

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome e Cognome **Pierluigi Rio**

E-mail pierluigi.rio@aslroma3.it
PEC pierluigi.rio@pec.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 18.05.1996

Sesso maschile

Occupazione **Medico chirurgo**

Esperienza professionale

Date	21 gennaio 2026 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico in Medicina Interna - Contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato esclusivo presso ASL Roma 3, Ospedale "G.B. Grassi" – Roma, U.O.C. Medicina Interna
Date	1° giugno 2024 – 20 gennaio 2026
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico in Medicina Interna - Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art.1 della l. n. 145/2018 (Decreto Calabria), presso ASL Roma 3, Ospedale "G.B. Grassi" – Roma, U.O.C. Medicina Interna
Date	gennaio 2021 – gennaio 2026
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di formazione specialistica Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico "A. Gemelli" – Roma
Date	ottobre 2018 – giugno 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Internato presso l'Istituto di Cardiologia del Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Principali attività e responsabilità	Diagnostica cardiologica non invasiva
Tipo di attività o settore	Ecocardiografia transtoracica ed elettrocardiografia
Date	ottobre 2017 – giugno 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Internato presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università Cattolica del S. Cuore - Roma
Principali attività e responsabilità	Tutorato in sala settoria
Tipo di attività o settore	Anatomia del cuore e del sistema nervoso centrale

Istruzione e formazione

Date	gennaio 2026 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II Livello in Angiologia, Medicina Vascolare e Trombosi - Anno Accademico 2025/2026
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Date	20 gennaio 2026
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Medicina Interna – votazione 50/50 e lode
Tesi	Sperimentale
Titolo della tesi	<i>"Caratterizzazione dei meccanismi immuno-infiammatori e dell'azione degli immunonutrienti nella malattia di Alzheimer"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Date	gennaio 2021 – gennaio 2026
Titolo della qualifica rilasciata	Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Date	13 febbraio 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Nazionale in Ecografia Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (S.I.U.M.B.)
Date	novembre 2023
Titolo della qualifica rilasciata	Esecutore di Advanced Life Support (A.L.S.)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Italian Resuscitation Council (I.R.C.)
Date	13 luglio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine dei Medici di Salerno – n. 11683
Date	18 giugno 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea abilitante in Medicina e Chirurgia – votazione 110/110 e lode
Tesi	Sperimentale
Titolo della tesi	<i>"Effetto della TAVI su burden aritmico e funzione autonoma cardiaca in pazienti con stenosi aortica grave"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del S. Cuore, Policlinico "A. Gemelli" - Roma
Date	A.S. 2013/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica – votazione 100/100 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "A. Gallotta" - Eboli (SA)

Date **settembre – ottobre 2011**

Tipo di attività Soggiorno Linguistico in Inghilterra – Bournemouth, UK

Titolo della qualifica rilasciata Attestazione di frequenza e conseguimento della certificazione Trinity, grado 7

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ETC International College – Bournemouth, UK

Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	C1	C1	C1	C1	C1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali **Ottime**

Capacità e competenze organizzative **Ottime**

Capacità e competenze informatiche **Ottime**

Patente **B**

Ruoli editoriali

Guest Editor	Special Issue " <i>Microbiota in Human Disease</i> "	Diseases (ISSN 2079-9721), MDPI
---------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Società scientifiche

1	Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)
2	Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (F.A.D.O.I.)

Pubblicazioni

1	Rio, P. ; Caldarelli, M.; Chiantore, M.; Ocarino, F.; Candelli, M.; Gasbarrini, A.; Gambassi, G.; Cianci, R. Immune Cells, Gut Microbiota, and Vaccines: A Gender Perspective. <i>Cells</i> 2024, 13, 526. https://doi.org/10.3390/cells13060526 .
2	Rio P , Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Pollutants, microbiota and immune system: frenemies within the gut. <i>Front Public Health</i> . 2024 May 10;12:1285186. doi: 10.3389/fpubh.2024.1285186. PMID: 38799688; PMCID: PMC11116734.
3	Rio P , Cavallaro C, Diomedi-Camassei F, Cianci R, Gambassi G. Thymus-kidneys: a dangerous liaison. <i>Intern Emerg Med</i> . 2022 Oct;17(7):2057-2061. doi: 10.1007/s11739-022-03021-w. Epub 2022 Jun 25. PMID: 35751742.
4	Rio P , Caldarelli M, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. The Impact of Climate Change on Immunity and Gut Microbiota in the Development of Disease. <i>Diseases</i> . 2024 Jun 3;12(6):118. doi: 10.3390/diseases12060118. PMID: 38920550; PMCID: PMC11202752.
5	Rio, P. ; Caldarelli, M.; Miccoli, E.; Guazzarotti, G.; Gasbarrini, A.; Gambassi, G.; Cianci, R. Sex Differences in Immune Responses to Infectious Diseases: The Role of Genetics, Hormones, and Aging. <i>Diseases</i> 2025, 13, 179. https://doi.org/10.3390/diseases13060179 .
6	Caldarelli M †, Rio P † , Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Environmental Stressors and Neuroinflammation: Linking Climate Change to Alzheimer's Disease. <i>Curr Issues Mol Biol</i> . 2025 Nov 18;47(11):959. doi: 10.3390/cimb47110959. PMID: 41296463; PMCID: PMC12650843.
7	Caldarelli M †, Rio P † , Franza L, Cutrupi S, Menegolo M, Franceschi F, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. The Gut Microbiota–Sex–Immunity Axis in Non-Communicable Diseases. <i>Life</i> . 2025; 15(10):1510. https://doi.org/10.3390/life15101510 .
8	Caldarelli M †, Rio P † , Giambra V, Palucci I, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. SARS-CoV-2 and Environmental Changes: The Perfect Storm. <i>Curr Issues Mol Biol</i> . 2024 Oct 23;46(11):11835-11852. doi: 10.3390/cimb46110703. PMID: 39590297; PMCID: PMC11592541.
9	Caldarelli M †, Rio P † , Giambra V, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. ASIA Syndrome: State-of-the-Art and Future Perspectives. <i>Vaccines (Basel)</i> . 2024 Oct 17;12(10):1183. doi: 10.3390/vaccines12101183. PMID: 39460349; PMCID: PMC11511404.
10	Caldarelli M †, Rio P † , Marrone A, Giambra V, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Inflammaging: The Next Challenge-Exploring the Role of Gut Microbiota, Environmental Factors, and Sex Differences. <i>Biomedicines</i> . 2024 Aug 1;12(8):1716. doi: 10.3390/biomedicines12081716. PMID: 39200181; PMCID: PMC11351301.
11	Caldarelli M †, Rio P † , Marrone A, Ocarino F, Chiantore M, Candelli M, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Gut-Brain Axis: Focus on Sex Differences in Neuroinflammation. <i>Int J Mol Sci</i> . 2024 May 15;25(10):5377. doi: 10.3390/ijms25105377. PMID: 38791415; PMCID: PMC11120930.
12	Di Renzo L, Franza L, Monsignore D, Esposito E, Rio P , Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R, De Lorenzo A. Vaccines, Microbiota and Immunonutrition: Food for Thought. <i>Vaccines (Basel)</i> . 2022 Feb 15;10(2):294. doi: 10.3390/vaccines10020294. PMID: 35214752; PMCID: PMC8874781.
13	Di Renzo L, Gualtieri P, Rio P , Massaro MG, Caldarelli M, Frank G, Della-Morte D, Gasbarrini A, Gambassi G, De Lorenzo A, Franza L, Cianci R. Role of nutrients in modulating microbiota and immunity in COVID-19 disease. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i> . 2023 Jun;27(12):5927-5945. doi: 10.26355/eurrev_202306_32832. PMID: 37401330.
14	Caldarelli M, Franza L, Rio P , Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Gut-Kidney-Heart: A Novel Trilogy. <i>Biomedicines</i> . 2023 Nov 15;11(11):3063. doi: 10.3390/biomedicines11113063. PMID: 38002063; PMCID: PMC10669427.
15	Ponziani FR, Coppola G, Rio P , Caldarelli M, Borriello R, Gambassi G, Gasbarrini A, Cianci R. Factors Influencing Microbiota in Modulating Vaccine Immune Response: A Long Way to Go. <i>Vaccines (Basel)</i> . 2023 Oct 18;11(10):1609. doi: 10.3390/vaccines11101609. PMID: 37897011; PMCID: PMC10611107.
16	Giambra V, Pagliari D, Rio P , Totti B, Di Nunzio C, Bosi A, Giaroni C, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. Gut Microbiota, Inflammatory Bowel Disease, and Cancer: The Role of Guardians of Innate Immunity. <i>Cells</i> . 2023 Nov 19;12(22):2654. doi: 10.3390/cells12222654. PMID: 37998389; PMCID: PMC10669933.
17	Cianci R, Franza L, Pignataro G, Massaro MG, Rio P , Tota A, Ocarino F, Sacco Fernandez M, Franceschi F, Gasbarrini A, Gambassi G, Candelli M. Effect of COVID-19 Vaccination on the In-Hospital Prognosis of Patients Admitted during Delta and Omicron Waves in Italy. <i>Vaccines (Basel)</i> . 2023 Feb 6;11(2):373. doi: 10.3390/vaccines11020373. PMID: 36851251; PMCID: PMC9965237.

18	Giambra V, Caldarelli M, Franza L, Rio P , Bruno G, di Iasio S, Mastrogiovanni A, Gasbarrini A, Gambassi G, Cianci R. The Role of Notch Signaling and Gut Microbiota in Autoinflammatory Diseases: Mechanisms and Future Views. <i>Biomedicines</i> . 2025 Mar 21;13(4):768. doi: 10.3390/biomedicines13040768. PMID: 40299348; PMCID: PMC12024679.
19	Cianci R, Caldarelli M, Rio P , Pignataro G, Sacco Fernandez M, Ocarino F, Della Polla DA, Franceschi F, Gasbarrini A, Gambassi G, Candelli M. Outcomes of Patients with Heart Failure Hospitalized for COVID-19-A Study in a Tertiary Italian Center. <i>Diseases</i> . 2024 Dec 21;12(12):337. doi: 10.3390/diseases12120337. PMID: 39727667; PMCID: PMC11726837.

Abstract, poster, comunicazioni orali

1	Comunicazione orale nella sessione “ <i>Impariamo dai pazienti... Presentazione e discussione di quattro casi clinici interattivi</i> ”	21° Congresso Regionale FADOI-ANIMO Lazio “La medicina interna e l’armonia della sintesi”, 22.11.2025
2	Abstract e poster “ <i>Impact of COVID-19 in Patients with Heart Failure Hospitalized in an Italian Third-level Academic Medical Center</i> ”	126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna 10/12.10.2025
3	Abstract e poster “ <i>The Impact of Climate Change on Heart Failure Hospitalization in an Italian Third-level Academic Medical Center</i> ”	126° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna 10/12.10.2025
4	Abstract e poster “ <i>COVID-19 vaccination during Delta and Omicron waves: effects on the prognosis of patients admitted to an Italian third-level academic medical center</i> ”	124° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna 20/22.10.2023
5	Abstract e comunicazione orale “ <i>Ventricular Arrhythmias In Patients With Severe Aortic Valve Stenosis Before And After Transcatheter Aortic Valve Implantation</i> ”	81° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 17.12.2020

Attestati

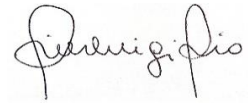
1	Anemia e gestione sinergica: un approccio clinico condiviso	Corso Multidisciplinare 2026	Pisa, 09-10 marzo 2026
2	Radioprotezione e sicurezza in ambito medico-sanitario	Consorzio Formazione Medica s.r.l.	modalità E-learning 18.02.2026
3	Parità di Genere: comprendere le differenze, superare gli stereotipi	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 18.11.2025
4	SIMI Esercitazioni Pratiche “Incontro con l’esperto: ripassiamo le scansioni polmonari”	Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)	Rimini, 11 ottobre 2025
5	126° Congresso Nazionale SIMI	Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)	Rimini, 10/12 ottobre 2025
6	Corso “Gestione dell’insufficienza respiratoria dall’ossigeno alla NIV in pazienti Covid e non Covid”	ASL Roma 3	Roma, 15 settembre 2025

7	Corso teorico-pratico “L'amiloidosi cardiaca da transtiretina”	Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)	Roma, 13 maggio 2025
8	Heartabolism Conference, The Heart Archipelago – Kidney, Metabolism, Lung, Brain, Gut and Beyond	Scuola Superiore Sant’Anna / Fondazione Monasterio - Pisa	Pisa, 7-8 aprile 2025
9	Corso teorico-pratico per la diagnosi ecocardiografica del paziente con scompenso cardiaco in Medicina Interna ed Emergenza-Urgenza	Società Italiana per lo Studio dell’Aterosclerosi (S.I.S.A.), Sezione Lazio	Roma, 19 marzo 2025
10	Diploma Nazionale in Ecografia Clinica	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (S.I.U.M.B.)	Roma, 13 febbraio 2024
11	Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (S.I.U.M.B.)	Roma, 18/21 novembre 2023
12	Esecutore di Advanced Life Support (ALS)	Italian Resuscitation Council	Roma, 14/15 novembre 2023
13	124° Congresso Nazionale SIMI	Società Italiana di Medicina Interna (S.I.M.I.)	Rimini, 20/22 ottobre 2023
14	Formazione Pratica in Diagnostica con Ultrasuoni	Università Cattolica - Scuola S.I.U.M.B. di Formazione in Ecografia Internistica	Roma, 25.08.2023
15	Orientamento ed introduzione agli Standard JCI	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 31.05.2023
16	Prevenzione e Controllo delle Infezioni Ospedaliere (PCI)	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 31.05.2023
17	54° Congresso Nazionale ANMCO	Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri	Rimini, 20.05.2023
18	54° Congresso Nazionale ANMCO	Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri	Rimini, 19.05.2023
19	54° Congresso Nazionale ANMCO	Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri	Rimini, 18.05.2023
20	Scompenso Cardiaco	Convention dei Centri Scompenso 2023	Roma, 01.04.2023
21	Scompenso Cardiaco	Convention dei Centri Scompenso 2023	Roma, 31.03.2023
22	123° Congresso Nazionale SIMI	Società Italiana di Medicina Interna	Roma, 21/23 ottobre 2022
23	Il D.Lgs. 81/08 - Formazione dei lavoratori	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 10.08.2022
24	La tutela dei dati personali in ambito sanitario	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 09.08.2022
25	Il D.Lgs. 231-2001 e il Modello di organizzazione, gestione e controllo della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS	modalità E-learning 09.08.2022

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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data:
Roma, 30.03.2026

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Pierluigi Rio". The signature is written in a cursive style with a large initial 'P' and 'R'.