

## CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000*

**(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

## INFORMAZIONI PERSONALI

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (1/11/2025 – presente)

- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dipartimento di medicina sperimentale e clinica, Università degli studi di Firenze  
Università, biologia**

**Frequenza volontaria**

**Analisi citofluorimetrica delle sottopopolazioni eosinofile, identificazione dei principali marcatori di superficie; analisi funzionale delle sottopopolazioni eosinofile (secrezione di proteine granulari); coltura di cellule endoteliali (primarie e immortalizzate), test di interazione eosinofili/cellule endoteliali; quantificazione anticorpi anti-farmaco su siero (ELISA, CLIA).**

Date (1/11/2022 – 31/10/2025)

- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dipartimento di medicina sperimentale e clinica, Università degli studi di Firenze  
Università, biologia**

**Attività di dottorato in scienze cliniche**

**Identificazione e caratterizzazione delle sottopopolazioni eosinofile; analisi dei marcatori di superficie degli eosinofili, test funzionale di quantificazione delle proteine granulari secrete dai diversi fenotipi eosinofili (residenti ed infiammatori); gestione delle colture di cellule endoteliali (primarie ed immortalizzate); caratterizzazione dei principali marcatori di infiammazione delle cellule endoteliali mediante pcr e Western blot; test di aderenza cellule endoteliali/eosinofili perfezionato durante l'esperienza all'estero presso il dipartimento di biochimica e biologia**

molecolare, Universidad Complutense di Madrid; analisi istologica del tessuto di polipo nasale; analisi citofluorimetrica di marcatori eosinofili nell'infiltrato di polipo nasale.

Date (05/03/2022 – 05/10/2022)

- Nome e indirizzo del datore di Lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

**Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi**

**Azienda Ospedaliera Universitaria**

**Borsa di ricerca dal tema "Identificazione degli anticorpi anti-farmaco in pazienti affetti da patologie immunomediate e correlazione con i dati clinici"**

Identificazione di anticorpi anti-farmaco (diretti principalmente verso anticorpi monoclonali usati in pratica clinica) nel siero di pazienti affetti da malattie immunomediate; quantificazione dei livelli di farmaci biologici sierici attraverso tecnica ELISA e CLIA; identificazione e quantificazione dei livelli di Rituximab nelle urine di pazienti nefropatici; standardizzazione del protocollo di identificazione di marcatori di sottopopolazioni eosinofile su sangue periferico e biopsia di polipo nasale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (17/11/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Università degli Studi di Firenze**

**Biochimica, biologia molecolare, fisiologia, zoologia, botanica, microbiologia, igiene, legislazione**

**Abilitazione alla professione di Biologo**

Date (12/11/2019 – 22/09/2021)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Università degli Studi di Firenze**

**Genetica avanzata, biochimica avanzata, fisiologia cellulare, biologia molecolare ed epigenetica, farmacologia cellulare, tecniche cellulari e molecolari**

**Laurea magistrale in Biologia molecolare e applicata (curriculum Molecolare e cellulare) con tesi dal titolo "Identificazione e caratterizzazione citofluorimetrica di sottopopolazioni eosinofile in pazienti con asma severo e poliposi nasale"; voto finale: 110/110 e lode**

**Laurea magistrale (LM-6)**

Date (20/09/2016 – 25/09/2019)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Università degli Studi di Firenze**

**Chimica organica, biochimica, zoologia, botanica, anatomia, citologia e istologia, genetica, microbiologia, genomica, oncologia**

**Laurea triennale in Scienze biologiche con tesi dal titolo " Genotipizzazione e neuroimaging funzionale di larve di zebrafish con mutazione del gene CNTNAP2"**  
**voto finale: 110/110 e lode**

**Laurea triennale (L-13)**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

#### MADRELINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- Ca

#### INGLESE

eccellente  
eccellente  
eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**Capacità maturate nel contesto della ricerca scientifica e della collaborazione con gruppi multidisciplinari. Esperienza nella cooperazione con ricercatori, medici e personale tecnico di laboratorio nell'ambito di progetti di ricerca in immunologia clinica. Buone capacità comunicative e di confronto scientifico sviluppate durante la partecipazione a congressi nazionali e internazionali e nella presentazione di risultati di ricerca. Attitudine alla collaborazione in ambienti di lavoro complessi e orientati alla risoluzione di problemi.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**Buone capacità organizzative sviluppate nella gestione di progetti di ricerca e attività sperimentali in laboratorio. Esperienza nella pianificazione e nel coordinamento di esperimenti complessi, nella gestione e analisi di dati scientifici e nell'organizzazione del lavoro in funzione delle scadenze progettuali e delle attività di ricerca. Capacità di lavorare in autonomia e di gestire contemporaneamente più linee di ricerca, collaborando con diversi membri del gruppo di ricerca e contribuendo alla preparazione di manoscritti scientifici e presentazioni per congressi.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Competenze nelle principali tecniche di laboratorio in ambito di immunologia e biologia cellulare, con particolare esperienza nello studio delle cellule immunitarie e delle loro sottopopolazioni. Esperienza nell'utilizzo della citometria a flusso multiparametrica per l'analisi fenotipica e funzionale delle cellule, nella preparazione e gestione di campioni biologici e nell'esecuzione di protocolli sperimentali in laboratorio. Capacità di analisi e gestione di dati scientifici, utilizzo di software per l'elaborazione statistica (GraphPad prism, JASP) e la rappresentazione grafica dei risultati sperimentali (Power Point, Publisher, GraphPad prism). Esperienza nella progettazione di esperimenti, nell'interpretazione dei risultati e nella preparazione di figure e dataset (EXCEL) per pubblicazioni scientifiche e presentazioni a congressi.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**Formazione musicale con 11 anni di studio del pianoforte, sviluppando sensibilità artistica, disciplina e capacità di interpretazione musicale. Interesse per la musica e per l'espressione artistica maturato attraverso lo studio continuativo dello strumento.**

## ALTRE CAPACITÀ E

### COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

**Interesse per lo sport e per le attività culturali, con attitudine alla disciplina personale e al miglioramento continuo. Curiosità intellettuale e propensione all'apprendimento autonomo in diversi ambiti del sapere, con interesse per l'approfondimento interdisciplinare e per lo sviluppo di nuove competenze.**

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni scientifiche

- Matucci A, Nencini F, Maggiore G, et al. High proportion of inflammatory CD62L low eosinophils in blood and nasal polyps of severe asthma patients. *Clin Experimental Allergy* 2023;53:78–87. <https://doi.org/10.1111/cea.14153>.
- Perlato M, Mecheri V, Accinno M, et al. Rituximab and infliximab desensitization with anti-IgE mAb omalizumab as adjuvant therapy: a case series. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice* 2022;10:3317–9. <https://doi.org/10.1016/j.jaip.2022.08.036>.
- Matucci A, Vivarelli E, Perlato M, et al. Baseline Eosinophil Count as a Potential Clinical Biomarker for Clinical Complexity in EGPA: A Real-Life Experience. *Biomedicines* 2022;10:2688. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10112688>.
- Matucci A, Vivarelli E, Perlato M, et al. EGPA Phenotyping: Not Only ANCA, but Also Eosinophils. *Biomedicines* 2023;11:776. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11030776>.
- Vultaggio A, Accinno M, Vivarelli E, et al. Blood CD62L low inflammatory eosinophils are related to the severity of asthma and reduced by mepolizumab. *Allergy* 2023;78:3154–65. <https://doi.org/10.1111/all.15909>.
- Perlato M, Mecheri V, Vivarelli E, et al. “Patient remodeling” as a consequence of uncontrolled and prolonged OCS use in severe asthma: how biologic therapy can reverse a dangerous trend. *Journal of Asthma* 2024;61:72–5. <https://doi.org/10.1080/02770903.2023.2241910>.
- Orlando P, Vivarelli E, Minzoni A, et al. Effects of Mepolizumab in the treatment of type 2 CRSwNP: a real-life clinical study. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2025;282(1):265-272. doi:10.1007/s00405-024-09027-8
- Di Santo A, Accinno M, Errante F, et al. Quantitative evaluation of adalimumab and antiadalimumab antibodies in sera using a surface plasmon resonance biosensor. *Clin Biochem.* 2024;133-134:110838. doi:10.1016/j.clinbiochem.2024.110838
- Vivarelli E, Perlato M, Accinno M, et al. Asthma Phenotype Can Be Influenced by Recurrent Respiratory Infections in Patients with Primary Antibody Deficiency: The Impact of Ig Therapy. *Respiration.* 2025;104(7):457-465. doi:10.1159/000543792
- Teisseyre M, Allinovi M, Audard V, et al. Obinutuzumab and Ofatumumab are More Effective Than Rituximab in the Treatment of Membranous Nephropathy Patients With Anti-Rituximab Antibodies. *Kidney Int Rep.* 2024;10(3):753-761. doi:10.1016/j.ekir.2024.12.012
- Orlando P, Licci G, Illiano G, et al. Sustained Efficacy and Low Rate of Adverse Events of Dupilumab in Type-2 CRSwNP Over 48 Months. *Laryngoscope.* 2025;135(9):3104-3111. doi:10.1002/lary.32205
- Allinovi M, Teisseyre M, Accinno M, et al. Anti-Rituximab Antibodies Occurrence and Clinical Outcomes in Patients With Primary Membranous Nephropathy. *Kidney Int Rep.* 2025;10(8):2621-2629. doi:10.1016/j.ekir.2025.04.059
- Matucci A, Accinno M, Maggiore G, et al. Mepolizumab Reduces Inflammatory Eosinophils in Nasal Polyp Tissue and Restores Histological Alterations. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2025. doi:10.18176/jiaci.1095
- Allinovi M, Accinno M, Finocchi C, et al. Urinary rituximab loss and rate of treatment failure in membranous nephropathy. *Nephrol Dial Transplant.* 2025. doi:10.1093/ndt/gfaf127

- Perlato M, Vivarelli E, Accinno M, et al. From acute phase mediators to drug provocation testing: a single center experience in the allergy work-up of adverse drug reactions to chemotherapy. Authorea preprint. July 2025.

#### Partecipazioni a congressi

- EAACI Congress 2023, Hamburg (Germany) – Poster presentation; Abstract Prize Winner.
- PhD Scientific Days 2023, Budapest (Hungary) – Poster presentation.
- SIICA PhD Retreat 2024, Otranto (Italy) – Poster presentation.
- EAACI Congress 2024, Valencia (Spain) – Poster presentation.
- ISMA-RHINA 2024, Helsinki (Finland) – Oral presentation; Travel Grant Winner.
- SIAAIC National Congress 2024, Rome (Italy) – Oral presentation; Travel Grant and Top 5 Abstracts.
- EAACI Congress 2025, Glasgow (UK) – Oral presentation; Best Oral Presentation Award.
- EAACI Allergy School 2025, Florence (Italy) – Oral presentation.

#### ALLEGATI

- 1-Autocertificazione laurea magistrale
- 2-Autocertificazione laurea triennale
- 3-Autocertificazione abilitazione professionale Biologo