

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI
PERSONALI****PAOLO FERRERO****ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Dal 01/02/2021 ad
oggiDirigente medico - Contratto Medico Ricercatore (dal 01/12/2021)
Cardiologia pediatrica e dei congeniti adulti
IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)

- Istituzione e responsabile ambulatorio dello scompenso e dell'ipertensione arteriosa polmonare (età pediatrica e congeniti adulti)
- Referente diagnostica non invasiva (test da sforzo e test cardiopolmonari) età pediatrica e congeniti adulti
- Expertise in ecocardiografia, inclusa ecocardiografia transesofagea avanzata (3D) ambulatoriali e sala operatoria (età pediatrica e adulti)
- Transition clinic (paziente cardiopatico congenito adolescente)
- Attività di consulenza in terapia intensiva postchirurgica (età pediatrica e adulti) inclusa gestione cardiologica e diagnostica non invasiva di pazienti in ECMO
- Attività di reparto, ambulatoriale e di reperibilità (notturna e festiva)
- Attività di ricercatore per la linea di Ricerca n°3, denominata "Meccanismi molecolari, diagnosi e trattamento medico, interventistico e chirurgico delle malattie congenite e rare del sistema cardiovascolare"

Dal 20/05/2021 ad
oggiSpecialista ambulatoriale Cardiologia pediatrica e dei congeniti adulti
UO Cardiologia e Unità Coronarica
Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

- Referente e gestione dell'ambulatorio di cardiologia pediatrica e dei congeniti adulti
- Attività di consulenza per pronto soccorso, reparti, nido e patologia neonatale di primo livello
- Esecuzione e refertazione di ecocardiografie fetali in collaborazione con l'Unità di Ginecologia e Ostetricia, con relativo counseling prenatale
- Referente cardiologico centro trattamento dell'asma e della tosse in età pediatrica

Da Gennaio 2018 ad
oggiHonorary contract visiting consultant Congenital heart Disease
Royal Brompton Hospital, London (UK)

- Progetti e collaborazione di ricerca su tematica di ipertensione polmonare e ventricolo unico
- Valutazione collegiale casi clinici complessi (ipertensione polmonare, scompenso cardiaco avanzato)
- Pregnancy clinic

- Dal 05/10/2015 al
05/10/2016
- Senior Clinical and research Fellow - Unità di cardiologia dei congeniti adulti e Children Hospital
Bristol Heart Institute, Bristol (UK)
- Ambulatorio, degenza e consulenza cardiologica in ambiente intensivo
 - Transition clinic
 - Pregnancy clinic
 - Inherited cardiac conditions clinic (ambulatorio dedicato alla cardiogenetica)
 - Discussione multidisciplinare genetica cardiovascolare (compresenza di cardiologi e genetisti)
 - Diagnostica non invasiva inclusa metodica transesofagea
 - Elettrofisiologia: studi elettrofisiologici, ablazione di aritmie e impianto di pacemaker e defibrillatori in pazienti in età pediatrica e in pazienti con cardiopatia congenita complessa.
 - Diagnostica invasiva emodinamica
 - Discussione multidisciplinare settimanale di casi chirurgici (compresenza di cardiologo, anestesista, radiologo cardiovascolare)
 - Attività di ricerca (nuove tecnologie nell'ambito delle cardiopatie congenite, co-investigatore studio AVIATOR)
- Dal Novembre 2013
al 31/01/2021
- Dirigente medico di I livello
Dapprima tempo determinato e dal 16/03/2014 tempo indeterminato
UOC Cardiologia 1- Cardiologia pediatrica e dei congeniti adulti
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo
- Attività clinica di reparto e ambulatoriale
 - Attività di reperibilità clinica cardiologica per urgenze neonatali, pediatriche, e congeniti adulti
 - Diagnostica non invasiva di cardiopatie congenite dall'età neonatale all'adulto
 - Gestione cardiologica e diagnostica in terapia intensiva, inclusi pazienti in ECMO
 - Gestione clinica di pazienti pediatrici con cardiomiopatie genetiche, metaboliche e miocarditi.
 - Gestione clinica di pazienti congeniti in età pediatrica e adulti con scompenso avanzato in lista di trapianto cardiaco e necessità di assistenza ventricolare
 - Day service/day hospital pediatrico per la gestione di pazienti con comorbilità, ipertensione polmonare e cardio-oncologia
 - Pregnancy clinic
 - Collaborazione con UOC Neuropsichiatria Infantile per stratificazione del rischio aritmico in pazienti in trattamento con farmaci psicotropi
 - Lettura e refertazione Holter pediatrici e pazienti adulti con cardiopatie congenite
 - Test ergometri pediatrici e pazienti adulti con cardiopatie congenite, anche in collaborazione con UOC Medicina dello Sport
 - Diagnostica invasiva e interventistica, elettrostimolazione temporanea, biopsie cardiache, pericardiocentesi

- Dal 22/12/2012 al
31/10/2013
- Dirigente medico di primo livello - Tempo determinato
UOC Cardiologia 1- Unità Coronarica
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo
- Attività clinica in terapia intensiva coronarica
 - Competenza nel monitoraggio emodinamico invasivo con Shwan Ganz
 - Posizionamento di accessi venosi centrali
 - Ultrafiltrazione
 - Contropulsazione
 - Ventilazione non invasiva
 - Stimolazione temporanea
 - Gestione di pazienti con ICD e storm aritmico
 - Gestione clinica di pazienti dopo interventi di cardiocirurgia, inclusi congeniti adulti
 - Gestione di pazienti post-trapianto cardiaco
 - Gestione di pazienti con assistenza ventricolare
- Dal 03/01/2011 al
21/12/2012
- Dirigente medico di primo livello - Tempo determinato
UOC Cardiologia 1- UOS Elettrofisiologia
Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
- Elettrostimolazione definitiva e defibrillatori per via transvenosa (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Studi elettrofisiologici endocavitari e ablazioni transcateretere (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Gestione ambulatoriale di pazienti con aritmie e con dispositivi impiantabili (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti adulti)
- Dal 03/11/2008 al
31/12/2010
- Medico cardiologo - elettrofisiologia. Contratto libero professionale 36 h/sett
UOC Cardiologia
Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo
- Elettrostimolazione definitiva e defibrillatori per via transvenosa (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Studi elettrofisiologici endocavitari e ablazioni transcateretere (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Gestione ambulatoriale di pazienti con aritmie e con dispositivi impiantabili (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti adulti)
- Novembre 2007-
Settembre 2008
- Research fellow "Basic mechanisms of cardiac membrane electrophysiology"
St Mary's Hospital Imperial College. London
- Periodo di ricerca nell'ambito della scuola di dottorato in "Medicina e terapia Sperimentale" dell'università di Torino, 22° ciclo: ruolo delle connessioni nella aritmogenesi. Utilizzo di tecniche di registrazioni di potenziali extracellulari.
- Da Marzo 2005 a
Ottobre 2007
- Medico cardiologo di guardia ed elettrofisiologo, contratto libero professionale
Policlinico San Donato, San Donato Milanese (MI)
- Guardie cardiologiche
 - Elettrostimolazione definitiva e defibrillatori per via transvenosa (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Studi elettrofisiologici endocavitari e ablazioni transcateretere (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti)
 - Gestione ambulatoriale di pazienti con aritmie e con dispositivi impiantabili (inclusi pazienti in età pediatrica e congeniti adulti)

ESPERIENZE ESTERE

- 14-18 Settembre 2019 Soggiorno di ricerca per progetto di collaborazione da cui pubblicazione n. 17...
"ECG Myocarditis project", Ospedale universitario della Charité, Berlino (Germania)
- 15 Luglio-3 Agosto 2019 Frequenza pratica in emodinamica interventistica
Rainbow Children Hospital, Hyderabad, India
Supervisore Dr. Nageswara Rao Koneti
- 20-26 Gennaio 2019 International cooperation project - "The heart of Children ONLUS"
Hebei Children's Hospital, Shyjiazuang, China 2019
Consulenza per indicazione chirurgica di casi clinici complessi
Lezioni frontali riguardanti le cardiopatie congenite
- Da Gennaio 2018 ad oggi Honoray contract Visiting consultant Royal Brompton Hospital ACHD unit
- Luglio 2017 International cooperation project Pediatric cardiology
Makelle, Ethiopia
- Dal 05/10/2015 al 05/10/2016 Senior Clinical and research Fellow - Adult congenital heart disease unit
Bristol Heart Institute, Bristol (UK)
- Novembre 2007-Settembre 2008 Research fellow Imperial College London (UK) "Basic mechanisms of cardiac membrane electrophysiology" Supervisione Dr. Nicholas Peters
Nell'ambito della scuola di dottorato in "Medicina e terapia Sperimentale" dell'università di Torino, 22° ciclo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Luglio 2022 Iscritto al dottorato in Sanità pubblica curriculum biostatistica ed epidemiologia, 38° ciclo
Università degli studi di Milano Bicocca, Italia
- Novembre 2006-Settembre 2008 Iscritto al dottorato in "Medicina e terapia Sperimentale" dell'università di Torino, 22° ciclo
- 15 Dicembre 2005 Specializzazione in Cardiologia
Università di Torino, votazione 70/70 lode
- 19 Luglio 2001 Laurea in Medicina e Chirurgia
Università di Torino, votazione 110/110 lode e menzione onorevole
- Luglio 1995 Diploma maturità scientifica con votazione 60/60
Liceo Scientifico B. Pascal, Giaveno (TO)

Competenze tecniche- informatiche

Use avanzato di pacchetti applicativi statistici SPSS and STATA
Analisi dati biomedici per ricerca scientifica e consulenza per azienda
Customizzazione e gestione di piattaforme raccolta dati dedicate (RedCap)
Utilizzo pacchetto applicativo Office

COMPETENZE PERSONALI**Lingua madre**

Italiano

Altre lingue

Inglese

English - IELTS Certificate 2016 (average score 7.5)

COMPREHENSION		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Interaction	Fluency	
8	8	7	7	7
Reading skills EXCELLENT		Verbal skills EXCELLENT		Writing skills EXCELLENT

Competenze comunicative/relazionali

Capacità ed attitudine a lavorare in gruppo incluso nelle situazioni in cui è necessaria l'interazione di diverse specialità e competenze professionali.

Capacità di promuovere e valorizzare il lavoro d'equipe e di instaurare e consolidare rapporti di collaborazione proficui con altre Unità Operative dell'ASST PG23, avviati durante il mio periodo lavorativo in questa struttura, quali ad esempio UOC di pediatria, Terapia intensiva neonatale e pediatrica, UOC Cardiochirurgia, UOC Ginecologia ed Ostetricia, UOC Neuropsichiatria Infantile e Medicina dello Sport mantenutisi nel tempo.

Tali rapporti si sono ulteriormente sviluppati con l'attuale esperienza lavorativa presso IRCCS Policlinico San Donato e sono stati intrapresi anche con Enti territoriali e locali come l'Associazione onlus AICCA, Aziende esterne, Istituto Mario Negri, sia con gli altri centri di riferimento in Regione Lombardia volti alla standardizzazione di percorsi diagnostici terapeutici (PDTA), tuttora in corso, ed infine con le Università. Capacità ad adattarsi ad ambienti multiculturali maturata grazie a differenti esperienze di lavoro all'estero.

Introdotta in un ampio network internazionale, incluso Società Scientifiche nazionali ed internazionali anche con ruoli di direzione (Nucleus Working group ACHD dell'AEPC) e di organizzazione di congressi nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

Competenze di leadership e gestione di persone e di gruppi, maturata attraverso l'attività clinica, di ricerca e l'istituzione e gestione di programmi di qualità sia dal punto di vista dell'attività clinica (Istituzione e coordinamento ambulatorio ipertensione polmonare delle cardiopatie congenite c/o Policlinico San Donato e istituzione e coordinamento ambulatorio cardiologia pediatrica e cardiopatie congenite dell'adulto c/o Policlinico San Pietro) che quella scientifica (PI di studi clinici multicentrici) e svolta all'interno di società scientifiche.

Ambiti di autonomia professionale con funzioni di coordinamento

- Istituzione, organizzazione e gestione dell'**ambulatorio "Scompenso e Ipertensione polmonare"** pediatrico e delle cardiopatie congenite dell'adulto c/o IRCCS Policlinico San Donato, del quale sono referente. Impostazione di un approccio terapeutico-assistenziale personalizzato e multidisciplinare (cardiologo pediatra, fisioterapista, psicologo, infermiera specializzata). Coordinamento attività scientifica/di ricerca ricerca farmacologica nell'ambito dell'ipertensione polmonare in età pediatrica. Tale ruolo prevede il coordinamento di plurime figure professionali (infermiera di ricerca, study coordinator e biologi afferenti alla Biobanca dell'IRCCS).
- Referente laboratorio di ergometria pediatrica e delle cardiopatia pediatrica di secondo livello (valutazione integrata ergospirometrica e cardiometabolica)

- Istituzione, organizzazione e gestione dell'**ambulatorio di cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite dell'adulto** c/o Policlinico Ponte San Pietro (BG), del quale sono referente dal maggio 2021. Rafforzamento rete con pediatri del territorio per ottimizzazione dei processi di cura e referral di pazienti pediatrici con sospetta cardiopatia congenita e/o pazienti operati non più seguiti da centri con servizio di cardiologia pediatrica. Implementazione programma di screening cardiologico della popolazione pediatrica in stretta collaborazione con il **centro di eccellenza dell'asma** e della tosse del Policlinico San Pietro.
- Durante l'ultimo periodo della mia attività presso la Cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite dell'adulto c/o ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, stesura della turnistica dei cardiologi del suddetto servizio e ottimizzazione della gestione ambulatoriale dei pazienti (anche alla luce dell'emergenza Covid). Gestione e coordinamento ambulatorio **scompenso avanzato e cardiomiopatie pediatriche** anche con la stretta collaborazione di colleghi del servizio trapianti di cuore

Competenze professionali (cliniche e diagnostiche/pratiche)

- Attività clinica svolta sempre presso strutture con unità operative con elevato volume e che trattano di pazienti congeniti di tutte le fasce di età con conseguente continua esposizione, sin dalla prima esperienza lavorativa, alla gestione multidisciplinare di questa popolazione.
- Padronanza nella **diagnostica non invasiva** (ecocardiografia transtoracica e Transeoafagea) e **invasiva** (cateterismi cardiaci, Rashkind) delle cardiopatie congenite in tutte le fasce di età, sia nel setting cronico che acuto. Tali attività si sono sempre svolte nell'ambito di centri di terzo livello, quindi in stretto contatto con tutte le facilities necessarie alla presa in carico multidisciplinare del paziente congenito: terapia intensiva neonatale, terapia intensiva pediatrica, ostetricia patologica.
- Esecuzione e refertazione di **ecocardiografie fetali** in collaborazione con l'Unità di Ginecologia e Ostetricia, con relativo counseling prenatale
- **Pregnancy clinic** - Gestione delle gravidanze patologiche (in pazienti con cardiopatia congenita) in collaborazione con SC Ostetricia e Ginecologia
- Diagnosi e trattamento delle patologie e delle cardiopatie **neonatali**, grazie alla collaborazione con la SC Patologia Neonatale e la SC Ostetricia e Ginecologia.
- Diagnosi e trattamento delle cardiomiopatie, dell'insufficienza cardiaca in età pediatrica e gestione dello **scompenso** cardiaco avanzato, a stretto contatto con l'equipe trapiantologica attraverso la gestione clinica condivisa di pazienti in età pediatrica o congeniti adulti in lista di **trapianto** di cuore o portatori di assistenze ventricolari.
- Esperienza diretta nella gestione cardiologica di pazienti con supporto di circolo a breve termine (ECMO) sia nell'ambito dell'insufficienza cardiaca post cardiologica che nell'ambito dello scompenso avanzato.
- Diagnosi e trattamento delle **aritmie**, anche invasivo, dall'epoca prenatale all'età adulta con particolare esperienza nel congenito adulto.
- Padronanza nell'esecuzione e interpretazione di test da sforzo e **cardiopulmonari**. Tale attività si è svolta nel corso degli anni anche in stretta collaborazione con la medicina dello sport al fine di standardizzare la concessione di idoneità ad attività agonistica e prescrizione di attività fisica nel paziente con cardiopatia congenita.
- Padronanza nell'interpretazione delle metodiche di **imaging** cardiovascolare non invasivo (RMN, TAC)

ESPERIENZE INSEGNAMENTO

Da settembre 2022 Anno didattico 2022-2023	<p>Cultore della materia Università Vita Salute San Raffaele Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizzatore e docente corso elettivo per studenti corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università Vita Salute San Raffaele dal titolo “Le cardiopatie congenite: dall’embriologia alla gestione clinica e chirurgica” Ore di lezione: 22 h teoriche, 8 h pratiche (Periodo Marzo-Maggio 2023) - Docente lezioni per studenti del corso di laurea in medicina e chirurgia nel corso di Cardiologia
6 Ottobre 2022	<p>Docente “Corso Teorico-Pratico di ecocardiografia transesofagea bidimensionale e tridimensionale” Università Vita Salute San Raffaele Lezione dal titolo “Difetto del setto interatriale – Patent foramen ovale – Difetto del setto interventricolare – Malattia di Ebstein – Valvola polmonare. Ruolo del 2D e 3D: focus sull’interventistica percutanea Ore di lezione: 1</p>
29 Marzo 2022	<p>Docente “Corso Universitario Cardiologia 2022- Prof. Pappone” Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università Vita Salute San Raffaele Lezione dal titolo “The Eisenmenger Syndrome: what to do and what nit to do” Ore di lezione: 1</p>
21 Aprile 2022	<p>Docente corso “Nurses master degree”, Cardiology program. Lezione dal titolo “Modelli assistenziali e popolazioni specifiche” Università Vita Salute - San Raffaele, Milan Ore di lezione: 1</p>
20 Aprile 2021	<p>Docente Master II livello - “Percutaneous interventional treatment of structural heart disease” IV edizione Lezione dal titolo “The GUCH population: a clinical picture” Sant’Anna Scuola Universitaria Superiore di Pisa Ore di lezione: 1</p>
22 Luglio 2020	<p>Docente lezioni “Cardiology classes for cardiology fellows” organizzate dal Dr Nagewara Rao Koneti, Indian society of Cardiology per specializzandi in cardiologia Lezione dal titolo “Pulmonary hypertension in children” Ore di lezione: 1</p>
16 Aprile -31 Dicembre 2014	<p>Docente Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale-triennio 2010-2013- 3° annualità - 1° Edizione, Accredimento: 77365 ASST Papa Giovanni XXIII; Bergamo Ore di lezione: 24</p>
Dal 2015- ad oggi	<p>Tutoraggio studenti medicina, specializzandi cardiologia, fellowship estere</p>

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Posizioni in società
scientifiche nazionali e
internazionali

- **FESC** - Fellow of ESC (European society of cardiology) dal 2021
- Membro del **Nucleus** (mandato 2022-2025) del working group “Adult congenital heart disease” dell’**AEPC** (Association for European pediatric and congenital cardiology) con funzioni di consigliere, organizzazione sessione specifica durante i congressi annuali europei con nomina dei relatori e definizione del programma scientifico
- Membro del **working group** “Pulmonary hypertension” of AEPC (Association for European pediatric and congenital cardiology) dal 2021
- Membro del **working group** “Adult Congenital Heart Disease” of ESC (European society of cardiology) dal 2021
- Membro **SIC** (Società italiana di Cardiologia) dal 2022
- Membro **gruppo di studio** "Cardiopatie congenite e prevenzione cardiovascolare" della SIC (Società italiana di Cardiologia) dal 2022
- Membro **comitato scientifico AICCA** (Associazione Italiana dei Cardiopatici Congeniti Adulti), organizzazione di webinar scientifici, incontri con i pazienti e familiari. Dal 2022
- Iscritto al **General Medical Council** (GMC-U.K.) con Registration N° 7507432 dal 2015

Ruolo in riviste
scientifiche nazionali e
internazionali

- Membro **editorial board** “BMJ Cardiovascular disorders” ISSN: 1471-2261 5-year Impact Factor 2.644
- Membro **editorial board** “Annals of pediatric cardiology” P-ISSN: 9742069 2-year Impact factor 0.788

Revisore:

International journal of cardiology, Journal of cardiovascular medicine, Giornale Italiano di cardiologia, European Journal Heart failure, Cardiology in the young, Journal of congenital cardiology, Echocardiography, International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease, Frontiers Pediatrics, PlosOne, BMC Pediatrics

Revisore abstract congresso annuale ESC (European society of Cardiology)

Pubblicazioni

Vd allegato “Pubblicazioni”

**Progetti di ricerca e di
collaborazione
scientifica**

- Nell'ambito dell'attività di servizio c/o *IRCCS Policlinico San Donato*:
 - Contratto di ricercatore per la linea di Ricerca n°3, denominata "Meccanismi molecolari, diagnosi e trattamento medico, interventistico e chirurgico delle malattie congenite e rare del sistema cardiovascolare" per il quale responsabilità dei seguenti progetti di ricerca indipendenti sponsorizzati:
 - Principal investigator (PI) studio "SALTO": studio multicentrico randomizzato doppio cieco con l'obiettivo valutare l'efficacia di un vasodilatatore orale agonista del recettore della prostaciclina nell'ipertensione polmonare in età pediatrica (primo trial di intervento nell'ipertensione polmonare in questa fascia di età)
 - PI studio "INSPECTIO": studio multicentrico osservazionale che si propone di raccogliere dati sulla stratificazione prognostica dell'ipertensione polmonare.

- Nell'ambito dell'attività di servizio c/o *ASST Papa Giovanni XXIII*:
 - Ruolo di CO-PI (Co-principal investigator) dello studio PANORAMA-HF nella popolazione pediatrica, comprovata dalla partecipazione a due investigator meeting "Studio PANORAMA-HF Investigator Meeting (CLCZ696B2319)" tenutosi a Firenze il 27 ottobre 2018 e a Milano il 6 novembre 2019
 - Referente istituzione di appartenenza allo studio "COVID-19 in Adults with Congenital Heart Disease Study" initiated by the Adult Congenital Heart Association in the United States and endorsed by the International Society of Adult Congenital Heart Disease -Version 2.0 che ha portato alla pubblicazione internazionale n.12 (vd Allegato "Pubblicazioni")
 - Particolare interesse per lo scompenso cardiaco e miocarditi in età pediatrica e nel giovane adulto, anche dal punto di vista della diagnostica per immagini (RMN). In tale ambito collaborazione internazionale con l'Ospedale universitario della Charité di Berlino e comprovata dalla pubblicazione internazionale n.17 (vd Allegato "Pubblicazioni")
 - Interesse per test cardiopolmonari, in stretta collaborazione con l'unità di Medicina dello sport, al fine di standardizzare la concessione di idoneità ad attività agonistica e prescrizione di attività fisica nel paziente con cardiopatia congenita, comprovata dall'abstract internazionale n. 3 (vd. Allegato "Pubblicazioni" sezione Abstract/Atti di congresso su rivista indicizzata)

- Nell'ambito dell'attività di servizio c/o *Bristol Heart Institute, Bristol (UK)*:
 - Co-investigatore studio "AVIATOR", Membro dell'Aortic Valve Repair Research Network Investigators, che ha portato alle pubblicazioni internazionali n. 26, 28 e 29 (vd Allegato "Pubblicazioni")
 - Collaborazione nell'ambito dell'elettrofisiologia pediatrica e dei congeniti adulti che ha portato alle pubblicazioni internazionali n. 38 e 40 (vd Allegato "Pubblicazioni")

- Collaborazione con "*Royal Brompton Hospital*" di Londra certificata dal documento allegato (n. 18 nell'elenco dei titoli) e comprovata dalla pubblicazione n. 13 (vd Allegato "Pubblicazioni")

- Collaborazione, soprattutto nell'ambito dell'emodinamica pediatrica, con "*Rainbow children heart hospital, Hyderabad, India*" certificata dal documento allegato (n. 19 nell'elenco dei titoli) e comprovata dalla pubblicazione n.14 (vd Allegato "Pubblicazioni")

- Nell'ambito dell'attività di servizio c/o *IRCCS Policlinico San Donato* durante la prima esperienza lavorativa, coordinatore progetto di ricerca in collaborazione con la cardiologia pediatrica riguardante l'outcome aritmico nei pazienti con cardiopatia congenita

- Nell'ambito dell'attività durante la *specializzazione c/o Ospedale Le Molinette di Torino*:
 - co-investigatore Studio ALPHA. Attestato anche dalla partecipazione a Investigators' Meeting tenutisi a Varese il 5/3/2004 e a Milano il 22/10/2004
 - co-investigatore Studio SIFA II (Studio Italiano Fibrillazione Striale II), attestato anche dalla partecipazione a Investigators' Meeting tenutosi a Roma il 10-11/09/2004
 - co-investigatore Studio CAMI GUIDE (Boston Scientific) attestato anche dalla partecipazione a Investigators' Meeting tenutosi a Roma il 13/04/2007

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03."

Bergamo, 09/02/2023