



USD CARDIOLOGIA PEDIATRICA **DAI CARDIOPOLMONARE E VASCOLARE**

LA NOSTRA EQUIPE MEDICA



Da sinistra: Dott.ssa Alessandra Cristofaletti, Dott. Matteo Ciuffreda e Dott. Paolo Ferrero

DOTT. MATTEO CIUFFREDA

Attività lavorativa

Da marzo 2022 è cardiologa pediatra e delle cardiopatie congenite dell'adulto dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Borgo Trento, dove da ottobre 2024 ricopre il ruolo di responsabile dell'Unità semplice dipartimentale (USD) di Cardiologia pediatrica.

Ha svolto la sua attività lavorativa principalmente presso la Cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite dell'adulto degli Ospedali Riuniti, poi Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo fino al 2022.

Formazione e specializzazioni

Laureato in Medicina e Chirurgia, specializzazione in Cardiologia

Attività didattica/di ricerca

E' autore e coautore di circa 30 di lavori scientifiche pubblicate su riviste scientifiche o presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

Principale casistica trattata

Emodinamista e Interventista Pediatrico e del Congenito adulto (dall'epoca fetale all'adulto). Si occupa di diagnostica invasiva, terapia e palliazioni transcateretere di cardiopatie congenite in tutte le fasce di età. Ha inoltre un particolare interesse nel trattamento dell'insufficienza cardiaca avanzata nei quadri di Miocardiopatie generiche e di disfunzione ventricolare post-chirurgica, cuori univentricolari e sistemi di Fontan in fallimento.

DOTT.SSA ALESSANDRA CRISTOFALETTI

Attività lavorativa

La Dott.ssa Alessandra Cristofaletti è cardiologa pediatra e delle cardiopatie congenite dell'adulto nell'USD di Cardiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Borgo Trento. Copre l'incarico di Alta Specializzazione in Cardiologia interventistica delle cardiopatie congenite dall'età neonatale all'età adulta da Agosto 2024

Dal 2020 Dirigente Medico di primo livello a tempo indeterminato presso U.O.C. di Cardiologia AOUI -Verona

Dirigente Medico di primo livello a tempo indeterminato presso la U.O.C Cardiologia Pediatrica laboratorio di Emodinamica Pediatrica e dei Congeniti Ospedale di Padova dal 2018 al 2020

Dirigente Medico di primo livello a tempo indeterminato per la Cardiologia AULSS 9 dal 2015 al 2018

Contratto libero professionale presso il DMCCP (U.O. di Cardiologia interventistica) Ospedale Bambino Gesù di Roma dal 2013 al 2015

Formazione e specializzazioni

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Medicina Verona 2006

Iscrizione all'Ordine dei Medici-Chirurghi di Verona, nel 2007 n°7706.

Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Medicina di Verona nel 2011 con una tesi sulla Tetralogia di Fallot e la valutazione strumentale non invasiva nel follow up.

-Seminario di Anatomia Patologica sulle Cardiopatie Congenite presso il Cardiac Registry al "Boston Children's Hospital" Università di Harvard, Boston U.S.A. (28/06-31/07 2009)

-Contratto di Honorary Registrar in cardiologia pediatrica presso il Dipartimento di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica "Great Ormond Street Hospital" di Londra, Regno Unito (Giugno Dicembre 2010).

-Frequenza presso il Laboratorio di Emodinamica Pediatrica dell'Ospedale Sant'Orsola di Bologna da Settembre 2011 a Maggio 2012

-Frequenza presso l'Emodinamica Pediatrica dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma (Nov 2012 ad Apr 2013).

Collaborazioni

E' stata componente del Direttivo ANMCO Regione Veneto per doppio mandato da Aprile 2018 a Maggio 2023

Partecipa allo studio prospettico multicentrico sulle anomalie coronariche di origine e decorso (Euro-AAOCA) dal 2019

Attività didattica/di ricerca

E' autrice e coautrice di circa 30 di lavori scientifiche pubblicate su riviste scientifiche o presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

Principale casistica trattata e metodiche/tecnologie adottate. La sua attività si svolge in emodinamica ove esegue cateterismi cardiaci diagnostici ed interventistici sia pediatrici che nei congeniti adulti, è consulente della terapia intensiva cardiocirurgica -pediatrica e neonatale. Esegue ecografie trans-esofagee in sala operatoria ed attività ambulatoriale dedicata alla cardiologia pediatrica (cardiopatie congenite e acquisite del bambino) e dei congeniti adulti operati ed in storia naturale. Si occupa inoltre delle Cardiopatie in gravidanza.

DOTT PAOLO FERRERO

Attività lavorativa

Il Dott. Paolo Ferrero è cardiologo pediatra e delle cardiopatie congenite dell'adulto nell'USD di Cardiologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Borgo Trento.

Inizia il suo percorso formativo lavorando presso le unità di Elettrofisiologia del Policlinico San Donato e, successivamente, degli Ospedali Riuniti di Bergamo, con particolare interesse per la patologia aritmica pediatrica. Ha proseguito la sua attività lavorativa presso la Cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite dell'adulto dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo fino al 2020.

Dal 2021 a settembre 2023 ha lavorato presso l'Unità di Cardiologia dei Congeniti Adulti all'IRCCS Policlinico San Donato di Milano, dove era referente dell'ambulatorio di Ipertensione polmonare. E' stato inoltre referente dell'ambulatorio di Cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite dell'adulto presso il Policlinico San Pietro (BG), dove eseguiva anche ecocardiografie fetali.

Formazione e specializzazioni

Si laurea nel 2001 in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Torino, dove nel 2005 ottiene la specializzazione in Cardiologia.

Nel corso della sua formazione ha svolto una fellowship in cardiopatie congenite dell'adulto presso il Bristol Heart Institute di Bristol e successivamente è stato visiting consultant presso il Royal Brompton Hospital di Londra.

Ha inoltre svolto un periodo formativo presso la cardiologia pediatrica interventistica del Rainbow Children Heart Hospital di Hyderabad in India.

Collaborazioni

È membro di società scientifiche nazionali ed europee in ambito di cardiologia pediatrica e fa parte, anche con ruoli di coordinamento, dei working group europei delle Cardiopatie congenite dell'adulto, ipertensione polmonare e scompenso cardiaco.

Collabora con il Politecnico di Milano (gruppo MOX) per lo sviluppo di modelli matematici applicabili alle circolazioni delle cardiopatie congenite complesse.

Collabora con il "Royal Brompton Hospital" di Londra per lo studio e ricerca scientifica in ambito della circolazione di Fontan e dell'ipertensione polmonare

Attività didattica/di ricerca

È autore di oltre 70 pubblicazioni nell'ambito della cardiologia pediatrica, delle cardiopatie congenite dell'adulto e dell'elettrofisiologia, pubblicate su riviste scientifiche internazionali come International Journal of Cardiology, Circulation, JACC, European Journal of Heart failure, Cardiology in the young.

È stato principal investigator in un trial clinico randomizzato sull'utilizzo di un nuovo farmaco vasodilatatore polmonare in età pediatrica e di due studi osservazionali sulla prognosi dell'ipertensione polmonare associata a cardiopatie congenite.

Principale casistica trattata

Il dott. Ferrero è esperto di cardiopatie, dall'età pediatrica a quella adulta, con particolare interesse per lo scompenso avanzato (anche con indicazione a trapianto cardiaco) e l'ipertensione polmonare, nonché per gli aspetti prognostici e riparabilità tardiva.

Svolge ecocardiografie fetali in collaborazione con l'unità di Ostetricia e Ginecologia.