



Andrea Ricci
andrewrk92@gmail.com
(+39) 347-8306784

ScopusAuthorID:57203729687
WebOfScienceResearcherID:
AAD-9011-2022
SciProfiles:1901799
ORCID:0000-0002-4812-3750



Andrea Ricci

MD

Presentazione Dopo aver conseguito la Maturità Scientifica a Lecce, ho frequentato i corsi dell'Università di Pisa, ottenendo la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia. Nei miei anni universitari, sono stato accolto presso la Scuola Superiore Sant'Anna in qualità di Allievo Ordinario, il che mi ha permesso di arricchire la mia formazione mediante periodi di addestramento scientifico in Canada, Stati Uniti, Svezia, e Francia. Per interesse personale, ho frequentato e superato gli esami di Analisi I e II e Geometria presso la Facoltà di Fisica dell'Università di Pisa. Ho una competenza di base nell'utilizzo di linguaggi quali LaTeX e R.

Mi sono specializzato in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con una tesi sulle applicazioni diagnostiche di tecnologie di sequenziamento genico massivo parallelo (next-generation sequencing, NGS) in pazienti con fenotipo compatibile con malattia epatica da sovraccarico di ferro. I miei interessi medico-scientifici vertono principalmente sullo studio di malattie rare quali emocromatosi, morbo di Wilson, aceruloplasminemia, porfirie, emoglobinopatie ereditarie, mediante approcci bioinformatici, bio-statistici e computazionali.

Istruzione e Formazione

– Novembre 2023 —————

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Diploma di Specializzazione in Medicina Interna – 110/110L

– Dicembre 2018 —————

Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna

Diploma di Licenza Magistrale in Scienze Mediche – 100/100L

– Settembre 2017 —————

Università di Pisa

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – 110/110L

– Luglio 2011 —————

Liceo Scientifico "C. De Giorgi", Lecce

Diploma di Maturità Scientifica – 100/100

Qualifiche

Cliniche

Corso base di competenza in elettrocardiografia clinica rilasciato dalla Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), 2020

Diploma nazionale di Ecografia Clinica rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), 2018

Altre qualifiche

Certificate of Proficiency in English (CPE C2) rilasciato da Cambridge Assessment English, 2022

Diplôme approfondi de langue française C2 (DALF C2) rilasciato da Institut français, 2017

European Computer Driving Licence (ECDL) rilasciato da ECDL Foundation, 2009



Andrea Ricci

andrewrk92@gmail.com

(+39) 347-8306784

ScopusAuthorID:57203729687

Web of Science ResearcherID:

AAD-9011-2022

SciProfiles:1901799

ORCID:0000-0002-4812-3750



Competenze linguistiche

Lingua Nativa Italiano

	Comprensione		Competenze verbali		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione verbale	Produzione verbale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	C2	C2	C2	C2	C2

Attività di Ricerca

Specializzato con tesi dal titolo:

Clinical application of targeted Next-Generation Sequencing in hepatic iron loading diseases.

Relatrice: Prof.ssa Elena Corradini.

Trial clinici internazionali

Ho attivamente partecipato in qualità di sub-investigatore nei seguenti Studi:

- **ENVISION** (a phase 3 trial of RNAi therapeutic givosiran for Acute Hepatic Porphyria) – NCT03338816
- **ELEVATE** (a global observational longitudinal prospective registry of patients with Acute Hepatic Porphyria) – NCT04883905
- **ENERGIZE, ENERGIZE-T** (two phase 3 trials of study drug mitapivat in subjects with either Transfusion- or Non-Transfusion-dependent Alpha- or Beta-Thalassemia) – NCT04770753, NCT04770779
- **RISE-UP** (a phase 3 trial of study drug mitapivat in subjects with Sickle Cell Anaemia) – NCT05031780

Ho attivamente partecipato in qualità di Principal Investigator nei seguenti Studi:

- **INSPIRE** (a phase 3 trial of study drug dersimelagon for Erythropoietic Protoporphyria and X-Linked Protoporphyria) – NCT06144840
- **RESPITE** (a phase 3 trial of study drug dersimelagon for Erythropoietic Protoporphyria and X-Linked Protoporphyria) ed estensione open-label – NCT04402489, NCT05005975

Revisione di pubblicazioni

Ho svolto ruolo di revisore (peer-review) su invito per Orphanet Journal of Rare Diseases, Expert Opinion on Pharmacotherapy (Taylor&Francis), Journal of pharmacology and pharmacotherapeutics (Wolters Kluwer), International Journal of Molecular Sciences (MDPI), Life (MDPI), International Journal of Nephrology (Hindawi), ed altre (consultabili su Web of Science, profilo personale).



Andrea Ricci
andrewrk92@gmail.com
(+39) 347-8306784

ScopusAuthorID:57203729687
Web of Science ResearcherID:
AAD-9011-2022
SciProfiles:1901799
ORCID:0000-0002-4812-3750



Abstract, Poster, Comunicazioni

- *Troppmair, M.R. et al.* Dysregulation of hepcidin in hemochromatosis: results from a multinational cross-sectional study on serum iron parameters and MRI. *J. Hepatol.* 2026. May 2026 DOI: 10.1016/S0168-8278(26)02284-1
- *Schaefer, B. et al.* The natural history of ferroportin disease – Results of the international, multicenter EASL non-HFE registry. *Z Gastroenterol* 2024. June 2024. DOI: 10.1055/s-0044-1786922
- *Ricci, A. et al.* Portal hypertension in advanced protoporphyric hepatopathy: a case report. Presentato al Congresso Internazionale delle Porfirine e Porfirie (ICPP), Pamplona, Settembre 2024. DOI: doi.org/10.1136/bmj-gast-2024-ICPP.84
- *Ricci, A. et al.* Liver function, iron status, and hemopoiesis in erythropoietic protoporphyria (EPP): insights into a complex interplay. **Comunicazione orale** al Congresso Internazionale delle Porfirine e Porfirie (ICPP), Pamplona, Settembre 2024. DOI: 10.1136/bmjgast-2024-ICPP.24. **Miglior poster** al 125° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- *Ricci, A. et al.* Transfusion-related heart dysfunction in β -thalassemia major. Presentato al 13° Congresso Nazionale della Società Italiana di Talassemia ed Emoglobinopatie Ereditarie (SITE), Roma, Settembre 2023.
- *Ricci, A. et al.* Clinical application of NGS in the diagnosis of iron overload disorders or hyperferritinemia of genetic origin. *Dig. Liver Dis.* Presentato al 55° Incontro Annuale della Associazione Italiana per gli Studi sul Fegato (AISF), Roma, Marzo 2023. DOI: 10.1016/j.dld.2023.01.142.

Ho inoltre contribuito alla presentazione di diversi casi clinici in forma di poster in occasione dei Congressi Nazionali della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

Pubblicazioni indicizzate

- *Buzzetti, E. et al.* Hepcidin dynamics predict outcomes in COVID-19 patients treated with interleukin inhibitors. *Inter. Emerg. Med.*, 2026. DOI: 10.1007/s11739-026-04431-w
- *Taher, A. T. et al.* Mitapivat in adults with non-transfusion-dependent α -thalassaemia or β -thalassaemia (ENERGIZE): a phase 3, international, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2025. DOI: 10.1016/S0140-6736(25)00635-X (listed in the contributors' section in Appendix)
- *Anderlini, A. et al.* Lipidic nanomedicines enhance Hinokitiol activity on human primary macrophages from Ferroportin disease patients. *Int. J. Pharm.*, 2025. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2025.126487
- *Ricci, A. et al.* Alterations in iron status predict cardiac response to blood transfusion in β -thalassemia major. *Sci. Rep.*, 2025. DOI: 10.1038/s41598-025-31555-4



Andrea Ricci
andrewrk92@gmail.com
(+39) 347-8306784

ScopusAuthorID:57203729687
Web of Science ResearcherID:
AAD-9011-2022
SciProfiles:1901799
ORCID:0000-0002-4812-3750



- Ricci, A. et al. Genome-wide association for sarcoidosis identifies novel risk loci and genetic heritability in African and European ancestries: a meta-analysis from the Finn-gen, Million Veteran Program, UK Biobank, and Biobank Japan datasets. *Orphanet J. Rare Dis.*, 2025. DOI:10.1186/s13023-025-04097-1
- Ricci, A. et al. Porphyrias: Pathophysiology and clinical management recommendations for hepatologists. *Hepatology. Commun.*, 2025. DOI:10.1097/HC9.0000000000000822
- Troppmair, M.R. et al. Characterization of ferroportin disease and SLC40A1-related hemochromatosis—Results from the EASL non-HFE registry. *J. Hepatol.*, 2025. DOI:10.1016/j.jhep.2025.10.016
- Leaf, R.K. et al. Haematological parameters in erythropoietic protoporphyria: A multi-national study. *Br. J. Haematol.*, 2025. DOI:10.1111/bjh.20197
- Mazzoli, M. et al. Recovery of chronic motor neuropathy due to acute intermittent porphyria after givosiran treatment in a young boy: a case report. *Eur. Rev. Med. Pharmacol. Sci.*, 2024. DOI:10.26355/eurrev_202404_36054
- Menozzi, G. et al. An Asymptomatic, Iatrogenic Hemobilia Detected by Contrast Enhanced Ultrasound of the Gallbladder. *J. Diagn. Med. Sonogr.*, 2023. DOI:10.1177/875-64793231188423
- Vecchi, C. et al. CREB-H is a stress-regulator of hepcidin gene expression during early postnatal development. *J. Mol. Med.*, 2023. DOI:10.1007/s00109-023-02344-1
- Ferrara, F. et al. Labile plasma iron and echocardiographic parameters are associated to cardiac events in β -thalassemic patients. *Eur. J. Clin. Invest.*, 2023. DOI:10.1111/eci.13954
- Ricci, A. et al. Iron metabolism in the disorders of heme biosynthesis. *Metabolites*, 2022. DOI:10.3390/metabo12090819
- Ricci, A. et al. Endothelial dysfunction in acute hepatic porphyrias. *Diagnostics*, 2022. DOI:10.3390/diagnostics12061303
- Ricci, A. and Ventura, P. Givosiran for the Treatment of Acute Hepatic Porphyria. *Expert Rev. Clin. Pharmacol.*, 2022. DOI:10.1080/17512433.2022.2075848
- Marcacci, M. et al. Challenges in diagnosis and management of acute hepatic porphyrias: from an uncommon pediatric onset to innovative treatments and perspectives *Orphanet J. Rare Dis.*, 2022. DOI: 10.1186/s13023-022-02314-9
- Di Pierro, E. et al. Recognised and emerging features of erythropoietic and X-linked protoporphyria. *Diagnostics*, 2021. DOI: 10.3390/diagnostics12010151
- Ricci, A. et al. Kidney involvement in Acute Hepatic Porphyrias: pathophysiology and diagnostic implications. *Diagnostics*, 2021. DOI:10.3390/diagnostics11122324
- Ricci, A. et al. Mechanisms of Neuronal Damage in Acute Hepatic Porphyrias. *Diagnostics*, 2021. DOI: 10.3390/diagnostics11122205



Andrea Ricci
andrewrk92@gmail.com
(+39) 347-8306784

ScopusAuthorID:57203729687
WebOfScienceResearcherID:
AAD-9011-2022
SciProfiles:1901799
ORCID:0000-0002-4812-3750



- Ricci, A. et al. Hyperhomocysteinemia in patients with acute porphyrias: a possible effect of ALAS1 modulation by siRNA therapy and its control by vitamin supplementation. *Eur. J. of Intern. Med.*, 2021. DOI: 10.1016/j.ejim.2021.06.023
- Corradini, E. et al. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: results from the SIMI-COVID-19 study of the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). *Inter. Emerg. Med.*, 2021. DOI: 10.1007/s11739-021-02742-8 (listed in the contributors' section)
- Ageo, W. et al. Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19. *Inter. Emerg. Med.*, 2021. DOI: 10.1007/s11739-020-02617-4 (listed in the contributors' section)
- Menichetti, F et al. Invasive Meningococcal Disease due to group C N. meningitidis ST11 (cc11): The Tuscany cluster 2015-2016. *Vaccine*, 2018. DOI: 10.1016/j.vaccine.2018.08.050

03 agosto 2026