

Dr. LIPPOLIS MARCO

Matr. n: 45531

ATTIVITÀ LAVORATIVE

- **Gennaio – Febbraio 2022** – Medico vaccinatore presso l'Hub vaccinale Auxologico Capitanio con Contratto di Collaborazione Coordinata.

PERCORSO FORMATIVO

- **Da Gennaio 2021 a oggi** – Ha frequentato la Scuola di Specialità in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Università degli studi di Milano.
- **Gennaio – Febbraio 2022** – Medico vaccinatore presso l'Hub vaccinale Auxologico Capitanio.
- **Da Novembre 2018 a Dicembre 2020** – Ha frequentato la Scuola di Specialità in Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore presso Istituto Clinico Humanitas.
- **Febbraio 2018** – Abilitazione professionale presso l'Università degli studi di Milano ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Milano.
- **2017** - Ha conseguito la Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Milano, con una tesi dal titolo "Analisi della Variabilità della Frequenza Cardiaca in pazienti ricoverati per Sindrome Coronarica Acuta", con la votazione di 110/110 e Lode.
- **2017** – Ha concluso il percorso MD/PhD presso l'Università degli studi di Milano, ottenendo i 60 CFU previsti.
- **2011** - Diploma di maturità scientifica conseguito presso Istituto Madre Annunciata Cocchetti, Milano, con il punteggio di 100/100.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

- Tra Marzo e Aprile del 2018 ha frequentato nuovamente il Laboratorio di Analisi del Segnale presso la Klinikum Rechts der Isar (Technische Universität München), sotto la supervisione del Professor Georg Schmidt.
Durante questo periodo ha proseguito il lavoro cominciato durante l'estate del 2017 in merito all'analisi dei segnali registrati su differenti pazienti allo scopo di identificare stratificatori prognostici efficaci nella predizione del rischio cardio-polmonare.
- Tra Agosto e Settembre del 2017 ha frequentato il Laboratorio di Analisi del Segnale presso la Klinikum Rechts der Isar (Technische Universität München), sotto la supervisione del Professor Georg Schmidt.
Durante questo periodo ha collaborato al lavoro di analisi dei segnali registrati su differenti pazienti allo scopo di identificare stratificatori prognostici efficaci nella predizione del rischio cardio-polmonare.

PUBBLICAZIONI

- *"Analysis of Heart Rate Variability assessed with linear parameters in patients affected by Acute Coronary Syndrome"*; Marco Lippolis, Roberto Sassi, Federico Lombardi; 18 Jun 2017, Poster agli atti congressuali di "Basic Science Summer School" (Nizza)
- *"Gross motor skills performance in Italian children with and without visual impairment: Assess to improve"*; Giulia Hirn, Giulia Castiglioni, Marco Lippolis, Matteo Porro; 8 Jun 2023, Symposium at 2nd International Symposium on Physical Activity and individuals with Visual Impairment and Deafblindness
- *"Valutazione delle abilità grosso-motorie di un gruppo di bambini italiani con disabilità visiva e confronto con bambini normovedenti: implicazioni per la pratica riabilitativa"*; Giulia Castiglioni, Marco Lippolis, Matteo Porro, Giulia Hirn; 13 Oct 2023, Poster al 51 Congresso Nazionale SIMFER

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Dal maggio 2013 al settembre 2017 ha partecipato e portato a termine il **percorso MD/PhD** proposto dall'Università degli Studi di Milano, nel corso del quale:
 - Tra Agosto e settembre del 2017 ha frequentato il Laboratorio di Analisi del Segnale presso la Klinikum Rechts der Isar (Technische Universität München), sotto la supervisione del Professor Georg Schmidt. Durante questo periodo ha collaborato al lavoro di analisi dei segnali registrati su differenti pazienti allo scopo di identificare stratificatori prognostici efficaci nella predizione del rischio cardio-polmonare.
 - Nel giugno 2017 ha partecipato alla Summer School organizzata a Nizza dalla European Society of Cardiology, presentando un poster dal titolo *"Analysis of Heart Rate Variability assessed with linear parameters in patients affected by Acute Coronary Syndrome"*.
 - Dal settembre 2015 al settembre 2017 ha frequentato il Dipartimento di Scienze di Clinica e di Comunità (Università degli Studi di Milano), sotto la supervisione del Professor Federico Lombardi. Durante questo periodo ha studiato le differenti tecniche di misurazione dell'Heart Rate Variability e la loro applicazione clinica come fattore prognostico nel predire episodi aritmici in pazienti affetti da Sindrome Coronarica Acuta.
 - Nell'agosto del 2015 ha partecipato alla Scuola Estiva di Comunicazione della Ricerca Scientifica tenuta dalla Professoressa Maria Flora Mangano.
 - Dal maggio 2013 al settembre 2015 ha frequentato il Laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare, Dipartimento di Medicina-Chirurgia e Odontoiatria (Università degli Studi di Milano), diretto dal Professor Michele Samaja, acquisendo conoscenze

teoriche e pratiche di biologia molecolare applicate alla ricerca di base, approfondendo le seguenti tecniche:

- Immunofluorescenza su vetrino paraffinato;
- Immunofluorescenza su criosection;
- Taglio al criostato;
- Acquisizione e confronto di immagini di immunofluorescenza;
- Immunoistochimica;
- Western blot.

Durante questo periodo ha lavorato sull'acquisizione di immagini digitali e su una metodica per standardizzare la misurazione delle aree di infarto nel contesto di una ricerca su "Ischemia and Reperfusion Injury".

- Dal dicembre 2012 al febbraio 2013 ha frequentato il Laboratorio di Microscopia Elettronica del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (Università degli Studi Milano), diretto dalla Prof.ssa Procaci. Durante tale periodo ha appreso alcune tecniche di microscopia ottica ed elettronica applicabili ad indagini morfologiche e morfometriche cellulari.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Certificazione IELTS con livello totale 6 (B2) nel luglio del 2017
- Buone capacità di lettura, di scrittura ed espressione orale.

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

- Negli anni accademici 2014-2015 e 2015-2016 ha giocato nella squadra di pallacanestro gestita dall'Università degli Studi di Milano.
- Attività di rappresentante di classe e di istituto presso l'Istituto Madre Annunciata Cocchetti

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- Utilizzo avanzato del programma di elaborazione dei dati MatLab.
- Utilizzo avanzato dei programmi di analisi statistica IBM SPSS e Stata.
- Utilizzo abituale di programmi Word, Excel e Power Point.
- Certificato patentino europeo per il computer ECDL (European Computer Driving Licence), rilasciato il 21/1/10.

Milano, 28/08/22

Dr. Marco Lippolis