

Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Nome Paola Medino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015-2020 - Specializzazione in Pediatria presso l'Università di Pisa con votazione di 110/110 e Lode.
Tesi di laurea: "Gli anelli vascolari congeniti: diagnosi, clinica e trattamento"

2015 Febbraio - Abilitazione e successiva iscrizione all'albo OMCeO di Pisa con il n° 05976.

2007-2013 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa con votazione di 108/110. Tesi di laurea: "L'infezione neonatale precoce da Streptococco di gruppo B: è oggi un problema risolto?"

2002-2007 - Diploma Scientifico presso l'istituto "S.Cannizzaro" di Vittoria con votazione di 100/100.

CERTIFICATI

-Certificato di competenza in ECOCARDIOGRAFIA PEDIATRICA per eseguire, interpretare, refertare ed archiviare l'esame di ecocardiografia pediatrica (SIECVI) nel 2020

-Corso di perfezionamento in terapia intensiva neonatale presso l'Università degli Studi di Milano A.A. 2020/2021

-PBLS nel 2021 e BLSD nel 2023

-PEARS nel 2017

-Basic Training Course on Prechtl's Method on the Qualitative Assessment of General Movements nel 2016

-B2 in Inglese (Trinity) nel 2006

-ICDL Full Standard nel 2024

SOCIA ORDINARIA

SIECVI dal 2020

SIP dal 2020

SIN dal 2020

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 16/10/2023 ad oggi Neonatologa presso Humanitas San Pio X

Dal 01/02/2023 al 15/10/2023 in maternità per la nascita della mia piccola Carlotta il 05/02/23

Dal 16/04/2021 al 31/01/2023 Pediatra presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico: U.O.C. Pediatria-Fibrosi Cistica con principale attività di ricerca e attività di subinvestigator in diversi studi clinici multicentrici.

Dal 01/01/2021 al 31/03/2021 Neonatologa presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele.

Periodo di formazione specialistica in Cardiologia Pediatrica presso il reparto di Cardiologia e Cardiochirurgia pediatrica e del congenito adulto dell'Ospedale del Cuore di Massa ad Aprile e Maggio 2018 e da Agosto 2019 fino ad Ottobre 2020.

Durante gli anni di specializzazione frequenza con progressiva acquisizione di autonomia presso il reparto di Neonatologia, Pediatria, PS Pediatrico ed Oncoematologia Pediatrica di Pisa e dei vari ambulatori pediatrici specialistici. Periodo di formazione in rete periferica presso la Neuropsichiatria infantile presso l'Istituto Stella Maris dal 1 Giugno 2018 al 31 Luglio 2018.

ATTIVITA' DI RICERCA

Attività di ricerca nell'ambito della Fibrosi Cistica, in particolare partecipazione a studi multicentrici sull'infezione da SARS-CoV-2 in pazienti affetti d Fibrosi Cistica e nella popolazione generale pediatrica.

Sub-investigatore nello studio multicentrico "*Deconstructing host-virus interactions to identify biomarkers and therapeutic targets for COVID-19*" finanziato dal Ministero della Salute Italiano dove ho svolto attività di: concettualizzazione, pianificazione e organizzazione dello studio, identificazione outcomes measures, ideazione e creazione cartella elettronica di raccolta dati su piattaforma REDCap, arruolamento, esecuzione visite di controllo al follow-up, raccolta e cura dei dati clinici, attività di coordinamento degli altri centri in quanto centro coordinatore, stesura e editing di abstract e lavori originali.

Sub-investigatore nello studio multicentrico "*FC COVID-19*" promosso dalla SIFC dove ho svolto attività di: partecipazione alla stesura dell'emendamento del protocollo con identificazione degli aims primari e secondari, ideazione e costruzione cartella elettronica su piattaforma RED-Cap, arruolamento, raccolta e cura dei dati, attività di coordinamento degli altri 19 centri partecipanti in quanto centro coordinatore, stesura e editing di abstract e lavori originali.

Sub-investigatore nello studio multicentrico "CAR-CF" dove ho svolto attività di: raccolta elettronica di dati clinici.

Partecipazione alla selezione del Gianni Mastella Starting Grant con l'ideazione e la stesura del progetto "Quantification and genetic characterization of TTV-virome in cystic fibrosis patients as predictive marker of respiratory outcomes" selezionato tra le prime 6 proposte progettuali presentate. Formulazione di ipotesi e obiettivi, ideazione e descrizione del piano di ricerca con background, specific aims and rationale, preliminary results, experimental clinical protocol (design of the study, subjects with sample size and inclusion and exclusion criteria; material and methods, data management, statistical analysis, expected results and clinical relevance, sequence/timeline of the project). Organizzazione del budget.

Presentazione di abstract a congressi internazionali e nazionali.

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese Buono

Francese Base

ABILITA' INFORMATICHE

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, della piattaforma RedCap, discreta padronanza di programmi statistici (es. jmp)

ICDL Full Standard nel 2024

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Lavori originali:

- Cantinotti M, Marchese P, Scalese M, Medino P, Jani V, Franchi E, Vitali P, Santoro G, Viacava C, Assanta N, Kutty S, Koestenberger M, Giordano R. *Left Ventricular Systolic Impairment after Pediatric Cardiac Surgery Assessed by STE Analysis*. Healthcare (Basel). 2021 Oct 9;9(10):1338. doi: 10.3390/healthcare9101338. PMID: 34683018; PMCID: PMC8544436.

-Medino P. et al. *Anelli vascolari completi: diagnosi, clinica e trattamento.* Il Pediatra n.° 6 Novembre 2021

- Colombo C, Cipolli M, Daccò V, Medino P, Alghisi F, Ambroni M, Badolato R, Battistini F, Bignamini E, Casciaro R, Ciciriello F, Collura M, Comello I, Francalanci M, Ficili F, Folino A, Leonardi S, Leonetti G, Lucanto MC, Lucca F, Maschio M, Mencarini V, Messoro B, Pisi G, Pizzamiglio G, Poli

P, Raia V, Riberi L, Ros M, Rotolo N, Sepe A, Taccetti G, Vitullo P, Alicandro G. *Clinical course and risk factors for severe COVID-19 among Italian patients with cystic fibrosis: a study within the Italian Cystic Fibrosis Society*. Infection. 2022 Jun;50(3):671-679. doi: 10.1007/s15010-021-01737z. Epub 2021 Dec 7. PMID: 34874541; PMCID: PMC8649681.

- Alicandro G, Daccò V, Cariani L, Rosazza C, Sciarrabba CS, Ferraro F, Lanfranchi C, Medino P, Girelli D, Colombo C. *Immunogenicity of BNT162b2 mRNA-Based Vaccine against SARS-CoV-2 in People with Cystic Fibrosis According to Disease Characteristics and Maintenance Therapies*. Biomedicines. 2022 Aug 17;10(8):1998. doi: 10.3390/biomedicines10081998. PMID: 36009545; PMCID: PMC9406081.
- Medino P, Alicandro G, Rosazza C, Ciciriello F, Gramegna A, Biffi A, Daccò V, Lucidi V, Cipolli M, Boraso M, Nazzari E, Colombo C. *Impact of COVID-19 on Lung Disease in People with Cystic Fibrosis: A 6-Month Follow-Up Study on Respiratory Outcomes*. Biomedicines. 2022 Nov 1;10(11):2771. doi: 10.3390/biomedicines10112771. PMID: 36359291; PMCID: PMC9687883.
- Rosazza C, Alagna L, Bandera A, Biffi A, Ciciriello F, Gramegna A, Lucidi V, Marchisio PG, Medino P, Muscatiello A, Uceda Renteria S, Colombo C. *Severity of SARS-CoV-2 infection in a hospital population: a clinical comparison across age groups*. Ital J Pediatr. 2023 Oct 8;49(1):135. doi: 10.1186/s13052-023-01485-w. PMID: 37807040; PMCID: PMC10561461.10.1186/s13052-02301485-w. PMID: 37807040; PMCID: PMC10561461.
- Ciciriello F, Panariello F, Medino P, Biffi A, Alghisi F, Rosazza C, Annunziata P, Bouchè V, Grimaldi A, Guidone D, Venturini A, Alicandro G, Oggioni M, Cerino P, Paiola G, Gramegna A, Fiocchi A, Bandera A, Lucidi V, Cacchiarelli D, Galletta LJV, Colombo C. *Covid-19 in cystic fibrosis patients compared to the general population: Severity and virus-host cell interactions*. J Cyst Fibros. 2024 Mar 19:S1569-1993(24)00036-5. doi: 10.1016/j.jcf.2024.03.006. Epub ahead of print. PMID: 38508950.

Primo autore e coautore di numerosi abstract.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano, 02/05/'24

Firma

MEDINO PAOLA