

CURRICULUM VITAE EUROPEO



DATI INDIVIDUALI

Nome	RAFFAELLA CHINI
Posta elettronica	raffaella.chini@aslroma3.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	25/03/1989, ROMA (RM)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Conseguita la **maturità scientifica** con votazione 100/100, la sottoscritta, dopo aver superato il concorso di ammissione, si è iscritta alla **Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'anno accademico 2007/2008.

Negli anni 2010-2011 la sottoscritta ha svolto **internato clinico** presso il reparto di Ginecologia e Ostetricia del Policlinico Universitario A. Gemelli, in particolare presso il Centro di Ecografia Ostetrica di 1° e 2° livello sotto la guida del Dott. Paolo Rosati.

Negli anni 2012-14 ha svolto **internato clinico** presso il Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica del Policlinico Universitario A. Gemelli diretto dal Prof. Domenico Schiavino, frequentando in particolare gli ambulatori e il Day Hospital.

Il 17 luglio 2014 la scrivente ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con votazione 110/110 e lode, discutendo una tesi di tipo sperimentale dal titolo: "**Studio delle basi genetiche dell'allergia alla Lipid Transfer Protein (LTP)**", relatore Prof. Domenico Schiavino, correlatori Dott.ssa Eleonora Nucera e Prof. Francesco Ria.

Negli anni 2014-2015 è stata **Medico Interno Frequentatore** presso il Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica del Policlinico Universitario A. Gemelli diretto dal Prof. Domenico Schiavino con compiti di assistenza, consulenza e ricerca.

Nello stesso periodo ha svolto attività formativa *post-lauream* per l'abilitazione alla professione medica, consecutivamente nel **Servizio di Angiologia** della UOC di Medicina e Clinica delle Malattie Vascolari sotto il tutoraggio del Prof. Paolo Tondi; poi nell'Unità Operativa di Proctologia Semplice nell'Area di Chirurgia Addominale sotto il tutoraggio del Prof. Carlo Ratto; quindi negli

ambulatori di Medicina Generale del territorio in Via dell'Isola Farnese 1 - 00123 Roma (RM) sotto il tutoraggio del Dott. Luigi Muccichini.

Il 5 febbraio 2015 la sottoscritta ha conseguito l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e si è iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici chirurghi e Odontoiatri di Roma in data 19/03/2015 con il numero 61323.

Nel luglio 2015 la sottoscritta è stata dichiarata vincitrice del Concorso Nazionale per l'ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma** (Direttore: Prof. D. Schiavino) per la quale era prevista l'ammissione di un solo candidato per l'Anno Accademico in corso.

Si è quindi iscritta, nei termini previsti dal bando di concorso, alla Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e il 1° novembre 2015 ha iniziato il percorso formativo di specializzazione.

Il 22 ottobre 2019 la scrivente ha conseguito la **Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con **votazione 50/50 e lode** discutendo una tesi dal titolo "**L'allergia al Nichel solfato nei pazienti affetti da sensibilizzazione alla Lipid Transfer Protein (LTP): prevalenza e caratteristiche cliniche**", relatore Prof.ssa E. Nucera, correlatori Dr. A. Rizzi e Dr. R. Inchingolo.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1° Novembre 2015 al 31 Ottobre 2019 ha frequentato la **Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma sotto la direzione del Prof. D. Schiavino (fino ad Ottobre 2018) e poi del Prof. Franco Pandolfi.
L'attività di formazione specialistica è stata svolta presso il Servizio di Allergologia e Immunologia Clinica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS.
- **Attività lavorativa volontaria** in qualità di Medico specialista in Allergologia e Immunologia Clinica presso la U.O.S.D. di Allergologia e Immunologia Clinica (Direttore: Prof.ssa E. Nucera) della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS dal 1° al 30 Novembre 2019.
- **Contratto di lavoro autonomo occasionale** in qualità di medico specialista in Allergologia e Immunologia per lo svolgimento di attività di supporto tecnico alla ricerca presso la U.O.S.D. di Allergologia e Immunologia Clinica (Direttore: Prof.ssa E. Nucera) della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS dal 1° al 31 Dicembre 2019 e dal 1° al 31 Marzo 2020.
- **Incarico di ricercatore** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per attività di supporto alla ricerca tecnico-scientifica nell'analisi di pazienti con gravi allergie alimentari e respiratorie nell'ambito del progetto: "LTP Allergy and Asthma: the evidence of a link between food and respiratory allergy" dal 1° marzo 2021 al 28 febbraio 2022

presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Responsabile scientifico: Prof.ssa Eleonora Nucera.

- **Incarico di ricercatore** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per attività di supporto alla ricerca tecnico-scientifica nell'ambito del progetto: "The possible therapeutic role of biologics in the ASA triad (Bronchial asthma, nasal polyposis and analgesic intolerance)", dal 1° aprile 2022 al 30 settembre 2024 presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Responsabile scientifico: Prof.ssa Eleonora Nucera.
- **Contratto d'incarico libero-professionale** in qualità di medico specialista in Allergologia e Immunologia clinica per lo svolgimento di attività ambulatoriale e di ricerca presso la U.O.S.D. di Allergologia e Immunologia Clinica (Direttore: Prof.ssa E. Nucera fino ad Aprile 2024, successivamente Prof. A. Gasbarrini) della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS a decorrenza dal 1° Aprile 2020 al 31 Dicembre 2024.
- **Dirigente Medico dipendente** a tempo pieno presso il Servizio per le Dipendenze patologiche - UOC Salute Dipendenze della ASL Roma 3 dal 1° Gennaio 2025 ad oggi.

**ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE
E DI RICERCA. PRINCIPALI
ARGOMENTI SCIENTIFICI
TRATTATI**

Nella mansione attuale di **Dirigente Medico dipendente** a tempo pieno presso il *Servizio per le Dipendenze patologiche* - UOC Salute Dipendenze della Asl Roma 3 la sottoscritta svolge la sua attività clinica nelle diverse linee di attività SerD:

- nel progetto "Quando il gioco non è più un gioco", che include prevenzione, cura e riabilitazione delle patologie da Disturbo da Gioco d'Azzardo patologico (DGA)" nel territorio della Asl Roma 3;
- nel Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) rivolto a Minori e Giovani Adulti fino ai 23 anni con problematiche legate all'uso e alla dipendenza da sostanza e/o comportamentale nel territorio della ASL Roma 3;
- nella valutazione medica e nel trattamento degli adulti con problematiche legate all'uso/dipendenza da sostanze presso il SerD di riferimento per area territoriale;
- nella somministrazione di terapia farmacologica agonista/antagonista presso il SerD di riferimento per area territoriale.

In qualità di specialista in Allergologia e Immunologia clinica, la sottoscritta si è confrontata con le diverse aree della disciplina, quali diagnosi e trattamento delle allergie respiratorie (rinite, asma bronchiale, rinosinusite cronica con e/o senza poliposi nasale), a farmaci, ad alimenti, al lattice della gomma, al veleno di imenotteri, delle dermatiti da contatto, dell'orticaria acuta/cronica, delle principali patologie eosinofile (Sindrome Ipereosinofila, EGPA, esofagite e gastroenteriti eosinofile), delle principali immunodeficienze primitive e secondarie e nell'uso di farmaci biologici (omalizumab, mepolizumab, benralizumab, dupilumab, tezepelumab) nel trattamento delle patologie di competenza immuno-allergologica.

**ATTIVITÀ DI CO- E SUB-
INVESTIGATOR IN TRIALS CLINICI**

- Sub-investigator nello studio D2287R00103 "A NOVEL Observational longitudinal study on Patients With Asthma and/or COPD to Describe Patient Characteristics, Treatment Patterns and the Burden of Illness Over Time and to Identify Phenotypes and Endotypes (NOVELTY)". Sponsor: AstraZeneca®. Durata dello studio: 2016-2021.
- Sub-investigator nello studio LGT03-19 "A prospective, multicenter, double-blind, placebo-controlled randomized study to assess efficacy and safety of LAIS® Grass pollen tablets in

patients with seasonal grass pollen-induced allergic rhino-conjunctivitis". Sponsor: Lofarma S.p.A. Durata dello studio: 2019-2020.

- Sub-investigatore nel trial clinico "Characterization of Italian severe uncontrolled Asthmatic patients Key features when receiving Benralizumab in a real-life setting: the observational retrospective ANANKE study" (codice D3250R00073) sponsorizzato da AstraZeneca S.p.A. Durata dello studio: 2020-2021.
- Investigatore nello studio CROSSWORD "Prevalenza dell'infezione da tubercolosi latente negli operatori sanitari e negli studenti" (ClinicalTrials.gov ID NCT05756582) da novembre 2021 a dicembre 2022 (PI: Dr. A. Rizzi, Prof. E. Nucera e Prof. D. Staiti);
- Dal 2020 al 2024 sub-investigatore nei Registri SANI (Severe Asthma Network in Italy) e MANI (Mild/Moderate Asthma Network of Italy) promossi da GINA Italia-SIAAIC (Società Italiana Allergia, Asma e Immunologia Clinica) e SIP/IRS (Società Italiana Respiratoria) e sub-investigatore nel Registro RINET (Rhinosinusitis Italian Network);
- Sub-Investigatore nello studio sull'incidenza delle infezioni delle vie respiratorie (SIRTI), studio epidemiologico promosso dall'Istituto di Farmacologia Traslazionale del CNR (IFT-CNR) e a cui partecipano prestigiose Società Scientifiche e centri clinici di eccellenza (PI: Prof. Sergio Bonini) da dicembre 2023 al 2024.

PUBBLICAZIONI E ABSTRACT

Pubblicazioni

- Rosati P, Triunfo S, Zucchetti F, Gorca C, Chini R, Campana R. **Screening for obesity, overweight and underweight in a school age population in Rome, Italy.** Minerva Pediatr. 2014 Jun;66(3):201-7. Italian. PMID: 24826976.
- Pandolfi F, Franza L, Todi L, Carusi V, Centrone M, Buonomo A, Chini R, Newton EE, Schiavino D, Nucera E. **The Importance of Complying with Vaccination Protocols in Developed Countries: "Anti-Vax" Hysteria and the Spread of Severe Preventable Diseases.** Curr Med Chem. 2018;25(42):6070-6081. doi: 10.2174/0929867325666180518072730. PMID: 29773050.
- Nucera E, Chini R, Rizzi A, Schiavino D, Buonomo A, Aruanno A, Ricci R, Mangiola F, Campanale MC, Gasbarrini A, Petruzzello L. **Eosinophilic oesophagitis (in nickel-allergic patient) regressed after nickel oral desensitization: A case report.** Int J Immunopathol Pharmacol. 2019 Jan-Dec;33:2058738419827771. doi: 10.1177/2058738419827771. PMID: 30834798; PMCID: PMC6407324.
- Nucera E, Valentini M, Mezzacappa S, Migliara G, Chini R, Rizzi A, Aruanno A, Ria F. **HLA-DRB1 haplotype associates with selection of Lipid Transfer Protein variant as targets of food allergy.** J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Jul-Aug;33(4):1293-1298. PMID: 32107908.
- Nucera E, Chini R, Buonomo A, Centrone M, Aruanno A, Schiavino D. **Efficacy of long-term treatment with omalizumab in a food and inhalant allergy patient.** Postepy Dermatol Alergol. 2020 Jun;37(3):441-442. doi: 10.5114/ada.2020.96111. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32792891; PMCID: PMC7394165.
- Rizzi A, Chini R, Inchingolo R, Carusi V, Pandolfi F, Gasbarrini A, Nucera E. **Nickel allergy in lipid transfer protein sensitized patients: Prevalence and clinical features.** Int J

- Nucera E, Inchingolo R, Ferraironi M, Aruanno A, Chini R, Rizzi A. **Immediate allergic reaction to thiocolchicoside confirmed by skin testing and basophil activation test: A case report and literature review.** Asian Pac J Allergy Immunol. 2021 Jan 2. doi: 10.12932/AP-250320-0793. Epub ahead of print. PMID: 33386791.
- Nucera E, Rizzi A, Chini R, Giangrossi S, Lohmeyer FM, Parrinello G, Musca T, Miggiano GAD, Gasbarrini A, Inchingolo R. **Diet Intervention Study through Telemedicine Assistance for Systemic Nickel Allergy Syndrome Patients during the COVID-19 Pandemic.** Nutrients. 2021 Aug 23;13(8):2897. doi: 10.3390/nu13082897. PMID: 34445054; PMCID: PMC8402020.
- Aruanno A, Chini R, Nucera E. **Efficacy of omalizumab in reducing latex allergy.** Postepy Dermatol Allergol. 2021 Oct;38(5):921-923. doi: 10.5114/ada.2021.110072. Epub 2021 Nov 5. PMID: 34849147; PMCID: PMC8610048.
- Rizzi A, Chini R, Porcari S, Settanni CR, Persichetti E, Mora V, Fanali C, Leonetti A, Parrinello G, Lohmeyer FM, Inchingolo R, Mele MC, Gasbarrini A, Nucera E. **Datterino Trial: A Double Blind, Randomized, Controlled, Crossover, Clinical Trial on the Use of Hydroponic Cultivated Tomato Sauce in Systemic Nickel Allergy Syndrome.** J Clin Med. 2022 Sep 16;11(18):5459. doi: 10.3390/jcm11185459. PMID: 36143107; PMCID: PMC9504577.
- Rizzi A, Lo Presti E, Chini R, Gammeri L, Inchingolo R, Lohmeyer FM, Nucera E, Gangemi S. **Emerging Role of Alarmins in Food Allergy: An Update on Pathophysiological Insights, Potential Use as Disease Biomarkers, and Therapeutic Implications.** J Clin Med. 2023 Apr 4;12(7):2699. doi: 10.3390/jcm12072699. PMID: 37048784; PMCID: PMC10094851.
- Rizzi A, Di Gioacchino M, Gammeri L, Inchingolo R, Chini R, Santilli F, Nucera E, Gangemi S. **The Emerging Role of Innate Lymphoid Cells (ILCs) and Alarmins in Celiac Disease: An Update on Pathophysiological Insights, Potential Use as Disease Biomarkers, and Therapeutic Implications.** Cells. 2023 Jul 21;12(14):1910. doi: 10.3390/cells12141910. PMID: 37508573; PMCID: PMC10378400.
- De Corso, E.; Settimi, S.; Penazzi, D.; D'Agostino, G.; Corbò, M.; Rigante, M.; Montuori, C.; Rizzuti, A.; Pacilli, M.C.; Di Cesare, T., Lo Verde S., Rizzi A., Chini R., Galli J. **Dupilumab Improves Facial Pain and Reduces Rescue Treatments in Patients with CRSwNP and Recalcitrant Frontal Sinusitis.** J. Pers. Med. 2024, 14, 735. <https://doi.org/10.3390/jpm14070735>.
- De Corso, E.; Mele, D.A.; Rizzi, A.; Spanu, C.; Corbò, M.; Pisciotano, S.; Mastrapasqua, R.F.; Baroni, S.; Porru, D.P.; De Maio, G.; et al. **Sinonasal Outcomes Obtained after 2 Years of Treatment with Benralizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma and CRSwNP: A "Real-Life" Observational Study.** J. Pers. Med. 2024, 14, 1014. <https://doi.org/10.3390/jpm14091014>.

**PARTECIPAZIONE a corsi
monografici e congressi**

- XIV Simposio Internazionale sul Magnesio ("*Magnesium in health and disease*"), Villa Malta, Roma, 23-24 giugno 2016.
- Convegno "Patologie Allergiche Gravi", Responsabile scientifico: Prof. D. Schiavino, Fondazione IRCCS Ospedale A. Gemelli, 16 settembre 2016.
- 117° Congresso Nazionale SIMI – Società Italiana di Medicina Interna Roma, 14 - 16 ottobre 2016.
- Convegno "*Portrait. Rheumatoid Arthritis: the importance of identifying patient types*", Napoli, 23 marzo 2017.
- Incontro per l'aggiornamento delle scuole di specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica, SIAAIC, VII Edizione, Pescara, 28 - 30 settembre 2017.
- Congresso SIAAIC sezione Lazio-Abruzzo "Hot Topics in allergology and clinical immunology", Roma, 14 ottobre 2017.
- Congresso le "*Giornate Tirreniche dell'Allergologia. Percorsi Diagnostici-Terapeutici Integrati delle malattie allergiche*" (Congress of the "*Tyrrhenian Days of Allergology. Diagnostic and therapeutic Integrated Pathways of Allergic Diseases*"), X Edition, Ferentino (FR), 14-16 Marzo 2018.
- Congresso "ERS (European Respiratory Society) Satellites: focus on severe asthma", Roma, 12 aprile 2018.
- Convegno "Il Respiro delle Donne", Assisi, 11-12 maggio 2018. Sponsor: AstraZeneca.
- Incontro di Aggiornamento delle Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica (Meeting for the updating of the specialization schools in allergology and clinical immunology), SIAAIC, VIII Edition, Montesilvano (PE), 4-6 ottobre 2018.
- Congresso Nazionale AAiTO (Associazione Allergologi e Immunologi Italiani Territoriali e Ospedalieri) - "Congresso dell'Allergologia: tra Scienza e Società", Roma, 20-23 ottobre 2018.
- WISC 2018: XXXI Congresso Nazionale SIAAIC Joint Meeting SIAAIC/WAO, Firenze, 6 - 9 dicembre 2018.
- Convegno "Il Respiro delle Donne", Perugia, 10-11 maggio 2019. Sponsor: AstraZeneca.
- XXXII Congresso Nazionale SIAAIC (XXXII National SIAAIC Congress), Milano, 27-29 giugno 2019.
- Seminario "Immunoterapia delle Leucemie e dei Linfomi: trapianti di midollo, cellule ingegnerizzate Car-T e anticorpi biospecifici" (Seminar "Immunotherapy of Leukaemia and Lymphomas: bone marrow transplants, Car-T engineered cells and biospecific antibodies"), Prof. A. Bacigalupo, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS, 29 October 2019.
- Congresso annuale dell'American College of Allergy, "New Frontiers. Advocating for patients, practices, and research." George R. Brown Convention Center, Houston (Texas), 7 - 11 novembre 2019.
- Convegno "Servizi sanitari in telemedicina: prospettive nel rapporto tra medico e paziente" (Congress "Health services in telemedicine: perspectives in the relationship between doctor and patient"), Roma, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli - IRCCS, 16 novembre 2019. Sponsor: Auxilia Iuris
- Sani Day VI Edition, 29 novembre 2019, Centro Congressi Humanitas, Rozzano (MI).
- Convegno "Aggiornamenti di Allergologia e Immunologia Clinica" tenutosi a Roma presso il GTC Gemelli Training Center, ala B, secondo piano, della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS nei giorni: 18 settembre, 20 novembre e 11 dicembre 2021.

- Sani Day Bari, 15 ottobre 2021 - The Nicolaus Hotel Bari.
- XXXIII Congresso Nazionale SIAAIC, Bari 15-18 ottobre 2021.
- Incontri Romani di Allergologia - Roma, 13-14 maggio 2022.
- Evento formativo in Allergologia e Immunologia Clinica 2022 – Sezione Lazio-Abruzzo – SIAAIC (Training Event in Allergology and Clinical Immunology 2022 – Lazio Abruzzo Section – SIAAIC) 10 giugno 2022 – Ospedale Civile di Pescara.
- AD Club Experience – Formazione sul campo ibrida – 9 giugno e 20 giugno 2022 – Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS. Sponsorizzato da Sanofi.
- XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIAAIC. Il Manifesto di Allergologia e Immunologia Clinica, Verona, Italia, 16 - 18 ottobre 2022.
- "Connect to Care" – Approccio multidisciplinare al paziente complesso con malattie eosinofile: dalla diagnosi alla cura – Roma, Centro di Formazione Gemelli (GTC), Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, 25 novembre 2022.
- Progetto One Air "Sindrome rino-sinuso-bronchiale: una cascata infiammatoria dalle vie aeree superiori a quelle inferiori", Roma, Centro di Formazione Gemelli (GTC), Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, 24 marzo 2023.
- GSK - NUCLEOS – "Medicina di precisione al centro in EGPA", Roma 22-23 settembre 2023.
- Congresso Nazionale AAIIITO - Pescara - AURUM - 14-16 ottobre 2023.
- "La remissione di malattia nell'asma grave" ("Disease remission in severe asthma"), Rome, Università Cattolica del Sacro Cuore, 6 novembre 2023.
- "Gestione pratica dei pazienti affetti da Rinosinusite Cronica Grave Incontrollata con Poliposi Nasale", Roma, Centro di Formazione Gemelli (GTC), Fondazione Policlinico Universitario IRCCS Agostino Gemelli, 3-4 novembre 2023 – 19-20 gennaio 2024.
- "Incontri Romani di Allergologia" ("Roman Allergology Meetings"), Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, 12 aprile 2024.
- EAACI Hybrid Congress 2024, Valencia, 31 maggio-3 giugno 2024.
- XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIAAIC. One health in Allergy and clinical Immunology, Rome Marriott Park Hotel, 4-6 ottobre 2024.
- Evento "NP Connect – Centri di Eccellenza – Gestione pratica dei pazienti affetti da Rinosinusite Cronica Grave Incontrollata con Poliposi Nasale", Roma, Centro di Formazione Gemelli (GTC), Fondazione Ospedale IRCCS A. Gemelli, 15-16 novembre 2024.

ABILITÀ INDIVIDUALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Lettura	ECCELLENTE
• Scritto	ECCELLENTE
• Parlato	ECCELLENTE
Certificazione di livello di inglese	C1

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/INFORMATICHE

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (Office, Word, Excel, Power Point, Outlook Express).
- Ottima capacità di utilizzo di motori per la ricerca scientifica (Pubmed, UpToDate).

La sottoscritta è consapevole che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità di documenti e l'uso di documenti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali, in conformità a quanto previsto dalla legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 19/6/2003.

Data: 22/04/2025

In fede

Firma dell'interessato: *Raffaella Chini*

