

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome **Mattia**  
Nome **Lorenza**  
Anno di nascita **1990**  
E-mail **lorenza.mattia@uniroma1.it**  
Nazionalità **Italiana**

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a) *01/11/2020 – oggi*  
Tipo di istituto di istruzione o formazione **Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche  
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA  
Dipartimento di Medicina Sperimentale  
Assistenza clinica presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea  
Titolo del Progetto di ricerca: "Novel bone markers in T2D and effect of exercise training, the Bone Markers in Diabetes (BMD) study"**
  
- Date (da – a) *11/2020 - oggi*  
• Tipo di azienda o settore **Sostituzioni ambulatoriali presso ASL di Roma, Rieti, Viterbo, USL Umbria 2 (Terni)**  
• Tipo di impiego
  
- Date (da – a) *01/11/2016 – 01/11/2020*  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea – Via di Grottarossa 1035-1039 – 00189, Roma**  
• Tipo di azienda o settore **Attività clinica presso: ambulatori e Day Hospital di endocrinologia e diabetologia; ambulatorio della patologia ipofisaria; ambulatorio dedicato di endocrinopatie ed emoglobinopatie; reparto di medicina interna; guardie diurne e notturne interdivisionali; pronto soccorso (nel 2017).**  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) *2016 –2020*  
**Sostituzioni Medici di Medicina Generale**
  
- Date (da – a) *04/2016*  
**Assistenza Medica presso "Beach and Volley School Camp"**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data *09/11/2020*  
Tipo di istituto di istruzione o formazione **Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo  
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA  
Dipartimento di Medicina Sperimentale  
Titolo: "L'efficacia del PINP nel monitoraggio del trattamento dell'osteoporosi nell'ambito della primary care. L'esperienza di Sheffield (UK)"  
Voto conseguito: 70/70 e Lode**
  
- Date (da – a) *02/03/2020 - 02/09/2020*  
Tipo di istituto di istruzione o formazione **Attività formativa extracurricolare in qualità di visiting clinical fellow presso l'Academic Unit of Bone Metabolism (diretto dal Professor Richard Eastell), Department of Oncology and**

Metabolism dell'Università di Sheffield, Regno Unito.

• Date (da – a)

06/2019 – 02/2021

Masterclass in "Management of Hemoglobinopathies"

• Data

30/07/2015

Tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA

Titolo tesi: "Impatto delle differenti terapie chelanti nella comparsa e progressione delle complicanze endocrine nel paziente affetto da talassemia trasfusione dipendente"

Voto conseguito: 110/110 e Lode

• Date (da – a)

09/2004 – 07/2009

Tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Ginnasio Statale Giulio Cesare, Roma

#### MADRELINGUA

ITALIANA

#### ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

Ottima

• Capacità di scrittura

Ottima

• Capacità di espressione orale

Ottima

#### PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI

Subinvestigator in REMODEL trial– Renal mode of action of semaglutide in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (Sponsor-initiated)

#### PUBBLICAZIONI

**Mattia L.**, Davis S., Mark-Wagstaff C., Abrahamsen B., Peel N., Eastell R., Schini M. (2022). Utility of PINP to monitor osteoporosis treatment in primary care, the POSE study (PINP and Osteoporosis in Sheffield Evaluation). *BONE*, vol. 158, ISSN: 8756-3282, doi:10.1016/j.bone.2022.116347

Balducci S., Haxhi J., Sacchetti M., Orlando G., Cardelli P., Vitale M., **Mattia L.**, Carla I., Bollanti L., Conti F., Zanuso S., Nicolucci A., Pugliese G. (2022). Relationships of Changes in Physical Activity and Sedentary Behavior With Changes in Physical Fitness and Cardiometabolic Risk Profile in Individuals With Type 2 Diabetes: The Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES\_2). *DIABETES CARE*, vol. 45, p. 213-221, ISSN: 0149-5992, doi: 10.2337/dc21-1505

**Mattia, Lorenza**, Samperi, Irene, Monti, Salvatore, Toscano, Vincenzo, Pugliese, Giuseppe, Poggi, Maurizio (2021). The Quality of Life of Thalassaemic Patients: The Role of Endocrine Defect Compensation. *ENDOCRINE, METABOLIC & IMMUNE DISORDERS DRUG TARGETS*, vol. 21, ISSN: 1871-5303, doi: 10.2174/1871530321666210421123759

Vona R., Sposi N. M., **Mattia L.**, Gambardella L., Straface E., Pietraforte D. (2021). Sick cell disease: role of oxidative stress and antioxidant therapy. *ANTIOXIDANTS*, vol. 10, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox10020296

Poggi M., Samperi I., **Mattia L.**, Di Rocco A., Iorio C., Monti S., Pugliese G., Toscano V. (2020). New Insights and methods in the approach to Thalassaemia Major. The lesson From the case of adrenal insufficiency. *FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES*, vol. 6, p. 1-6, ISSN: 2296-889X, doi: 10.3389/fmolb.2019.00162

## PREMI E RICONOSCIMENTI

2021 ASBMR Young Investigator Award for the abstract "Monitoring Bisphosphonate Treatment In Primary Care: PINP And Osteoporosis In Sheffield Evaluation (POSE Study)"

Abstract award: Commendation in recognition of the outstanding abstract presented during The Royal Osteoporosis Society conference Osteoporosis Online on 1 December 2020 "Monitoring osteoporosis in primary care: PINP and osteoporosis in Sheffield Evaluation (POSE study)"

## ABSTRACT E COMUNICAZIONI ORALI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- The association in men and women between Growth Differentiation Factor 15, bone density and bone turnover. **L. Mattia**, F Gossiel, JW Wang, I Amin, MG Kennedy, JS Walsh, R Eastell (COP03 at the ECTS 2022 Congress 7-10 May 2022, Helsinki)
- Monitoring osteoporosis in primary care: PINP and osteoporosis in Sheffield Evaluation (POSE study). **L. Mattia**, C. Mark-Wagstaff, B. Abrahamsen, S. Davis, N. Peel, R. Eastell, M. Schini (American Society for Bone and Mineral Research ASBMR 2021 Annual Meeting)
- Monitoring osteoporosis in primary care: PINP and osteoporosis in Sheffield Evaluation (POSE study). **L. Mattia**, C. Mark-Wagstaff, B. Abrahamsen, S. Davis, N. Peel, R. Eastell, M. Schini (Royal Osteoporosis Society On line Conference December 2020)
- Osteopatia Talassemica e terapia con Teriparatide: un'occasione mancata? **Mattia L**, Samperi I, Maffei L, Monti S, Sorrentino F, Toscano V, Poggi M (Comunicazione orale Congresso SITE Nazionale Roma 2018)
- Talassemia Trasfusione dipendente e iposurrenalismo: cosa stiamo cercando? Samperi I., **Mattia L**, Sorrentino F, Pugliese P, Maffei L, LoSardo A, Monti S, Toscano V, Poggi M (Poster Congresso SITE Nazionale Roma 2018)
- Tumore differenziato della Tiroide e Talassemia: è tempo per una riflessione? Poggi M, Marolla A., Monti S, **Mattia L.**, Samperi I, Toscano V. (Poster Congresso SITE nazionale 2018)
- Efficacia e sicurezza della pasireotide nel trattamento delle lesioni ACTH e GH secernenti: esperienza di un ambulatorio dedicato. **L. Mattia**, A. Marolla, I. Samperi, F. Tuccillo, S. Monti, V. Toscano, M. Poggi (Abstract CO17, SIE- 4 I: Incontri Italiani Ipotalamo-Ipofisari. Siracusa Marzo 2018).
- Efficacia dell'approccio multimodale nel trattamento delle lesioni GH secernenti: esperienza di un singolo centro. Samperi I., Tuccillo F., **Mattia L.**, Marolla A., Monti S., Toscano V., Poggi M. (Abstract CO38, SIE- 4 I: Incontri Italiani Ipotalamo-Ipofisari. Siracusa Marzo 2018)
- Un caso insolito di iper e ipo: quando gli opposti si attraggono. **L. Mattia**, I Samperi, A Marolla, V Toscano, M Poggi (Congresso Ame Nazionale 2017)
- Tumore differenziato della tiroide e talassemia: nuove ipotesi patogenetiche? M Poggi, A Marolla, S Monti, F Mori, **L. Mattia**, I Samperi e V Toscano Endocrinologia, Ospedale S. Andrea, Roma (AME Nazionale 2017)

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di relazione interpersonale  
Ottime capacità e competenze organizzative e comunicative  
Buone capacità di leadership  
Abilità a lavorare in team

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima padronanza nell'utilizzo del Pacchetto Microsoft Office  
Buon utilizzo software di analisi statistica IBM SPSS Statistics  
Ultrasonometria ossea quantitativa (QUS)  
Peripheral quantitative computed tomography (pQCT)

DATA 30/05/2022