipaldo VA, Pani A, Tramacere I, Elia AE, Scaglione F. **Overall Efficacy and Safety of Saffinamide in Parkinson's Disease: A Systematic Review and a Meta-analysis.** Clin Drug Investig. 2021 Apr;41(4):321-339. doi: 10.1007/s40261-021-01011-y. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33674954; PMCID: PMC8004480.
- Frangiamore R, **Giossi R**, Vanoli F, Tourlaki A, Brambilla L, Maggi L, Mantegazza R. **Iatrogenic Kaposi's sarcoma in myasthenia gravis: learnings from two case reports.** Neurol Sci. 2021 Jan 6. Epub ahead of print. PMID: 33404862.
- Pani A, **Giossi R**, Menichelli D, Fittipaldo VA, Agnelli F, Inglese E, Romandini A, Roncato R, Pintaudi B, Del Sole F, Scaglione F. **Inositol and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Systematic Review on Deficiencies and Supplementation.** Nutrients. 2020 Nov 3;12(11):E3379. PMID: 33153126.

Presentazioni e poster a congressi:

- **Giossi Riccardo**, Mercenari Martina, Confalonieri Paolo, Brambilla Laura, Antozzi Carlo, Crisafulli Sebastiano Giuseppe, Filippi Massimo, Zanetta Chiara, Annovazzi Pietro, Conti Marta Zaffira, Ronzoni Marco, Barillà Caterina, Negri Attilio, Gustavsen Stefan, Torri Clerici Valentina. **Cannabinoids and**

- Multiple Sclerosis: interim analysis of a multicenter, cross-sectional, epidemiological study in Lombardy, Italy.** Oral presentation at 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 2022
- **Giossi R**, Costanza M, Tomas Roldan E, Antozzi C, Torri Clerici V, Confalonieri P, Mantegazza R, Brambilla L. **EPR-259 Serum cytokines and alemtuzumab infusion-related adverse events in Multiple Sclerosis: preliminary results.** Eur J Neurol. 2022;29:(S1)352. ePresentation at EAN2022
 - Bonanno S., **Giossi R.**, Zanin R., Porcelli V., Ingenito G., Stevic Z., Peric S., Maggi L. **Amifampridine safety and efficacy in ambulatory SMA type 3 patients: a randomized, placebo-controlled, crossover, phase 2 trial.** Acta myologica. 2021;Vol.XL:(S1)29-30. Proceedings of the XXI Congress of the Italian Association of Myology
 - **R. Giossi**, A. Consonni, V. Torri Clerici, A. Zito, E. Rigoni, C. Antozzi, L. Brambilla, S.G. Crisafulli, A. Bellino, R. Frangiamore, S. Bonanno, F. Vanoli, E. Ciusani, F. Andreetta, F. Baggi, I. Tramacere, R. Mantegazza, A. Conte, R. Bergamaschi, P. Confalonieri. **P836 Anti-Spike IgG after BNT162b2 vaccine in a group of multiple sclerosis patients from an exploratory case-control study in Italy.** Multiple Sclerosis Journal. 2021;27:(2S)134-740. Poster presentation at ECTRIMS 2021
 - **R. Giossi**, F. Carrara, M.S. Romio, F. Lo Re, M. Mazzari, F. Corrà, G. Boni, V.A. Fittipaldo, L. Grazi, F. Scaglione. **A498 Anticorpi Anti-CGRP per la profilassi dell'emicrania: revisione sistematica e meta-analisi dei dosaggi approvati.** Abstract del XLII Congresso Nazionale SIFO – Roma, 14-17 ottobre 2021
 - A. Pani, **R. Giossi**, D. Menichelli, E. Tratta, A. Romandini, R. Roncato, A. Nani, P. Schenardi, E. Diani, V.A. Fittipaldo, A. Farcomeni, F. Scaglione, D. Pastori. **Effect of prophylactic and therapeutic low molecular weight heparins on mortality in 15,704 COVID-19 patients. A systematic review and a meta-analysis.** European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.2931. ESC Congress 2021 – The digital Experience.
 - **Riccardo Giossi**, Carlo Antozzi, Valentina Torri Clerici, Paolo Confalonieri, Alessandra Tozzo, Renato Mantegazza, Laura Brambilla. **Severe multiple sclerosis course after Alemtuzumab treatment: a case report.** Oral presentation. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 2021
 - **Riccardo Giossi**, Attilio Negri, Arianna Pani, Franca Davanzo, Francesco Scaglione, Loredana Lupica. **Atrial fibrillation in a 15-year-old boy after energy drink consumption: a case report.** Poster presentation at 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 2021
 - **Riccardo Giossi**, Federica Carrara, Martina Mazzari, Francesco Lo Re, Michele Senatore, Azzurra Schicchi, Federica Corrà, Veronica Andrea Fittipaldo, Irene Tramacere, Antonio Emanuele Elia, Francesco Scaglione. **Overall efficacy and safety of safinamide in Parkinson's disease: a systematic review and a meta-analysis.** Poster presentation at 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia 2021
 - **R. Giossi**, E. Tomas Roldan, M. Costanza, C. Antozzi, R. Frangiamore, V. Torri Clerici, P. Confalonieri, A. Tozzo, R. Mantegazza, L. Brambilla. **Cardiovascular Monitoring during Alemtuzumab infusion in Multiple Sclerosis patients.** Poster presentation. SIN congress 2020
 - **R. Giossi**, E. Tomas Roldan, M. Costanza, C. Antozzi, R. Frangiamore, V. Torri Clerici, P. Confalonieri, A. Tozzo, R. Mantegazza, L. Brambilla. **P0306 Cardiovascular Monitoring during Alemtuzumab infusion in Multiple Sclerosis patients.** Multiple Sclerosis Journal. 2020;26:118–659. Poster presentation at MSvirtual2020
 - **R. Giossi**, A. Leone, R. De Amicis, V. Torri Clerici, P.A. Confalonieri, C. Antozzi, L. Brambilla, R. Frangiamore, V. Studer, I. Tramacere, A. Battezzati, S. Bertoli, R. Mantegazza. **EP1461 Mediterranean diet assessment in relapsing remitting multiple sclerosis: a preliminary cross-sectional study in Italy.** Multiple Sclerosis Journal. 2019;25:(S2)806–889. Poster presentation at ECTRIMS 2019

Dati personali

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

ALLEGATI

Nessuno

Data 28/02/2023

F.to da Riccardo Giossi

