

Curriculum vitae
Prof.ssa Emanuela Angeli, MD

Nome

EMANUELA

Cognome

ANGELI

Profilo professionale:

PROFESSORE ASSOCIATO DIRIGENTE MEDICO

Disciplina:

CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA

Dipartimento di appartenenza:

CARDIOTORACOVASCOLARE

Unità operativa di appartenenza:

CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA

ATTIVITA' PROFESSIONALI

ANZIANITA' DI SERVIZIO

(maturata alle dipendenze di Enti del SSN):

-Dal 01/01/2009 al 20/10/2024 Dirigente medico-cardiochirurgia a tempo indeterminato a tempo pieno

-Dal 21/10/2024 ad oggi Professore associato equiparato a dirigente medico-cardiochirurgia universitario integrato ai fini assistenziali a tempo pieno

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal 20/11/2004 al 31/12/2008 Dirigente medico presso l'UO di Cardiochirurgia Pediatrica e dell'età evolutiva Policlinico S. Orsola- Malpighi, Università di Bologna, Bologna, Italia con incarico libero professionale

- Dal 01/02/2010 al 31/01/2011 COMANDO FINALIZZATO presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiaca Pediatrica dell'Ospedale Necker Enfants Malades, Parigi, Francia.

- Dal 2015 ad oggi - Referente per la banca dei tessuti dell'IRCCS azienda ospedaliero universitaria di Bologna per la valutazione e preparazione delle valvole cardiache da donatore cadavere

- Dal 01/07/2017 al 30/06/2022 Conferimento di Incarico dirigenziale professionale ad Alta specializzazione denominato TRAPIANTO CARDIACO E ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA NELLE CARDIOPATIE CONGENITE

- Dal 01/07/2022 al 20/10/2024 Conferimento di incarico dirigenziale ad Altissima professionalità denominato TRAPIANTO CARDIACO E VAD NELLE CARDIOPATIE CONGENITE (CHD)
- Dal 2020 al 2023 - Designazione come membro della commissione per la valutazione delle richieste di accesso al Programma di Urgenza di Cuore per pazienti pediatrici o adulti con cardiopatia congenita istituita dal centro nazionale trapianti
- Dal 31/03/2023 ad oggi - Membro del Comitato Tecnico scientifico dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna il cui obiettivo è quello di definire, sostenere ed implementare le attività scientifiche e fornire adeguato supporto ai ricercatori
- Dal 1/8/2024 ad oggi - Designazione come membro della commissione per la valutazione delle richieste di accesso al Programma di Urgenza di Cuore per pazienti pediatrici o adulti con cardiopatia congenita istituita dal centro nazionale trapianti
- Dal 16/01/2025 a tutt'oggi Affidamento provvisorio responsabilità struttura complessa AFFIDAMENTO PROVVISORIO DIREZIONE UOC CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA E DELL'ETA' EVOLUTIVA-Ex-Gargiulo

ATTIVITA' DI STUDIO

-LAUREA:

Data di conseguimento 27/10/1999

Titolo conseguito **Laurea** (vecchio ordin.)

Descrizione MEDICINA E CHIRURGIA

Voto conseguito 108/110

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 -BOLOGNA

-ISCRIZIONE ALBO DEI MEDICI E CHIRURGHI

Data di conseguimento 17/7/2001, Bologna

-SPECIALIZZAZIONE:

Data di conseguimento: 16/11/2004

Titolo conseguito: **Diploma di scuola di specializzazione**

Descrizione Diploma di specializzazione in Cardiocirurgia

Voto conseguito: 70/70 con lode

Titolo della Tesi: Evoluzione del trattamento della dissezione aortica tipo b :risultati della terapia chirurgica medica ed endovascolare

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 -BOLOGNA

-ALTRO TITOLO DI STUDIO-DIU:

Data di conseguimento 2006/2007

Titolo conseguito: Diplôme d'université Chirurgie des cardiopathies congénitales

Nome e indirizzo istituzione: Université Paris Descartes - 12, rue de l'École de Médecine-Paris, FRANCE

-DOTTORATO DI RICERCA:

Data di conseguimento: 26/04/2010

Titolo conseguito: **Dottore di ricerca**

Descrizione Dottorato di ricerca in ambito cardiocirurgico pediatrico

Voto conseguito: Positivo

Titolo della Tesi: Nuove metodiche della conduzione della circolazione extracorporea: tecniche di protezione miocardica e cerebrale nel neonato.

Titolo dottorato: SCIENZE PNEUMO-CARDIO-TORACICHE DI INTERESSE MEDICO E CHIRURGICO

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di BOLOGNA - Via Zamboni, 33 -BOLOGNA

PERIODI ALL'ESTERO:

- 01/04/2002 - 30/11/2002

Posizione Attività in campo clinico

Qualifica Specializzando

Tipo di attività svolta :specializzando in cardiocirurgia presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiaca e Toracica del St. Antonious Hospital di Nieuwegein, Nieuwegein, Olanda.

Nome e indirizzo istituzione: University Medical Centre Utrecht - Utrecht – Olanda

- 01/05/2007 - 31/10/2007

Posizione: Attività in campo clinico

Qualifica: Dirigente medico

Tipo di attività svolta: Poste d'interne en chirurgie cardiaque pédiatrique

Nome e indirizzo istituzione: Assistance Publique – Hôpitaux de Paris – Paris-FRANCE

- 01/01/2010 - 31/01/2011

Posizione: Attività in campo clinico

Qualifica: Dirigente medico

Tipo di attività svolta: Cardiocirurgo a contratto presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiaca Pediatrica dell' Ospedale Necker Enfants Malades, Parigi, Francia.

Nome e indirizzo istituzione: Assistance Publique – Hôpitaux de Paris - -Paris-FRANCE

ATTIVITA' DIREZIONALI

Dal 16/01/2025 Affidamento provvisorio direzione UOC Cardiocirurgia pediatrica e dell'età evolutiva-Ex-Gargiulo.

Dal 2020 ad oggi:

- referente per l'attività di HUB and Spoke AUSL Romagna e responsabile della discussione dei casi clinici nell'ambito del meeting congiunto cardiologia e cardiocirurgia pediatrica e dell'età evolutiva Bologna- AUSL-Romagna.

Dal 01/07/2017 al 30/06/2022 Conferimento di incarico dirigenziale professionale ad Alta Specializzazione denominato TRAPIANTO CARDIACO E ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA E NELLE CARDIOPATIE CONGENITE

Dal 01/07/2022 al 20/10/2024 Conferimento, di incarico dirigenziale professionale ad Altissima Professionalità denominato TRAPIANTO CARDIACO E VAD NELLE CARDIOPATIE CONGENITE (CHD)

Nell'ambito di questi incarichi ho svolto e svolgo il ruolo di Coordinatore delle attività di espianto ed impianto di cuore in collaborazione con il centro regionale trapianti-CRT.

Partecipo alle attività di Coordinamento del Centro Nazionale Trapianti per l'area pediatrica e congenita adulta.

Dal 2020 al 2022: sono stata designata dal Centro Nazionale Trapianti, in accordo con i Centri Trapianto di Cuore Italiani, come esperta per la valutazione delle richieste di accesso al Programma di Urgenza di Cuore per pazienti pediatrici o adulti con cardiopatia congenita in deroga al nuovo protocollo, in stretta collaborazione con tutti i centri italiani che si occupano di trapianti pediatrici e congeniti adulti.

Dal 2024 a tutt'oggi: sono stata designata per un secondo mandato dal Centro Nazionale Trapianti, in accordo con i Centri Trapianto di Cuore, come esperta per la valutazione delle richieste di accesso al Programma di Urgenza di Cuore per pazienti pediatrici o adulti con cardiopatia congenita in deroga.

Nel 2017 ho ottenuto a Berlino la Certificazione all'impianto di Cuore artificiale totale modello SynCardia.

Dal 2014 a tutt'oggi svolgo il ruolo di tutor all'impianto di cuore per i colleghi in formazione.

Dal 2014 a tutt'oggi sono responsabile della **attività ambulatoriale** della cardiocirurgia pediatrica e dell'età evolutiva e mi occupo della gestione degli ambulatori e della loro organizzazione.

Dal 2014 ad oggi sono referente del **percorso di counseling prenatale** per le cardiopatie congenite in collaborazione con la U.O. di Ginecologia ed Ostetricia dell'IRCCS azienda ospedaliero-Universitaria di Bologna, con la U.O. di Ginecologia ed Ostetricia della azienda ospedaliera di Parma e dell'AUSL Romagna

Sono **responsabile della fase chirurgica** del **“Trapianto di cuore e trattamento dello scompenso avanzato nel paziente pediatrico e adulto con cardiopatia congenita”**.

Partecipo al coordinamento del percorso postoperatorio ambulatoriale del paziente trapiantato.

Dal 2013 ad oggi sono la responsabile della preparazione chirurgica degli homograft valvolari da donatore cadavere in collaborazione con la Banca dei tessuti e del cordone dell'IRCCS azienda ospedaliero-Universitaria di Bologna.

Dal 2013 a tutt'oggi sono tutor dei colleghi in formazione, supervisiono l'attività chirurgica alla quale partecipano in qualità di primo-secondo operatore per il trattamento delle cardiopatie congenite.

Coordino la formazione degli specializzandi della scuola di specializzazione in cardiochirurgia nel periodo formativo che svolgono presso la UO di cardiochirurgia pediatrica e dell'età evolutiva.

Coordino la gestione della nota operatoria, l'attività in sala operatoria e sono responsabile della formazione dei colleghi più giovani.

ATTIVITA' CHIRURGICA

Dal 20/11/2004 a tutt'oggi ho partecipato ad oltre 6000 interventi di cui oltre 2300 da primo operatore. Tra questi, in particolare nel neonato, ho eseguito interventi di switch arterioso, ricostruzione dell'aorta e dell'arco aortico, chirurgia di cuore sinistro ipoplasico, chirurgia di cardiopatie congenite complesse, chirurgia del neonato prematuro.

Sono specializzata nella gestione intraoperatoria delle tecniche di protezione d'organo nel neonato critico.

Ho eseguito da primo operatore 54 trapianti di cuore come chirurgo responsabile dell'espianto e dell'impianto, 19 impianti in pazienti con cardiopatie congenite complesse dal neonato al paziente congenito adulto.

Ho raggiunto una comprovata esperienza nel trattamento dello scompenso cardiaco con impianto di assistenze ventricolari.

Ho eseguito da primo operatore impianti di assistenza cardiocircolatoria a lunga durata mono e biventricolari Excor in pazienti neonati e pediatrici.

Ho eseguito da primo operatore molteplici impianti di assistenza cardiocircolatoria a lunga durata (LVAD) in pazienti congeniti adulti con cardiopatie congenite complesse.

Ho eseguito molteplici impianti ECMO centrali e periferici sia in epoca neonatale che pediatrica che nel paziente congenito adulto.

Ho maturato una concreta esperienza nel trasporto del paziente in ECMO da centri esterni (regionali-nazionali-internazionali).

Eseguo tutti gli interventi correttivi e ripartivi delle cardiopatie congenite in epoca neonatale e del prematuro, dell'età pediatrica e del congenito adulto.

Nel corso della mia formazione in cardiochirurgia dell'adulto ho acquisito completa conoscenza e autonomia negli interventi chirurgici complessi di riparazione e sostituzione valvolare.

Nel paziente congenito adulto eseguo da primo operatore interventi di ricostruzione della via di efflusso ventricolare destra con homograft, sostituzione protesica della valvola aortica, della valvola mitrale e della tricuspide. Riparazione della valvola aortica ed intervento di Ross.

ATTIVITA' GESTIONALE

Ho sviluppato una completa autonomia nella gestione dei pazienti con cardiopatie congenite in scompenso cardiaco in attesa di trapianto dall'epoca neonatale all'età adulta, sia per quanto riguarda la valutazione della idoneità all'inserimento in lista d'attesa, sia per la gestione del paziente nella fase intra e postoperatoria.

Collaboro con i colleghi del servizio di Anestesia e Rianimazione nella discussione collegiale dei casi, nell'impostazione della strategia intra e postoperatoria con un continuo e proficuo scambio di idee che ci ha permesso di crescere come gruppo e come collaborazione.

Ho sviluppato con i colleghi cardiocirurghi, cardiologi e anestesisti una forte sinergia che ci permette di svolgere il nostro lavoro in un clima di piena collaborazione e reciproca fiducia.

In collaborazione con i colleghi svolgiamo un percorso di formazione per il personale infermieristico- tecnico perfusionista delle unità operative che afferiscono alla nostra attività clinica e chirurgica.

Dal 2023 sono tutor negli incontri formativi con il personale infermieristico nell'ambito di Aobo - I QUADERNI DEL CTV .

Sono stata coordinatrice per lo **sviluppo del PDTA “Trapianto di cuore e trattamento dello scompenso avanzato nel paziente pediatrico e adulto con cardiopatia congenita”**, in collaborazione con i colleghi della cardiologia pediatrica e dell'età evolutiva in qualità di **responsabile della fase chirurgica**.

Ho partecipato alla creazione della istruzione operativa aziendale per la gestione del paziente pediatrico e adulto con cardiopatia congenita candidato a trapianto di cuore e trapiantato durante l'epidemia COVID-19.

Nell'ambito delle linee di ricerca “ Strategie per ottimizzare i percorsi al trapianto” promosse dall'IRCCS azienda ospedaliero universitaria di Bologna partecipo, in collaborazione con la Banca dei tessuti e del cordone, allo sviluppo del progetto finanziato “Incremento del procurement di valvole cardiache da donatore cadavere per il trattamento delle cardiopatie congenite complesse attraverso la creazione di un network extraregionale afferente alla banca dei tessuti cardiovascolari con sede IRCCS Policlinico di Sant'Orsola Bologna”.

Nell'ambito delle linee di ricerca “Strategie per ottimizzare i percorsi al trapianto” promosse dall'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna partecipo allo sviluppo del progetto finanziato “Utilizzo dell'intelligenza artificiale e dei big data per migliorare la selezione e la gestione dei pazienti adulti con cardiopatia congenita da candidare a trapianto cardiaco attraverso l'elaborazione di uno score di rischio predittivo per le complicanze post trapianto. In collaborazione con i colleghi cardiocirurghi e cardiologi pediatrici svolgo attività di ricerca sul trapianto nel paziente pediatrico e adulto con cardiopatie congenite.

Ho creato rapporti di collaborazione internazionale con il Dipartimento di Chirurgia Cardiaca Pediatrica dell'Ospedale Necker Enfants Malades, Parigi, Francia.

Sono Rappresentante del centro di Bologna nel gruppo di studio internazionale del protocollo ARTORIA (pAtients pResenting wiTh cOngenital heaRt dIseAse - Register): An observational study regarding the outcome of adult patients with congenital heart disease (ACHD) or inherited cardiomyopathies evaluated for or listed for heart or heart and combined organ transplantation, guidato dal professor Sinningh. Department of Cardiology

Consultant Internal Medicine/Cardiology Board Certification treatment of adults with congenital heart disease Martinistr. 52. 20246 Hamburg Germany

Collaboro attivamente nell'ambito del [PNRR-MCNT2-2023-12377263](#) con l'ospedale pediatrico Bambino Gesù e con l'università di Cagliari.

SINTESI DELL'ATTIVITA'

- Trattamento delle cardiopatie congenite semplici e complesse in epoche neonatale, in pazienti prematuri e di basso peso con interventi correttivi e/o palliativi. Implemento dell'utilizzo di tecniche di perfusione miocardica e cerebrale nella correzione delle cardiopatie in epoca neonatale.
- Trattamento delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nel paziente congenito adulto.
- Tutor del percorso chirurgico dei colleghi in formazione
- Coordinatore delle attività di espianto ed impianto di cuore in collaborazione con il centro regionale trapianti-CRT.
- Gestione dei pazienti con cardiopatie congenite in scompenso cardiaco in attesa di trapianto dall'epoca neonatale all'età adulta, sia per quanto riguarda la valutazione della idoneità all'inserimento in lista d'attesa, sia per la gestione del paziente nella fase intra e postoperatoria.
- Impianto di sistemi di assistenza cardiocircolatoria a lunga durata (VAD) in età pediatrica e nel paziente congenito adulto.
- Impianto di sistemi di assistenza cardiocircolatoria a breve durata ECMO in età pediatrica e nel paziente congenito adulto
- Tutor all'impianto di cuore per i colleghi in formazione.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali

2024 - Principal research collaborator: [PNRR-MCNT2-2023-12377263](#) Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali I-HOPE PROJECT: Investigating Heart multi-Omics might influence Prognosis, Endpoints and survival in youngs.

2024 - Direzione progetto con finanziamento per Ricerca Corrente 2024 RC-2024-2790681 Non-invasive detection of acute cell-mediated graft rejection in paediatric heart transplant recipients: the role of cardiovascular magnetic resonance

2022-2024 - Direzione progetto con finanziamento per Ricerca Corrente 2022-2024 RC-2022-2773275 "Incremento del procurement di valvole cardiache da donatore cadavere per il trattamento delle cardiopatie congenite complesse attraverso la creazione di un network extraregionale afferente alla Banca dei tessuti cardiovascolari con sede IRCCS policlinico di Sant'Orsola Bologna

2022-2024 - Direzione progetto con finanziamento per Ricerca Corrente 2022-2024 RC-2022-27773289 Utilizzo dell'intelligenza artificiale e dei big-data per migliorare la selezione e la

gestione dei pazienti adulti con cardiopatia congenita da candidare a trapianto cardiaco attraverso l'elaborazione di uno score di rischio predittivo per le complicanze post-trapianto

2022-2024 - Direzione progetto con finanziamento per Ricerca Corrente 2022-2024 RC-2022-2773277 Ruolo predittivo dei biomarkers nello scompenso cardiaco da cardiomiopatia dilatativa in età pediatrica (ricerca di approcci innovativi nei pazienti candidati a trapianto per insufficienza d'organo)

2022-2024 - Direzione progetto Ricerca Corrente RC-2022-2773334 " Impatto della infezione da SARS-COV-2 sul paziente cardiopatico congenito con scompenso cardiaco in attesa di trapianto o già sottoposto a trapianto cardiaco.

2022 - Direzione progetto Ricerca Corrente 2022-2024 privo di finanziamento RC-2022-2773316 " Inflammatory response after right ventricle to pulmonary artery surgical implantation for right ventricle failure" durata 36 mesi

2021 - Coordinatore "Studio osservazionale di coorte di pazienti sottoposti a ricostruzione dell'efflusso destro mediante condotto valvolato ventricolo destro- arteria polmonare" Protocollo: CONDUIT-BO - Promosso da: IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna - riferimento pratica CE numero 210/2021/Oss/AOUBo

2020 - Organizzazione comitato scientifico Febbraio 2020 "Gli ostacoli del cuore: le cardiopatie congenite dal feto al neonato".

2015 - Organizzazione comitato scientifico Novembre 2015- Il cuore univentricolare: esperienze a confronto. Una "Fontan" è per sempre

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali

2020 ad oggi - Coordinatore per IRCCS azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna nel gruppo di studio internazionale del protocollo ARTORIA (pAtients pResenting wiTh cOngenital heaRt dIseAsE - Register):An observational study regarding the outcome of adult patients with congenital heart disease (ACHD) or inherited cardiomyopathies evaluated for or listed for heart or heart and combined organ transplantation, guidato dal professor Sinningh, dal 2020 ad oggi.

2023 - Direzione e Organizzazione comitato scientifico Giugno 2023 Second edition of Summer talks in Bologna on pediatric and congenital cardiac surgery, "The big challenge of adult with congenital heart disease".

2022 - Direzione e Organizzazione comitato scientifico Giugno 2022 First edition of Summer talks in Bologna on pediatric and congenital cardiac surgery, "The double outlet right ventricle".

2017 - Organizzazione comitato scientifico Summer meeting 2017" End-stage heart failure and transplantation in adults with congenital heart disease: optimizing outcomes".

2016 - Organizzazione comitato scientifico New Horizons-Surgical repair of complete atrioventricular septal defect: sneaky problem and tricky solution all over decades

Partecipazione a centri e/o gruppi di ricerca nazionali

2015 - Partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca a livello nazionale: Early and mid-term clinical experience with extracellular matrix scaffold for congenital cardiac and vascular reconstructive surgery: a multicentric Italian study

Partecipazione a centri e/o gruppi di ricerca internazionali

2021 ad oggi - Partecipazione alla attività di gruppo internazionale" the first European multicenter study on Fontan circulation, aka The EUROFONTAN-International Fontan Study_EUROPE". A Retrospective observational multicenter study (22 European congenital cardiac centers)

2011 - Partecipazione ad attività di un gruppo di ricerca a livello internazionale Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction With Decellularized Porcine Xenografts in Patients With Congenital Heart Disease. Departments of Cardiovascular Surgery, Charité Medical University Berlin, Germany.

Partecipazioni a comitati editoriali

-Revisore Ad hoc per la rivista internazionale European Journal of Cardio-Thoracic Surgery Aree di interesse cardiopatie congenite, chirurgia cardiaca neonatale, trapianti nel paziente cardiopatico congenito adulto, protezione miocardica e protezione d'organo selettiva.

-Revisore Ad hoc per la rivista internazionale Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. Aree di interesse cardiopatie congenite, chirurgia cardiaca neonatale, trapianti nel paziente cardiopatico congenito adulto, protezione miocardica e protezione d'organo selettiva.

-Guest Editor for Journal of Cardiovascular Development and Disease (ISSN 2308-3425) for co-editing a new special Issue entitled " Outcome of Complex Congenital Heart Defects" This special issue belongs to the section "Pediatric Cardiology and Congenital Heart disease"

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali

Novembre 2005 - **Giancarlo Rastelli Award**. Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Premio viene attivato in memoria di Giancarlo Rastelli, per lavori scientifici che riportano

risultati di ricerche cliniche e sperimentali nell'ambito del trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite. Premio attribuito per " Risultati del trattamento del RVPAT"

Ottobre 2011 - **Miglior Lavoro per originalità ed interesse scientifico**. Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Per lavori scientifici che riportano risultati di ricerche cliniche e sperimentali nell'ambito del trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite.

Marzo 2019 - Conferimento **Premio Tina Anselmi**

Giugno 2022 - Conferimento **premio Bologna Ambassador** per la promozione della ricerca

Conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali

Giugno 2009 - **Neonatal and Infant Perfusion Award**. 13th European Congress on Extracorporeal Circulation Technology: Moderately hypothermic cardiopulmonary bypass and antegrade selective cerebral and myocardial perfusion for neonatal aortic arch reconstruction

Partecipazione in qualità' di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale

Novembre 2005 - Partecipazione come **relatore** al congresso della società italiana di cardiologia pediatrica. Nell'ambito della sessione chirurgica sono stati discussi i risultati legati al trattamento delle cardiopatie congenite complesse

Novembre 2008 - Partecipazione come **relatore** al XXIV congresso della società italiana di chirurgia cardiaca, sessione cardiocirurgia pediatrica. Nell'ambito della sessione pediatrica sono stati discussi i risultati legati al trattamento delle cardiopatie congenite complesse

Marzo 2011 - Partecipazione come **relatore su invito** alla giornata di studio Emozioni allo specchio.. dal dialogo alla relazione empatica.

Ottobre 2012 - Partecipazione come relatore al XLII congresso nazionale della società italiana di cardiologia pediatrica.

Novembre 2012 - Partecipazione come **relatore su invito** al 2° convegno regionale sulla Sindrome di Marfan e patologie correlate. Analisi delle fibrillinopatie, analisi dei risultati del trattamento chirurgico delle complicanze legate alla sindrome di Marfan

Ottobre 2015 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso La sindrome di Marfan: aspetti clinici e terapeutici specialisti a confronto.

Novembre 2015 - Partecipazione come **relatore su invito** al corso: the juniors teach the seniors..and viceversa. Myocardial revascularization: new trials, new guidelines, new trends. Roma

Maggio 2017 - Partecipazione come **relatore su invito** al Workshop Endocarditis of the aortic valve

Novembre 2018 - Partecipazione come **relatore su invito** technocollege XXIX SICCH 2018 "Reoperation after arterial switch operation".

Marzo 2019 - Partecipazione come **relatore /moderatore su invito** 5° congresso nazionale ITACTA 2019 "GUCH e trapianti di cuore: è sempre possibile?"

Aprile 2019 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso LO SCOMPENSO CARDIACO REFRATTARIO percorsi diagnostici e terapeutici.

Febbraio 2020 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso "Gli ostacoli del cuore: le cardiopatie congenite dal feto al neonato".

Giugno 2020 - Partecipazione come **relatore su invito** a Italian Meeting on Adult with Congenital heart disease San Donato Milanese, Italy.

Ottobre 2021 - Partecipazione come **relatore** a 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, prima sessione- I quarant'anni dall'intervento di Bill Norwood

Novembre 2021 - Partecipazione come **relatore su invito** "30 Anni di Trapianto di cuore a Bologna"

Novembre 2022 - Partecipazione come **relatore su invito** al 31° National Meeting della Società Italiana di Chirurgia cardiaca SICCH nell'ambito della II sessione del Focus sul "Ventricolo Sinistro Boarderline: Surgical Pearls" con la relazione "Gestione del ventricolo sinistro borderline: Norwood"

Settembre 2022 - Partecipazione come **relatore su invito** al webinar della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite, nell'ambito di COARTAZIONE AORTICA – TIPS AND TRICKS DALLA DIAGNOSI PRENATALE ALLA VITA ADULTA con la relazione Correzione cardiocirurgica della coartazione aortica

Maggio 2023 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso Scilla Cuore - Aggiornamenti in cardiologia XXIII edizione

Aprile 2023 - Partecipazione come **relatore su invito** al 6° CONGRESSO INTERREGIONALE DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA "LA CARDIOLOGIA PEDIATRICA NELLA PRATICA CLINICA" Carpi

Maggio 2024 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso Scilla Cuore - Aggiornamenti in cardiologia XXIV edizione

Giugno 2024 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso La sindrome cardiaca ostruttiva

Ottobre 2024- Partecipazione come **relatore su invito** al 7° CONGRESSO INTERREGIONALE DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA "LA CARDIOLOGIA PEDIATRICA NELLA PRATICA CLINICA"
Carpi

Ottobre 2024- "L'impatto delle cardiopatie congenite nell'età evolutiva in un'ottica di genere. Considerazioni del terzo millennio" Camera di Commercio, via Ganaceto 134 Modena

Dicembre 2024- Partecipazione come **relatore su invito** al 32° National Meeting della Società Italiana di Chirurgia cardiaca SICCH-Roma

Febbraio 2025- Partecipazione come **relatore su invito** al 43rd Course "Update in Pediatric Cardiology" Padova.

Partecipazione in qualità' di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale

Settembre 2008 - Partecipazione come **relatore** al 8th european conference on perfusion education and training. Lisbon, Portugal. Nell'ambito del congresso europeo abbiamo presentato i risultati delle tecniche di circolazione extracorporea con ossigenatore specifico per i bassi pesi neonatali.

Ottobre 2008 - Partecipazione come **relatore** al 23rd EACTS annual meeting, Vienna. Nell'ambito del congresso europeo di cardiocirurgia è stato affrontato il tema trattamento delle cardiopatie congenite complesse: Long-term coronary artery outcome after arterial switch operation for transposition of the great arteries

Giugno 2009 - Partecipazione come **relatore** al 13th European congress on extracorporeal circulation technology. Aarhus, Denmark. Nell'ambito di questo congresso internazionale sono stati sviluppati i temi legati alle tecniche di perfusione del neonato.

Settembre 2010 - Partecipazione come **relatore** al 24th EACTS annual meeting . Geneve. Nell'ambito del congresso europeo di cardiocirurgia sono stati riportati i risultati relativi a Bicuspid pulmonary valve in transposition of the great arteries: impact on outcome. Il lavoro è stato svolto presso la cardiocirurgia pediatrica dell'ospedale Necker di Parigi

Aprile 2011 - Partecipazione come **relatore** al convegno Baby on bypass- the clinical management of children undergoing open heart surgery. Nell'ambito di questo congresso internazionale sono stati sviluppati i temi legati alle tecniche di perfusione miocardica e cerebrale del neonato.

Maggio 2011 - Partecipazione come **relatore** al Congrès del la Société Française de perfusion. Nell'ambito del congresso francese di perfusione abbiamo riportato i risultati delle tecniche di protezione miocardica e cerebrale ottenuti presso la cardiocirurgia pediatrica di Bologna, nel trattamento delle cardiopatie congenite complesse (invito)

Ottobre 2011 - Partecipazione come **relatore** al 25th EACTS annual meeting. Lisbon.
Nell'ambito del congresso europeo di cardiocirurgia sono stati presentati i risultati relativi a Natural and modified history of single-ventricle physiology in adult patients. Il lavoro è stato svolto presso l'unità operativa di cardiocirurgia pediatrica e dell'età evolutiva di Bologna

Maggio 2012 - Partecipazione come **relatore** Euro-ELSO 1st congress "Update and new directions on ECMO support in critical newborn, pediatric, and adult patients". Nell'ambito di questo congresso internazionale sono state discusse le strategie di assistenza cardiocircolatoria a breve termine per pazienti con cardiopatie congenite complesse dopo trattamento chirurgico

Settembre 2013 - Partecipazione come **relatore** al 23rd world congress of the world society of cardio-thoracic surgeons. Split, Croatia. Nell'ambito del congresso mondiale abbiamo riportato i risultati della cardiocirurgia pediatrica e dell'età evolutiva di Bologna sul trattamento della coartazione aortica e della tetralogia di Fallot

Ottobre 2013 - Partecipazione come **relatore su invito** a congresso "tailoring in perfusion for the smallest II edition". Munich

Marzo 2014 - Partecipazione come **relatore** al congresso "Baby on bypass 2014: the intensive management of children undergoing open heart surgery".

Maggio 2015 - Partecipazione come **relatore** a congresso dell' Heart valve society. Monaco

Giugno 2015 - Partecipazione come **relatore** al congresso della International society for pediatric mechanical cardiopulmonary support: 11th international conference pediatric mechanical circulatory support systems&pediatric cardiopulmonary perfusion

Giugno 2016 – Partecipazione come **relatore** al congresso " Surgical repair of complete atrioventricular septal defect: sneaky problem and tricky solution allover decades". Titolo relazione: Biventricular repair of complete atrioventricular septal defects: how to do it.

Luglio 2017 - Partecipazione come **relatore** " End-stage heart failure and transplantation in adults with congenital heart disease: optimizing outcomes". Summer meeting 2017

Novembre 2018 - Partecipazione come **relatore** 3rd ECTTA Meeting “Cardiothoracic transplantation: to breathe, to pulse, to regenerate life”.

Maggio 2019 - Partecipazione come **relatore su invito**, CHC2019 congenital heart campus, Ortigia

Settembre 2020 - Partecipazione come **relatore su invito** per “Worldwide Surgical Update part 2”

Maggio 2021- Partecipazione come **relatore su invito** MARATHON FOR SOLIDARITY World Class Obstetricians and Gynaecologists - Università Cattolica del Sacro Cuore.

Giugno 2022 - Partecipazione come **relatore** First edition of Summer talks in Bologna on pediatric and congenital cardiac surgery, "The double outlet right ventricle".

Settembre 2022 - Partecipazione come **relatore su invito** al congresso 48th ICBDSR Annual Meeting In collaborazione con Emilia-Romagna Birth Defects Registry (IMER) e Alma Mater Studiorum, University of Bologna, con la relazione " Surgical treatment of neonates with congenital heart defects: single gateway to the future."

Giugno 2023 - Partecipazione come **relatore** Second edition of Summer talks in Bologna on pediatric and congenital cardiac surgery, "The big challenge of adult with congenital heart disease".

Produzione scientifica

- Cao I, Bergonzoni E, Vedovelli L, Guerra G, Galletti L, Butera G, Trezzi M, Panebianco M, Gargiulo GD, **Angeli E**, Careddu L, Zanoni R, Pace Napoleone C, De Orsola L, Guariento A, Scattolin F, Giamberti A, Lo Rito M, Marianeschi SM, Agati S, Bellanti E, Vairo U, Meliota G, Scalzo G, Scrascia G, Nuri H, Michielon G, Biffanti R, Gozzi A, Di Salvo G, Vida VL, Padalino MA. Postoperative Outcomes of Fontan Operation in a Multicenter Italian Study. How Far Have We Gone? Early Outcomes After Fontan Operation. *Pediatr Cardiol.* 2024 Sep 17. doi: 10.1007/s00246-024-03642-2. Epub ahead of print. PMID: 39287667. Articolo in rivista
- D'Angelo EC, Egidy Assenza G, Balducci A, Bartolacelli Y, Bulgarelli A, Careddu L, Ciuca C, Mariucci E, Ragni L, Donti A, Gargiulo GD, **Angeli E**. Performance and Failure of Right Ventricle to Pulmonary Artery Conduit in Congenital Heart Disease. *Am J Cardiol.* 2024 Sep 1;226:50-58. doi: 10.1016/j.amjcard.2024.06.026. Epub 2024 Jul 8. PMID: 38986860. Articolo in rivista
- Rohde S, Miera O, Sandica E, Adorisio R, Salas-Mera D, Wiedemann D, Sliwka J, Amodeo A, Gollmann-Tepeköylü C, Napoleone CP, **Angeli E**, Veen K, de By T, Meyns B. Ventricular assist device support in paediatric patients with restrictive cardiomyopathy-clinical outcomes and haemodynamics. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2024 Aug 2;66(2):ezae277. doi: 10.1093/ejcts/ezae277. PMID: 39029920. Articolo in rivista
- Festa P, Lovato L, Bianco F, Alaimo A, **Angeli E**, Baccano G, Barbi E, Bennati E, Bonhoeffer P, Bucciarelli V, Curione D, Ciliberti P, Clemente A, Di Salvo G, Esposito A, Ferroni F, Gaeta A, Giovagnoni A, Inserra MC, Leonardi B, Marcora S, Marrone C, Peritore G, Pergola V, Pluchinotta F, Puppini G, Stagnaro N, Raimondi F, Sandrini C, Spaziani G, Tchana B, Trocchio G, Ait-Ali L, Secinaro A. Recommendations for cardiovascular magnetic resonance and computed tomography in congenital heart disease: a consensus paper from the CMR/CCT Working Group of the Italian Society of Pediatric Cardiology and the Italian College of Cardiac Radiology endorsed by the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (Part II). *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2024 Jul 1;25(7):473-487. doi: 10.2459/JCM.0000000000001628. Epub 2024 May 31. PMID: 38829936. Articolo in rivista
- Franceschi P, Balducci A, Nardi E, Niro F, Attinà D, Russo V, Donti A, **Angeli E**, Gargiulo GD, Lovato L. Predictive value of Cardiac Magnetic Resonance: new and old

- parameters in the natural history of repaired Tetralogy of Fallot. *BMC Cardiovasc Disord.* 2024 Jan 3;24(1):15. doi: 10.1186/s12872-023-03671-4. PMID: 38172687; PMCID: PMC10765701. Articolo in rivista
- Collia D., **Angeli E.**, Careddu L., Pedrizzetti G. Analysis of the distribution and orientation of oxygenated and non-oxygenated blood in a double outlet right ventricle *Physics of Fluids* 35, 091905 (2023) <https://doi.org/10.1063/5.0163885> Articolo in rivista
 - Zanoni R, D'Angelo EC, Egidy Assenza G, Petridis F, Ragni L, Palleri D, Mariucci E, Angeli E, Gargiulo GD, Donti A. Complete Isolation of Left Innominate Artery in a Patient With CHARGE Syndrome: Case Presentation and Review of Reported Cases. *Am J Cardiol.* 2023 Sep 15;203:376-383. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.06.103. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37517133. Articolo in rivista
 - Quarti AG, Petridis FD, Mangerini VF, Careddu L, **Angeli E**, Gargiulo GD. The concept of cone creation to treat isolated tricuspid valve dysplasia and the case of a double-orifice tricuspid valve. *JTCVS OPEN*, ISSN: 2666-2736, doi:10.1016/j.xjtc.2023.04.013 Articolo in rivista
 - Bartolacelli Y, Palleri D, Balducci A, Ragni L, Tammam H, Bonetti S, Egidy Assenza G, Mariucci MA, Fabi M, **Angeli E**, Gargiulo GD, Donti A. (2023). Echocardiographic score to predict neonatal surgery for aortic coarctation in newborns with prenatal suspicion and patent ductus arteriosus. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, vol. 36, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2023.2201654 Articolo in rivista
 - Ciuca C, Balducci A, **Angeli E**, Di Dio M, Egidy Assenza G, Mariucci E, Ragni E, Lovato L, Niro F, Gesuete V, Careddu L, Bartolacelli Y, Bulgarelli A, Donti A, Gargiulo GD. (2023). Long Term Follow-Up of Patients with Systemic Right Ventricle
and Biventricular Physiology: A Single Centre Experience. *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DEVELOPMENT AND DISEASE*, ISSN: 2308-3425, doi: 10.3390/jcdd10050219 Articolo in rivista
 - Palleri, Daniela, Bartolacelli, Ylenia, Balducci, Anna, Bonetti, Simone, Zanoni, Rossana, Ciuca, Cristina, Gesuete, Valentina, Bulgarelli, Ambra, Hasan, Tammam, Ragni, Luca, **Angeli, Emanuela**, Gargiulo, Gaetano Domenico, Donti, Andrea (2023). Moderate and Severe Congenital Heart Diseases Adversely Affect the Growth of Children in Italy: A Retrospective Monocentric Study. *NUTRIENTS*, vol. 15, p. 1-11, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu15030484 Articolo in rivista
 - Careddu L., **Angeli E.**, Mariucci E., Quarti A. G., Loforte A., Petridis F. D., Mangerini V. F., Donti A., Gargiulo G. D. (2022). Staged approach for correction of anomalous venous return to the azygos vein. *JOURNAL OF CARDIAC SURGERY*, vol. 37, p. 440-442, ISSN: 0886-0440, doi: 10.1111/jocs.16123 Articolo in rivista
 - **Emanuela Angeli**, Emanuela Concetta D'Angelo, Luca Ragni, Gaetano Domenico Gargiulo, Andrea Donti, Luciano Potena, Federica Tonoli, Ylenia Bartolacelli, Ambra Bulgarelli, Lucio Careddu, Cristina Ciuca, Rossana Zanoni, Gabriele Egidy Assenza (2022). Candidacy for heart transplantation in adult congenital heart disease patients: A cohort study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY CONGENITAL HEART DISEASE*, vol. 8, p. 100363, ISSN: 2666-6685, doi: 10.1016/j.ijcchd.2022.100363 Articolo in rivista
 - Giulia Bragantini, Ylenia Bartolacelli, Anna Balducci, Cristina Ciuca, Valentina Gesuete, Daniela Palleri, Gabriele Egidy Assenza, Elisabetta Mariucci, **Emanuela**

- Angeli**, Gaetano Domenico Gargiulo, Andrea Donti (2022). Left ventricle function after arterial switch procedure for D-transposition of the great arteries: Long term evaluation by speckle-tracking analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY CONGENITAL HEART DISEASE*, vol. 8, p. 100374-100380, ISSN: 2666-6685, doi: 10.1016/j.ijcchd.2022.100374 Articolo in rivista
- Quarti A. G., **Angeli E.**, Petridis F. D., Careddu L., Mangerini V., Gargiulo G. D. (2022). A Porthole on the Fontan Circuit. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, vol. 113, p. e485, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2022.01.020 Articolo in rivista
 - Quarti AG, **Angeli E**, Gargiulo GD (2022). Effect of preoperative extracorporeal membrane oxygenation therapy on post-ventricular assist device outcomes in critically ill pediatric patients-an analysis of the STS Pedimacs Database. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, ISSN: 1010-7940, doi: doi.org/10.1093/ejcts/ezac545 Articolo in rivista
 - Quarti, Andrea Giulio, Egidy Assenza, Gabriele, Mangerini, Valeria Francesca, Petridis, Francesco Dimitri, D'Amario, Domenico, Careddu, Lucio, **Angeli, Emanuela**, Gargiulo, Gaetano Domenico (2022). Bentall Endocarditis by *C. Lusitaniae* After COVID-19: The Finger Covers The Moon. *WORLD JOURNAL FOR PEDIATRIC & CONGENITAL HEART SURGERY*, vol. 13, p. 523-525, ISSN: 2150-1351, doi: 10.1177/21501351221083991
 - Secinaro A, Ait-Ali L, Curione D, Clemente A, Gaeta A, Giovagnoni A, Alaimo A, Esposito A, Tchana B, Sandrini C, **Angeli E**, Bianco F, Ferroni F, Pluchinotta F, Rizzo F, secchi F, Spaziani G, Trocchio G, Peritore G, Puppini G, Inserra MC, Galea N, Stagnaro N, Ciliberti P, Romeo P, Falett R, Marcora S, Bucciarelli V, Lovato L, Festa P. (2022). Recommendations for cardiovascular magnetic resonance and computed tomography in congenital heart disease: a consensus paper from the CMR/CCT working group of the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICP) and Italian College of Cardiac Radiology endorsed by the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM) Part I. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 1826-6983 Articolo in rivista
 - D'Angelo EA, **Angeli E**, Ragni L, Gargiulo GD, Donti A, Potena L, Tonoli A, Bartolacelli Y, Bulgarelli A, Careddu L, Ciuca C, Zanoni R, Egidy Assenza G (2021). 488 Candidacy for heart transplantation in adult congenital heart disease patients: a single-centre, retrospective, cohort study. In: 82nd SIC National Congress 2021. *EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS*, vol. 23, ISSN: 1520-765X, Roma, 9-12 dicembre 2021, doi: 10.1093/eurheartj/suab139.009 Articolo in rivista
 - Della Gatta AN, Contro E, Lenzi J, Balducci A, Gargiulo G, Bordnar T, Palleri D, Bonetti S, Hasan T, Donti A, Ragni L, **Angeli E**, Bartolacelli Y, Larcher L, Pilu G, Perolo A (2021). Prenatal sonography of the foramen ovale predicts urgent balloon atrial septostomy in neonates with complete transposition of the great arteries. *AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY*, vol. 3, p. 100379, ISSN: 0002-9378, doi: 10.1016/j.ajogmf.2021.100379 Articolo in rivista
 - Dodaro MG, Montaguti E, Balducci A, Perolo A, **Angeli E**, Lenzi J, Lombardo L, Donti A, Gargiulo G, Pilu G (2021). Fetal speckle-tracking echocardiography: a comparison between two-dimensional and electronic spatio-temporal image correlation (e-STIC) technique. *THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE*, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1476-7058, doi: 10.1080/14767058.2021.1906855 Articolo in rivista
 - Egidy Assenza G, Spinardi E, Mariucci E, Balducci A, Ragni L, Ciuca C, Formigari R, **Angeli E**, Vornetti G, Gargiulo GD, Donti A (2021). Transcatheter Closure of PFO and ASD: Multimodality Imaging for Patient Selection and Perioperative Guidance.

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DEVELOPMENT AND DISEASE, vol. 8, ISSN: 2308-3425, doi: 10.3390/jcdd8070078 Articolo in rivista

- Mariucci E, Bonori L, Lovato L, Graziano C, Ciuca C, Pacini D, Di Marco L, **Angeli E**, Careddu L, Gargiulo G, Donti A (2021). Coronary Artery Aneurysms in Patients With Marfan Syndrome: Frequent, Progressive, and Relevant. CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol. 37, p. 1225-1231, ISSN: 0828-282X, doi: 10.1016/j.cjca.2021.03.002 Articolo in rivista
- Martini S., Galletti S., Kelsall W., **Angeli E.**, Agulli M., Gargiulo G. D., Chen S. E., Corvaglia L., Singh Y. (2021). Ductal ligation timing and neonatal outcomes: a 12-year bicentric comparison. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 180, p. 2261-2270, ISSN: 0340-6199, doi: 10.1007/s00431-021-04004-3 Articolo in rivista
- Sinning C, Zengin E, Diller GP, Onorati F, Castel MA, Petit T, Chen YS, Lo Rito M, Chiarello C, Guillemain R, Coniat KN, Magnussen C, Knappe D, Becher PM, Schrage B, Smits JM, Metzner A, Knosalla C, Schoenrath F, Miera O, Cho MY, Bernhardt A, Weimann J, Goßling A, Terzi A, Amodeo A, Alfieri S, **Angeli E**, Ragni L, Napoleone CP, Gerosa G, Pradegan N, Rodrigus I, Dumfarth J, de Pauw M, François K, Van Caenegem O, Ancion A, Van Cleemput J, Miličić D, Moza A, Schenker P, Thul J, Steinmetz M, Warnecke G, Ius F, Freyt S, Avsar M, Sandhaus T, Haneya A, Eifert S, Saeed D, Borger M, Welp H, Ablonczy L, Schmack B, Ruhparwar A, Naito S, Hua X, Fluschnik N, Nies M, Keil L, Senftinger J, Ismaili D, Kany S, Csengeri D, Cardillo M, Oliveti A, Faggian G, Dorent R, Jasseron C, Blanco AP, Márquez JMS, López-Vilella R, García-Álvarez A, López MLP, Rocafort AG, Fernández ÓG, Prieto-Arevalo R, Zatarain-Nicolás E, Blanchart K, Boignard A, Battistella P, Guendouz S, Houyel L, Para M, Flecher E, Gay A, Épailly É, Dambrin C, Lam K, Ka-Lai CH, Cho YH, Choi JO, Kim JJ, Coats L, Crossland DS, Mumford L, Hakmi S, Sivathanan C, Fabritz L, Schubert S, Gummert J, Hübler M, Jacksch P, Zuckermann A, Laufer G, Baumgartner H, Giamberti A, Reichenspurner H, Kirchhof P. Study design and rationale of the pAtients pResenTing with cOngenital heaRt dIseAse Register (ARTORIA-R). ESC Heart Fail. 2021 Dec;8(6):5542-5550. doi: 10.1002/ehf2.13574. Epub 2021 Sep 12. PMID: 34510806; PMCID: PMC8712832. Articolo in rivista
- **Angeli E**, Martens S, Careddu L, Petridis FD, Quarti AG, Ciuca C, Balducci A, Fabozzo A, Ragni L, Donti A, Gargiulo GD (2020). Myocardial oxygen consumption during Histidine-tryptophan-ketoglutarate cardioplegia on young human hearts
. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, ISSN: 1569-9293 Articolo in rivista
- Careddu L., **Angeli E.**, Quarti A., Petridis F. D., Donti A., Gargiulo G. D. (2020). Modified Warden procedure for correction of right superior vena cava drainage in the left atrium. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 21, p. 678-680, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/3413.33964 Articolo in rivista
- Elisabetta Mariucci, Luca Spinardi, Silvia Stagni, Claudio Graziano, Luigi Lovato, Davide Pacini, Luca Di Marco, Lucio Careddu, **Emanuela Angeli**, Cristina Ciuca, Anita Wischmeijer, Gaetano Gargiulo, Andrea Donti Aortic arch geometry predicts outcome in patients with Loews–Dietz syndrome independent of the causative gene. Am J Med Genet. 2020;182A:1673–1680. Articolo in rivista
- Careddu, Lucio, **Angeli, Emanuela**, Assenza, Gabriele Egidy, Hasan, Tammam, Quarti, Andrea, Petridis, Francesco Dimitri, Donti, Andrea, Gargiulo, Gaetano Domenico (2020). Aortopulmonary Collateral Artery from the Proximal Ascending Aorta: A Rare Anatomical Finding. WORLD JOURNAL FOR PEDIATRIC &

CONGENITAL HEART SURGERY, vol. 11, p. 669-671-671, ISSN: 2150-1351, doi: 10.1177/2150135120918205 Articolo in rivista

- Gargiulo G. D., Bassareo P. P., Careddu L., Egidy-Assenza G., **Angeli E.**, Calcaterra G. (2020). What have we learnt 50 years after the first Fontan procedure?. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 21, p. 349-358, ISSN: 1558-2035, doi: 10.2459/JCM.0000000000000951 Articolo in rivista
- Montaguti E, Balducci A, Perolo A, Livi A, Contro E, Casadio P, Donti A, **Angeli E**, Gargiulo G, Pilu G (2020). Prenatal diagnosis of congenital heart defects and voluntary termination of pregnancy. AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, MATERNAL-FETAL MEDICINE, vol. 2, ISSN: 2589-9333, doi: 10.1016/j.ajogmf.2020.100207 Articolo in rivista
- Careddu L., **Angeli E.**, Egidy-Assenza G., Quarti A. G., Petridis F. D., Romano G., Donti A., Gargiulo G. D. (2019). Anomalous origin of the right coronary artery from the pulmonary artery or coronary artery fistula: when the diagnosis is uncertain. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 20, p. 668-670, ISSN: 1972-6481, doi: 10.1714/3254.32229 Articolo in rivista
- Careddu, Lucio, Petridis, Francesco D, **Angeli, Emanuela**, ROMANO, GIORGIO, Donti, Andrea, Gargiulo, Gaetano D (2019). Tetralogy of Fallot with a "contralateral" ductus arteriosus. ACTA BIOMEDICA, vol. 90, p. 331-332, ISSN: 2531-6745, doi: 10.23750/abm.v90i2.6995 Articolo in rivista
- Careddu, Lucio, Petridis, Francesco Dimitri, **Angeli, Emanuela**, Balducci, Anna, Buia, Francesco, Lovato, Luigi, Gargiulo, Gaetano Domenico (2019). Endovascular repair in extra-anatomic bypass after hypoplastic aortic arch repair. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 20, p. 261-263, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0000000000000762 Articolo in rivista
- Careddu, Lucio, Petridis, Francesco Dimitri, **Angeli, Emanuela**, Balducci, Anna, Mariucci, Elisabetta, Egidy Assenza, Gabriele, Donti, Andrea, Gargiulo, Gaetano Domenico (2019). Dacron Conduit for Extracardiac Total Cavopulmonary Anastomosis: A Word of Caution. HEART LUNG & CIRCULATION, vol. 28, p. 1872-1880, ISSN: 1443-9506, doi: 10.1016/j.hlc.2018.11.005 Articolo in rivista
- Ciuca C, Ragni L, Hasan T, Balducci A, **Angeli E**, Prandstraller D, Egidy-Assenza G, Donti A, Bonvicini M, Gargiulo GD. (2019). Dilated cardiomyopathy in a pediatric population: etiology and outcome predictors- a single - center experience.. FUTURE CARDIOLOGY, ISSN: 1744-8298, doi: 10.2217/fca-2018-0030 Articolo in rivista
- Luciani, Giovanni Battista, Hoxha, Stiljan, **Angeli, Emanuela**, Petridis, Francesco, Careddu, Lucio, Rungatscher, Alessio, CAPUTO, MASSIMO, Gargiulo, Gaetano (2019). Selective Versus Standard Cerebro-Myocardial Perfusion in Neonates Undergoing Aortic Arch Repair: A Multi-Center Study. ARTIFICIAL ORGANS, vol. 43, p. 728-735, ISSN: 0160-564X, doi: 10.1111/aor.13430 Articolo in rivista
- **Angeli E**, Lueck S, Gargiulo GD. (2018). Different strategies of myocardial protection: the age of perfectionism.. JOURNAL OF THORACIC DISEASE, vol. 10, p. 1211-1213, ISSN: 2072-1439, doi: 10.21037/jtd.2018.02.37 Editorial
- Balducci, Anna, HASAN, TAMMAM, Donti, Andrea, Assenza, Gabriele Egidy, Lovato, Luigi, Fabi, Marianna, Gesuete, Valentina, Prandstraller, Daniela, Formigari, Roberto, Ragni, Luca, **Angeli, Emanuela**, Gargiulo, Gaetano D., Picchio, Fernando M., Bonvicini, Marco (2018). Multimodality imaging, single center, cross-sectional study in adolescents or young adults with repaired tetralogy of Fallot. JOURNAL OF

CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 19, p. 643-649, ISSN: 1558-2027, doi: 10.2459/JCM.0000000000000713 Articolo in rivista

- Gerelli S, Pontailier M, Rochas B, **Angeli E**, Van Steenberghe M, Bonnet D, Vouhé P, Raisy O. Single coronary artery and neonatal arterial switch operation: early and long-term outcomes. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2017 Jul 1;52(1):90-95. doi: 10.1093/ejcts/ezx046. PMID: 28329313. Articolo in rivista
- MARIUCCI, MARIA ELISABETTA, Donti, A, Guidarini, M, OPPIDO, GUIDO, **ANGELI, EMANUELA**, Lovato, L, WISCHMEIJER, TITIA ANITA, Finlay, M, GARGIULO, GAETANO DOMENICO, PICCHIO, FERNANDO MARIA, BONVICINI, MARCO (2016). Diagnostic Accuracy of Aortic Root Cross-sectional Area/Height Ratio in Children and Young Adults with Marfan and Loeys-Dietz Syndrome. *CONGENITAL HEART DISEASE*, vol. 11, p. 276-282, ISSN: 1747-079X, doi: 10.1111/chd.12315 Articolo in rivista
- Mariucci, Elisabetta, GUIDARINI, MARTA, Donti, Andrea, Lovato, Luigi, Wischmeijer, Anita, **ANGELI, EMANUELA**, GARGIULO, GAETANO DOMENICO, PICCHIO, FERNANDO MARIA, BONVICINI, MARCO (2015). Progressione della dilatazione aortica nel paziente pediatrico con sindrome di Marfan in terapia medica con losartan - Aortic root dilatation rate in pediatric patients with Marfan syndrome treated with losartan. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*, vol. 16, p. 690-695, ISSN: 1827-6806, doi: 10.1714/2088.22586 Articolo in rivista
- Padalino, Massimo A, Quarti, Andrea, **ANGELI, EMANUELA**, Frigo, Anna C., Vida, Vladimiro L., Pozzi, Marco, GARGIULO, GAETANO DOMENICO, Stellin, Giovanni (2015). Early and mid-term clinical experience with extracellular matrix scaffold for congenital cardiac and vascular reconstructive surgery: A multicentric Italian study. *INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY*, vol. 21, p. 40-49, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1093/icvts/ivv076 Articolo in rivista
- OPPIDO G, Liberi, R., CAREDDU L, D'Andrea C, **ANGELI E**, GESUETE V, MARIUCCI ME, Gargiulo GD. (2014). DACRON CONDUIT IS NOT SUITABLE FOR EXTRACARDIAC FONTAN OPERATION. *INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY*, p. S34-S35, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1093/icvts/ivu276.112 Articolo in rivista
- Pace Napoleone C, Mariucci E, **ANGELI E**, Oppido G, Gargiulo, G (2014). Sinus node dysfunction after partial anomalous pulmonary venous connection repair . *JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY*, vol. 147, p. 1594-1598, ISSN: 0022-5223 Articolo in rivista
- Careddu L, Oppido G, Petridis FD, Liberi R, Ragni L, Pacini D, Pace Napoleone C, **Angeli E**, Gargiulo G. (2013). Primary cardiac tumors in the pediatric population.. *MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY*, ISSN: 1813-9175
- Lueck S, **ANGELI E** (2013). Challenge of neonatal myocardial protection. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, vol. 96, p. 2286-2287, ISSN: 0003-4975 Letter to the editor
- **ANGELI, EMANUELA**, PACE NAPOLEONE, CARLO, TURCI, SIMONE, OPPIDO, GUIDO, GARGIULO, GAETANO DOMENICO (2012). Pulmonary artery banding.. *MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY*, vol. 2012, p. 1-6, ISSN: 1813-9175, doi: 10.1093/mmcts/mms010
- **Angeli E**, Gerelli S, Beyler C, Lamerain M, Rochas B, Bonnet D, Vouhe P, Raisy O (2012). Bicuspid pulmonary valve in transposition of the great arteries: impact on outcome. *EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY*, vol. 41, p. 248-255, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2011.03.063 Articolo in rivista
- **Angeli E**, Pace Napoleone C, Balducci A, Formigari R, Lovato L, Candini L, Oppido G, Gargiulo G (2012). Natural and modified history of single-ventricle physiology
in

- adult patients. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 42, p. 996-1002, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1093/ejcts/ezs202 Articolo in rivista
- Napoleone C, **ANGELI E**, Oppido G, Turci S, Gargiulo G. (2012). Left main coronary artery stenosis secondary to severe pulmonary artery dilation. ASIAN CARDIOVASCULAR AND THORACIC ANNALS, vol. 20, p. 708-710, ISSN: 0218-4923 Articolo in rivista
 - Oppido G, Pace Napoleone C, Turci S, **Angeli E**, Gargiulo G. (2012). Pulmonary artery debanding.. MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, ISSN: 1813-9175, doi: 10.1093/mmcts/mms009
 - **Angeli E** (2011). The crystalloid cardioplegia: advantages with a word of caution. ANNALES FRANCAISES D'ANESTHESIE ET DE REANIMATION, vol. 30, p. S17-S19, ISSN: 0750-7658 Articolo in rivista
 - Konertz W, **Angeli E**, Tarusinov G, Christ T, Kroll J, Dohmen PM, Krogmann O, Franzbach B, Napoleone CP, Gargiulo G (2011). Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction with Decellularized Porcine Xenografts in Patients with Congenital Heart Disease. JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, vol. 20, p. 341-347, ISSN: 0966-8519 Articolo in rivista
 - Pace Napoleone C, Oppido G, **Angeli E**, Turci S, Gargiulo G (2011). Aortopulmonary window and anomalous coronary artery: an exceptional association. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 91, p. 1272-1274, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2010.09.028 Articolo in rivista
 - **Angeli E**, Formigari R, Napoleone CP, Oppido G, Ragni L, Picchio FM, Gargiulo G (2010). Long-term coronary artery outcome after arterial switch operation for transposition of the great arteries. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 38, p. 714-720, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2010.03.055 Articolo in rivista
 - Napoleone CP, Oppido G, **Angeli E**, Giardini A, Resciniti E, Gargiulo G (2010). Results of the modified Fontan procedure are not related to age at operation. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 37, p. 645-650, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2009.09.003 Articolo in rivista
 - Napoleone C, Oppido G, **ANGELI E**, Gargiulo G. (2009). Tetralogy of Fallot with coronary-to-pulmonary artery fistula: A diagnostic snare. GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA, vol. 10, p. 263-265, ISSN: 1972-6481 Articolo in rivista
 - Pace Napoleone C, Oppido G, **Angeli E**, Giardini A, Gargiulo G (2009). Ross-kabani operation in an infant with mitral valve dysplasia.. CARDIOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 2009, ISSN: 2090-0597, doi: 10.4061/2009/593659 Articolo in rivista
 - **Angeli E**, Napoleone CP, Oppido G, Martin-Suarez S, Gargiulo G (2008). Anomalous origin of additional coronary artery arising from the pulmonary artery in complex congenital heart disease. CARDIOVASCULAR PATHOLOGY, vol. 17, p. 190-191, ISSN: 1054-8807, doi: 10.1016/j.carpath.2007.03.007 Articolo in rivista
 - **Angeli E**, Raisky O, Bonnet D, Sidi D, Vouhe PR (2008). Late reoperations after neonatal arterial switch operation for transposition of the great arteries. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 34, p. 32-36, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2008.04.007 Articolo in rivista
 - Gargiulo G, Pace Napoleone C, **Angeli E**, Oppido C. (2008). Neonatal coarctation repair using extended end-to-end anastomosis. MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, ISSN: 1813-9175, doi: 10.1510/mmcts.2007.002691

- Napoleone CP, Oppido G, **Angeli E**, Shekho N, De Toni E, Bruzzi F, Gargiulo G (2008). Initial clinical experience with Dideco Kids D100 neonatal oxygenator. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol. 9, p. 716-718, ISSN: 1558-2027 Articolo in rivista
- Pace Napoleone C, Oppido G, **Angeli E**, Gargiulo G (2008). Systemic venous segments interposition for pulmonary artery to aorta connection. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 7, p. 192-194, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1510/icvts.2007.170720 Articolo in rivista
- Gargiulo G, Oppido G, **Angeli E**, Pace Napoleone C. (2007). Neonatal aortic arch surgery. MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, ISSN: 1813-9175, doi: 10.1510/mmcts.2006.002345
- Pace Napoleone C, Oppido G, **Angeli E**, Gargiulo G (2007). Resternotomy in pediatric cardiac surgery: CoSeal initial experience. INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol. 6, p. 21-23, ISSN: 1569-9293, doi: 10.1510/icvts.2006.141531 Articolo in rivista
- Napoleone CP, Oppido G, **Angeli E**, Gargiulo G (2006). Adjustable aorto-pulmonary shunt to prevent temporary pulmonary over-circulation. EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol. 29, p. 253-254, ISSN: 1010-7940, doi: 10.1016/j.ejcts.2005.11.018 Articolo in rivista
- Oppido G, Napoleone CP, Ragni L, Turci S, Loforte A, **Angeli E**, Gargiulo G (2006). Double orifice tricuspid valve in an infant with tetralogy of Fallot. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 81, p. 1121-1123, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2005.01.006 Articolo in rivista
- Oppido G, Napoleone CP, Turci S, Giardini A, Formigari R, **Angeli E**, Gargiulo G (2006). Right superior vena cava draining in the left atrium: Anatomical, embryological, and surgical considerations. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 81, p. 2313-2315, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2005.05.105 Articolo in rivista
- Martin-Suarez S, Dell'Amore A, Pacini D, **Angeli E**, Loforte A, Oppido G, Di Bartolomeo R (2005). Sacular aneurysm at the aortic isthmus. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. 80, p. 744, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2003.09.092 Articolo in rivista
- PACINI, DAVIDE, DI MARCO, LUCA, LOFORTE, ANTONINO, **ANGELI, EMANUELA**, DELL'AMORE, ANDREA, Bergonzini, M., DI BARTOLOMEO, ROBERTO (2005). Reoperations on the ascending aorta and aortic root. Early and late results. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 46, p. 491-498, ISSN: 0021-9509 Articolo in rivista
- Pacini D, **Angeli E**, Fattori R, Lovato L, Rocchi G, Di Marco L, Bergonzini M, Grillone G, Di Bartolomeo R (2005). Traumatic rupture of the thoracic aorta: Ten years of delayed management. JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 129, p. 880-884, ISSN: 0022-5223, doi: 10.1016/j.jtcvs.2004.10.012 Articolo in rivista
- Pacini D, Di Marco L, Loforte A, **Angeli E**, Dell'amore A, Bergonzini M, Di Bartolomeo R (2005). Reoperations on the ascending aorta and aortic root - Early and late results. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol. 46, p. 491-498, ISSN: 0021-9509 Articolo in rivista
- PACINI, DAVIDE, Dell'Amore A, FATTORI, ROSSELLA, DI BARTOLOMEO, ROBERTO, **ANGELI, EMANUELA**, MARTIN SUAREZ, SOFIA (2004). Stent repair of aortic

- perianastomotic leak after aortic arch and descending aorta replacement. ITALIAN HEART JOURNAL, vol. 5(12), p. 951-953, ISSN: 1129-471X Articolo in rivista
- Pacini D, Ranocchi F, **Angeli E**, Settepani F, Pagliaro M, Martin-Suarez S, Di Bartolomeo R, Pierangeli A. Aortic root replacement with composite valve graft. Ann Thorac Surg. 2003 Jul;76(1):90-8. doi: 10.1016/s0003-4975(03)00265-0. PMID: 12842520. Articolo in rivista
 - **Angeli E**, Pacini D, Napoli G, Di Bartolomeo R, Fattori R, Pierangeli A (2003). Cardiac anomalies in Turner Syndrome. ASIAN CARDIOVASCULAR AND THORACIC ANNALS, vol. 11, p. 349-351, ISSN: 0218-4923 Articolo in rivista
 - Fattori R, Napoli G, Lovato L, Grazia C, Piva T, Rocchi G, **Angeli E**, Di Bartolomeo R, Gavelli G (2003). Descending thoracic aortic diseases: Stent-graft repair. RADIOLOGY, vol. 229, p. 176-183, ISSN: 0033-8419, doi: 10.1148/radiol.2291020905 Articolo in rivista

Produzione scientifica capitoli libro

- G. D. Gargiulo, **E. Angeli** (2016). Finestra aortopolmonare. In: L. Chiariello. (a cura di): L. Chiariello, Trattato di Chirurgia cardiaca. p. 1-574, ROMA:SEU
- G. D. Gargiulo, **E. Angeli** (2016). Ostruzione alla via di efflusso ventricolare sinistro. In: L. Chiariello. (a cura di): L. Chiariello, Trattato di Chirurgia cardiaca. p. 1-574, ROMA:SEU
- Antonio Loforte, Lucio Careddu, **Emanuela Angeli**, Luca Ragni, Gaetano Domenico Gargiulo, Rodger Ford (2017). ReliantHeart: Forward Compatibility and TET. In: (a cura di): Andrea Montalto Antonio Loforte, Francesco Musumeci, Thomas Krabatsch, Mark S. Slaughter, Mechanical Circulatory Support in End-Stage Heart Failure. p. 569-580, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-43381-3, doi: 10.1007/978-3-319-43383-7_54
- G. D. Gargiulo, F. Petridis, EGIDY ASSENZA, GABRIELE, **E. Angeli** (2017). Vascular rings and pulmonary sling. In: M. Lima. (a cura di): M. Lima, Pediatric digestive surgery. p. 1-444, Cham:Springer, ISBN: 978-3-319-40525-4, doi: 10.1007/978-3-319-40525-4_7

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattica frontale

- Incarico di insegnamento a titolo gratuito nell'ambito del Master di II livello in cardiologia pediatrica dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Spiegazione degli interventi cardiocirurgici per il trattamento delle cardiopatie congenite, delle

tecniche di perfusione e dei sistemi di assistenza cardiocircolatoria. Analisi dei risultati a breve e lungo termine delle procedure chirurgiche.

Codice 8275

Area disciplinare Medica

Dal 2012 ad oggi

8 ore per anno

Lingua italiana

Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

-Incarico di insegnamento a titolo gratuito nell'ambito del Master di II livello sullo studio avanzato del cuore e dell'encefalo fetale Università di Parma. Analisi delle problematiche relative agli interventi chirurgici nel neonato prematuro e di basso peso, alla perfusione cerebrale e miocardica.

Anno 2017-2018

Ore 3

Lingua Italiana

Università di Parma

-Tutor a titolo gratuito al 41st Course "Update in Pediatric Cardiology" Aortic Valvulopathies from Fetus to Adults and Management of Patent Foramen Ovale in Padua

Anno 2023

Ore 1

Lingua:inglese

Università di Padova

-Tutor a titolo gratuito al 42nd Course "Update in Pediatric Cardiology"
HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY AND DOUBLE OUTLET RIGHT VENTRICLE

Provider Nazionale Id. 1884 – Dipartimento di Medicina-DIMED

Anno 2024

Ore 1

Lingua Inglese

Università di Padova

-Docente a titolo gratuito del Corso di Formazione Trattamento Chirurgico delle cardiopatie congenite

Codice 71130

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e chirurgia (cod. 8415)

Anno 2012 ad oggi

Ore 6

Lingua Italiana

Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

-Incarico di insegnamento all'interno del dottorato in scienze cardio nefro toraciche dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

ore 2

Anno 2018-2019

Lingua Italiana
Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

-Tutor presso il corso formativo XXIX Seminaire de Cardiologie Pédiatrique-UNESCO
salle 2-7 Place Fontenoy 75007 Paris-Strategies et techniques chirurgicales en
cardiologie congénitale; diretto dal prof. Daniel Sidi nell'ambito dei percorsi formativi
dell'Hopital Necker-Enfantes Malades

Ore 1
Anno 2008
Lingua Francese

-Insegnamento nell'ambito del percorso formativo dipartimentale " Gli incontri del
Lunedì"

Ore 3
Anno 2023-2024
Lingua Italiana
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

-Incarico di docenza a titolo gratuito
Titolo del corso: Approfondimenti e aggiornamenti in cardiocirurgia pediatrica
Percorso di formazione del personale infermieristico

Ore 2
Anno 2015
Lingua Italiana
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

-Incarico di docenza a titolo gratuito
Corso di specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università di Bologna
Anno dal 2015 ad oggi

Lingua Italiana
Ore 2
Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

Attività' didattica integrativa e servizio agli studenti

- **Tutor professionalizzante** per la scuola di specializzazione in chirurgia cardiaca per la candidata Valeria Francesca Mangerini, medico in formazione specialistica dell'Univeristà degli studi di Palermo, fuori rete formativa. Sviluppo sul tema " Risultati a breve, medio e lungo termine del trattamento cardiocirurgico del neonato di basso peso con cardiopatia congenita".

- **Tutor** per lo sviluppo del tema: "Balanced Complete Atrioventricular Canal Defect repair: outcome at a single institution", presentato nel corso del 30° national meeting SICCH Tutor per lo sviluppo del tema " Same disease, different approach: repair of the complete AV canal defect", presentato nel corso del 30° national meeting SICCH
- **Tutor** per lo sviluppo del tema "ALCAPA syndrome in children and adults: our experience" presentato nel corso del 50° national meeting SICP
- **Tutor** per lo sviluppo del tema "Late thrombosis of the native aortic root, after Fontan procedure for HLHS " presentato nel corso del 50° national meeting SICP
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per la scuola di specializzazione in Pediatria della Università degli studi di Ferrara per la preparazione dell'elaborato "Infezioni maggiori nei bambini sottoposti a cardiocirurgia: epidemiologia ed appropriatezza terapeutica
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea " Valutazione dell'impatto clinico della malattia da SARS-Cov-2 sulla popolazione adulta sottoposta a chirurgia correttiva o palliativa per cardiopatia congenita" per l'anno accademico 2021-2022 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea " Valutazione dell'impatto clinico della malattia da SARS-Cov-2 sulla popolazione pediatrica sottoposta a chirurgia correttiva o palliativa per cardiopatia congenita" per l'anno accademico 2021-2022 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea " Evoluzione naturale della insufficienza della valvola tricuspide dopo ricostruzione della via di efflusso ventricolare destra con condotto valvolato" per l'anno accademico 2021-2022 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea " Analisi dei risultati del trapianto cardiaco nei pazienti congeniti adulti (GUCH) reinterpretati attraverso la creazione di uno score di rischio specifico per questa popolazione" per l'anno accademico 2020-2021 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea in cardiocirurgia pediatrica" Risultati a lungo termine della correzione dei cuori univentricolari secondo il principio di Fontan" per l'anno accademico 2016-2017 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

- **Tutor professionalizzante e correlatore** per il corso di laurea in medicina e chirurgia per la dissertazione della tesi di laurea in cardiocirurgia pediatrica " I canale atrioventricolare completo: valutazione a distanza della funzionalità mitralica con metodica ecocardiografica transtoracica 3D " per l'anno accademico 2016-2017 Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
- **Tutor professionalizzante e co-correlatore** per il corso di laurea in Tecniche di fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Anno 2021-2022
- **Tutor** nello svolgimento del Tirocinio post-lauream, finalizzato all'acquisizione della abilitazione professionale allo svolgimento della professione di Medico Chirurgo Anno 2021 ad oggi Ateneo di Bologna Alma Mater Studiorum Università di Bologna.