

## INFORMAZIONI PERSONALI

## NICOLA PERROTTA

 Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I  
Viale del Policlinico 155, 00161 Roma



 nicola.perrotta@uniroma1.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2021 – in corso **Iscritto al XXXVII° ciclo di Dottorato di ricerca in FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA (I° anno di corso)**, presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- Settembre 2017 – Ottobre 2021 **Diploma di Specializzazione in FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA** conseguito presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- Gennaio 2015 - Aprile 2017 **Laurea magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE** conseguita presso l'Università degli studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara
- Novembre 2014 **ESAME DI STATO** - Abilitato alla professione di Farmacista presso l'Università degli studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara
- Ottobre 2008 – Luglio 2014 **Laurea specialistica a ciclo unico in FARMACIA** conseguita presso l'Università degli studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- Ottobre 2021 – in corso **Dirigente Farmacista presso l'U.O.C. Farmacia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma**

Principali mansioni e responsabilità

Referente aziendale di Farmacovigilanza e Dispositivo-vigilanza; attività di supporto tecnico-scientifico al Clinical Trial Center: istruttoria della documentazione degli studi clinici sperimentali, degli emendamenti e delle richieste di "expanded access" da sottoporre al Comitato Etico; verifica della fattibilità locale per gli studi no profit; supporto agli sperimentatori per definire ed inquadrare la natura dello studio in termini regolatori, secondo le normative applicate alle sperimentazioni cliniche.

Gestione Investigational Medicinal Product (controllo quali/quantitativo, controllo data logger e monitoraggio Temp, conferma ricezione in IWRS); allestimento in condizioni asettiche secondo le GCP delle terapie personalizzate di farmaci sperimentali; monitoraggio della spesa farmaceutica: prontuario della distribuzione diretta per la presa in carico e la continuità assistenziale (PHT); membro della segreteria scientifica della Commissione Terapeutica Aziendale per la valutazione delle richieste di farmaci off-label; analisi di database come MicroMedex, UptoDate, Cochrane Library per la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva; allestimento vaccini anti-SARS-CoV-2 (paz. adulti e pediatrici); gestione dei farmaci sottoposti a registri di monitoraggio AIFA, ispezioni nei reparti per la verifica della corretta gestione dei prodotti farmaceutici e delle scorte.

Febbraio 2021 – Ottobre 2021	<b>Internato di tesi svolto presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia - Università degli studi di Roma “La Sapienza”</b>
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento dell’attività di ricerca scientifica per il conseguimento del titolo di Specialista in Farmacologia e Tossicologia clinica, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell’Università “Sapienza” di Roma. (coordinatore scientifico Prof. Ferdinando Nicoletti) Analisi di modelli preclinici relativi a patologie legate alla depressione e al dolore neuropatico: somministrazione di farmaci mediante iniezioni intraperitoneali e sottocutanee in topi e ratti; analisi comportamentale su modelli animali per l’individuazione di nuovi target farmacologici e dei meccanismi epigenetici alla base dell’insorgenza di tali patologie.
Settembre 2020 – Ottobre 2021	<b>Regione Lazio, Direzione regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria - Area Farmaci e Dispositivi</b>
Principali mansioni e responsabilità	Incarico libero professionale per Farmacista, presso le sedi dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I e dell’I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, per lo svolgimento di attività di supporto ai Responsabili aziendali di Farmacovigilanza e Dispositivo-vigilanza e alla Commissione regionale per le attività istituzionali di farmacovigilanza.
Maggio 2020 – Luglio 2020	<b>Vincitore dell’incarico libero professionale autonomo per Farmacisti (emergenza COVID-19) presso la S.C. Farmacia Ospedaliera dell’Ospedale Sant’Andrea di Vercelli</b>
Principali mansioni e responsabilità	Erogazione diretta dei farmaci e dei presidi ai pazienti in dimissione e ai reparti; allestimento di preparazioni galeniche non sterili; supporto nella gestione dei registri di monitoraggio AIFA (dispensazione, richiesta dei rimborsi in base ai MEA); registrazione e controllo della validità dei piani terapeutici; gestione e dispensazione delle terapie per i pazienti ricoverati presso le RSA della provincia; counselling sulle modalità d’uso delle terapie farmacologiche prescritte.
Marzo 2019 – Aprile 2020	<b>Borsa di studio – progetto M.E.A.P. (Monitoraggio degli eventi avversi in pediatria e nelle popolazioni a rischio) presso U.O.S. Farmacovigilanza e Appropriatelyzza terapeutica - Servizio Farmaceutico - dell’A.T.S. (Agenzia di Tutela della Salute) di Milano</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto al Responsabile di Farmacovigilanza nella gestione delle schede di segnalazione di sospette ADR e relativo inserimento e aggiornamento nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza; analisi delle cartelle cliniche dei reparti delle strutture RSA, valutazione della possibile correlazione farmaco-tossicologica con l’insorgenza della reazione avversa; partecipazione alla gestione dei flussi informativi di Farmacovigilanza; sensibilizzazione e formazione dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta alla segnalazione di sospette reazioni avverse da farmaci e vaccini; informazione a MMG e PLS della provincia di Milano, con lo scopo divulgativo-culturale, tramite la trasmissione di report periodici su interazioni farmacologiche potenzialmente pericolose; corsi di formazione al personale sanitario su tematiche di farmacovigilanza.

Settembre 2017 - Ottobre 2018	<p><b>Specializzando in Farmacologia e Tossicologia clinica (iscritto al 1° anno di corso) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" di Napoli</b></p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività di ricerca pre-clinica mediante lo studio dei microRNA coinvolti nella genesi dello scompenso cardiaco in ratti con sindrome metabolica; studio dei meccanismi fisiopatologici dello scompenso cardiaco e delle complicanze cardiovascolari del diabete mellito con particolare riferimento al ruolo dell'iperglicemia acuta in tali complicanze; analisi dei processi immuno-inflammatori coinvolti nella restenosi e nell'infarto acuto e cronico del miocardio; isolamento, messa in coltura e somministrazione di cellule staminali in diversi modelli animali di patologie cardiovascolari. Tecniche di biologia molecolare: estrazione e purificazione di acidi nucleici e proteine; test PCR e RT-PCR; ELISA; Western Blot.</p>
Gennaio 2015 – Gennaio 2017	<p><b>Pratica professionale post lauream presso Farmacia Dr.ssa Musenga - Campochiaro (CB)</b></p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Allestimento delle preparazioni galeniche, approvvigionamento, gestione degli ordini e dispensazione</p>
Maggio 2015 – Maggio 2016	<p><b>Tirocinio post lauream presso U.O.C. Medicina di Laboratorio (settore Biochimica clinica, RIA e Immunometria) dell'Azienda Sanitaria Regionale del Molise – Ospedale "A. Cardarelli" di Campobasso</b></p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Analisi e dosaggio di farmaci e sostanze d'abuso nel siero e nelle urine mediante metodi immunometrici (EMIT, ACMIA) e analitici (HPLC); esami sierologici di routine; microscopia ottica; calibrazione della strumentazione e controllo qualità.</p>

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows/Mac Os e delle principali applicazioni del pacchetto office (Word, Excel, Power Point, Outlook); ottima capacità di utilizzo di database nazionali ed internazionali di farmacovigilanza (Rete Nazionale di Farmacovigilanza, Eudravigilance, FAERS), del dizionario MedDRA, dei sistemi operativi gestionali in Farmacia ospedaliera (OLIAMM, Log 80, Eusis), di banche dati per analisi della letteratura scientifica (Pubmed, ClinicalTrials.gov, Embase, Medline, Cochrane Library) e di programmi per la valutazione della compatibilità delle

prescrizioni in pazienti politerapici (MICROMEDEX, DRUG-PIN, UpToDate).

Patente di guida A – B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Corsi, Convegni, Congressi

### RELATORE

9 Novembre 2021

1. **RELATORE** per il corso di formazione accreditato ECM “Farmacovigilanza in ambito pediatrico” tenutosi presso l’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, P.zza di Sant’Onofrio 4, 00165 Roma

Tematiche del corso: Farmacovigilanza, Farmaco-epidemiologia, Farmaco-economia

20 Novembre 2019

2. **DOCENTE** per il corso di formazione accreditato ECM “La Farmacovigilanza come strumento di tutela della salute” tenutosi presso A.T.S. della Città Metropolitana di Milano - Corso Italia 52, 20122 Milano

Tematiche del corso: Farmacovigilanza, Farmaco-epidemiologia, Farmaco-economia

### DISCENTE/UDITORE

24 – 26 Maggio 2022

1. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione “La nuova Rete Nazionale di Farmacovigilanza”, svoltosi presso Pontificia Università “San Tommaso d’Aquino” – Angelicum di Roma

9 – 10 Maggio 2022

2. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione per Coordinatori di Studi Clinici FIL, organizzato per via telematica dalla Fondazione Italiana Linfomi

14 – 17 Ottobre 2021

3. Attestato di partecipazione al XLII Congresso Nazionale S.I.F.O. “Il farmacista promotore e interprete del cambiamento, dall’emergenza alla pianificazione”, svoltosi presso l’Hotel Rome Cavalieri di Roma

12 Novembre 2021

4. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso ICH Good Clinical Practice E6 (R2), organizzato da Global Health Training Centre

16 Dicembre 2019

5. Attestato di partecipazione al corso ECM “L’epidemiologia applicata alle analisi degli scenari prescrittivi in materia farmaceutica”, svoltosi presso l’Agenzia della Tutela della Salute (A.T.S.), Corso Italia 19, Milano

1 Febbraio 2020

6. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso ECM “Intossicazione da farmaci”, organizzato da FaViFAD (Formazione a distanza in Farmacovigilanza)

14 Dicembre 2019

7. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso “Adverse Drug Reactions: reporting makes medicines safer”, organizzato da S.C.O.P.E. Pharmacovigilance

14 Dicembre 2019

8. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso “Introduction to collecting and reporting adverse events in clinical research”, organizzato da Global Health Training Centre

10 Dicembre 2019

9. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso “Signal detection and causality assessment”, organizzato da Uppsala Monitoring Centre

10 Dicembre 2019

10. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso “Statistical reasoning and algorithms in pharmacovigilance”, organizzato da Uppsala Monitoring Centre

21 Marzo 2019

11. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso ECM “Vigifarmaco: la nuova piattaforma per la segnalazione online” presso FaViFAD (Formazione a distanza in Farmacovigilanza)

21 Marzo 2019

12. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso ECM

10 – 16 Novembre 2017

“L’ABC della farmacovigilanza 2” presso FaViFAD (Formazione a distanza in Farmacovigilanza)

16 Ottobre 2015

13. Attestato di partecipazione al Corso di Formazione “Intossicazioni acute e croniche: diagnosi, gestione e trattamento”, svoltosi presso U.O.S.D. Formazione e Ricerca Biotecnologica dell’A.O.R.N. “A. Cardarelli”, Napoli

Certificazioni

14. Attestato di partecipazione al 5° incontro regionale dal titolo “Malattie rare, farmaci orfani e cellule staminali”, organizzato da UNIAMO Federazione Italiana Malattie Rare Onlus

15 Febbraio 2019

15. Attestato di frequenza e superamento in modalità e-learning del Corso di perfezionamento di lingua inglese Upper Intermediate – B2, organizzato da American and British Academy

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### ABSTRACTS

1. **Perrotta N.\***, Fiorito L.A., Casini G., Polito G., Gentile R., Cioffi V., Lobello R.M., De Feo R., Proli E.M.  
Incidenza della protezione vaccinale anti SARS-CoV-2 sul tempo di negativizzazione del tampone naso faringeo nei pazienti trattati con anticorpi monoclonali (mAbs): studio osservazionale retrospettivo  
(ACCETTATO in data 02/08/2022: ID 130) XLIII Congresso Nazionale SIFO - Bologna, Italy, 27-30 Ottobre 2022
2. Casini G, La Verde C, Fiorito L, **Perrotta N**, Polito G, Proli EM  
Analisi di real world evidence locale per definire il valore del percorso diagnostico terapeutico per il trattamento della SVOD secondo un approccio innovativo e multidisciplinare  
(ACCETTATO in data 02/08/2022: ID 224) XLIII Congresso Nazionale SIFO - Bologna, Italy, 27-30 Ottobre 2022
3. Fiorito L.A., **Perrotta N.**, Casini G., Polito G., Gentile R., Cioffi V., Battistini. G., Lobello R.M., Sugaroni M.C., Proli E.M.  
Valutazione e monitoraggio degli antivirali orali utilizzati per il trattamento del COVID-19  
(ACCETTATO in data 02/08/2022: ID 131) XLIII Congresso Nazionale SIFO - Bologna, Italy, 27-30 Ottobre 2022
4. Leanza C, Di Bari S, **Perrotta N**, Fiorito LA, Gentile R, Cioffi V, Casini G, Cogliati Dezza F, Fago D, Ajassa C, Iaiani G, Lobello R, Proli EM, Mastroianni CM, Russo G.  
Real life experience on the use of anti-SARS-CoV-2 monoclonal antibodies to prevent COVID-19 progression among inpatients and outpatients: a monocentric experience.  
14th Italian Conference AIDS and Antiviral Research ICAR 2022- Bergamo, Italy, June 14-16, 2022. OP 6 (263): 76  
<https://www.icar2022.it/download/AbstractBook.pdf>
5. G. Giordano, P. Mondello, R. Tambaro, **N. Perrotta**, F. D'Amico, G. Berardi, B. Carabellese, F. Equitani.  
Biosimilar Erythropoietin Alpha Is Effective As Originator Erythropoietin Alpha Plus Liposomal Iron and B12 and Foliates in Patients with Refractory Anemia: A

## Retrospective Real-Life Approach

Blood Journal. Dec 2014. 124(21): 4880-4880

<https://doi.org/10.1182/blood.V124.21.4880.4880>

6. G. Giordano, P. Mondello, R. Tambaro, **N. Perrotta**, F. D'Amico, G. Berardi, B. Carabellese, F. Equitani.  
Originator Erythropoietin Alpha Vs Biosimilar Erythropoietin Alpha vs Erythropoietin Zed Plus Liposomal Iron and b12 and Folates in Patients with Refractory Anemia. Five Center Retrospective Study.  
Blood Journal. Dec 2014. 124 (21): 4872-4872  
<https://doi.org/10.1182/blood.V124.21.4872.4872>
7. Giordano G, D'Amico F, D'Aveta A, De Maria M, **Perrotta N**, Sansò C, Berardi G, Carabellese B  
“Liposomal iron is better than iron sulfate in low-risk myelodysplastic syndromes (LR-MDS) with mild anemia. Monocentric study”.  
44th Congress of the Italian society of Hematology, Verona, Italy, October 20-23, 2013. Haematologica 2013, 98 (s3), pag 209  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3812858/pdf/haematol\\_98\\_s3.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3812858/pdf/haematol_98_s3.pdf)
8. G Giordano, f d'amico, a d'aveta, m de maria, **p nicola**, p mondello, c sansò, g sticca: “Melatonin plus danazole, prednisone and erythropoietin alpha is effective in treatment of myelodysplastic syndromes with anemia and thrombocytopenia”.  
18th Congress of European Society of Haematology, Stockholm, Sweden, June 13-16, 2013. Haematologica 2013, 98 (s1), pag 588  
[www.haematologica.org/content/haematol/98/supplement\\_1/1.full.pdf](http://www.haematologica.org/content/haematol/98/supplement_1/1.full.pdf)
9. G Giordano, s vittorio, f d'amico, d antonietta, m de maria, **p nicola**, g sticca  
“Liposomal iron has an anti-inflammatory effect and is better than iron sulfate incorrecction of anemia of chronic inflammatory disease of young women”.  
18th Congress of European Society of Haematology, Stockholm, Sweden, June 13-16, 2013. Haematologica 2013, 98 (s1), pag 716  
[www.haematologica.org/content/haematol/98/supplement\\_1/1.full.pdf](http://www.haematologica.org/content/haematol/98/supplement_1/1.full.pdf)
10. Giordano G, Mondello P, Tambaro R, **Perrotta N**, D'Amico F, Sticca G, C Di Falco: “Erythropoietin alpha vs biosimilar erythropoietin alpha plus lipofer, B12 and folates in patients with refractory anemia: two center prospective study”. 17th Congress of European Society of Haematology, Amsterdam , The Netherlands, June 14-17, 2012. Haematologica 2012, 97 (s1), pag 142.  
[www.haematologica.org/content/97/supplement\\_1/haematol\\_97\\_s1.full.pdf+...](http://www.haematologica.org/content/97/supplement_1/haematol_97_s1.full.pdf+...)
11. G. Giordano, R. Tambaro , **N. Perrotta** , G. Sticca , C. di Falco , P. Mondello:  
“Oral seaweed calcium (lithothamnion) is safe, effective, well tolerated as oral lactate-gluconate + carbonate calcium in tumor lysis syndrome with renal failure”. 2012 MASCC/ISOO International Symposium; New York, June 28-30 2011. Supportive Care in Cancer, Vol 20, S(1), June 2012, pag s 280.  
[link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00520-012-1479-7.pdf](http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00520-012-1479-7.pdf)

**ARTICOLI in extenso**

1. Maria Consiglia Trotta, Rosa Maisto, **Nicola Perrotta**, Michele D'Amico and Clara Di Filippo.  
PHARMACOLOGICAL MODULATION OF LONG CARDIAC QT INTERVAL IN EX VIVO AND IN VITRO EXPERIMENTAL MODELS.  
Annals of Reviews and Research. 2018; 2(1): 555580.  
DOI: [10.19080/ARR.2018.02.555580](https://doi.org/10.19080/ARR.2018.02.555580)  
<http://www.juniperpublishers.com/arr/ARR.MS.ID.555580.php>
2. G. Giordano, P. Mondello, R. Tambaro, **N. Perrotta**, F. D'Amico, A. D'Aveta, G. Berardi, B. Carabellese, A. Patriarca, G. M. Corbi, L. DI Marzio, A. Licianci, D. Berardi, L. DI Lullo, R. DI Marco.  
BIOSIMILAR EPOETIN ALFA IS AS EFFECTIVE AS ORIGINATOR EPOETIN-ALFA PLUS LIPOSOMAL IRON (SIDERAL ®), VITAMIN B12 AND FOLATES IN PATIENTS WITH REFRACTORY ANEMIA: A RETROSPECTIVE REAL-LIFE APPROACH.  
Molecular and Clinical Oncology. 2015. 3: 781-784. [doi.org/10.3892/mco.2015.555](https://doi.org/10.3892/mco.2015.555)  
<http://www.spandidos-publications.com/mco/3/4/781>

**ALLEGATI****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”.