

MASTER

MASTER UNIVERSITARIO - I LIVELLO

CCEPA

Le Cardiopatie Congenite in Età Pediatrica e Adulta

PRESENTAZIONE

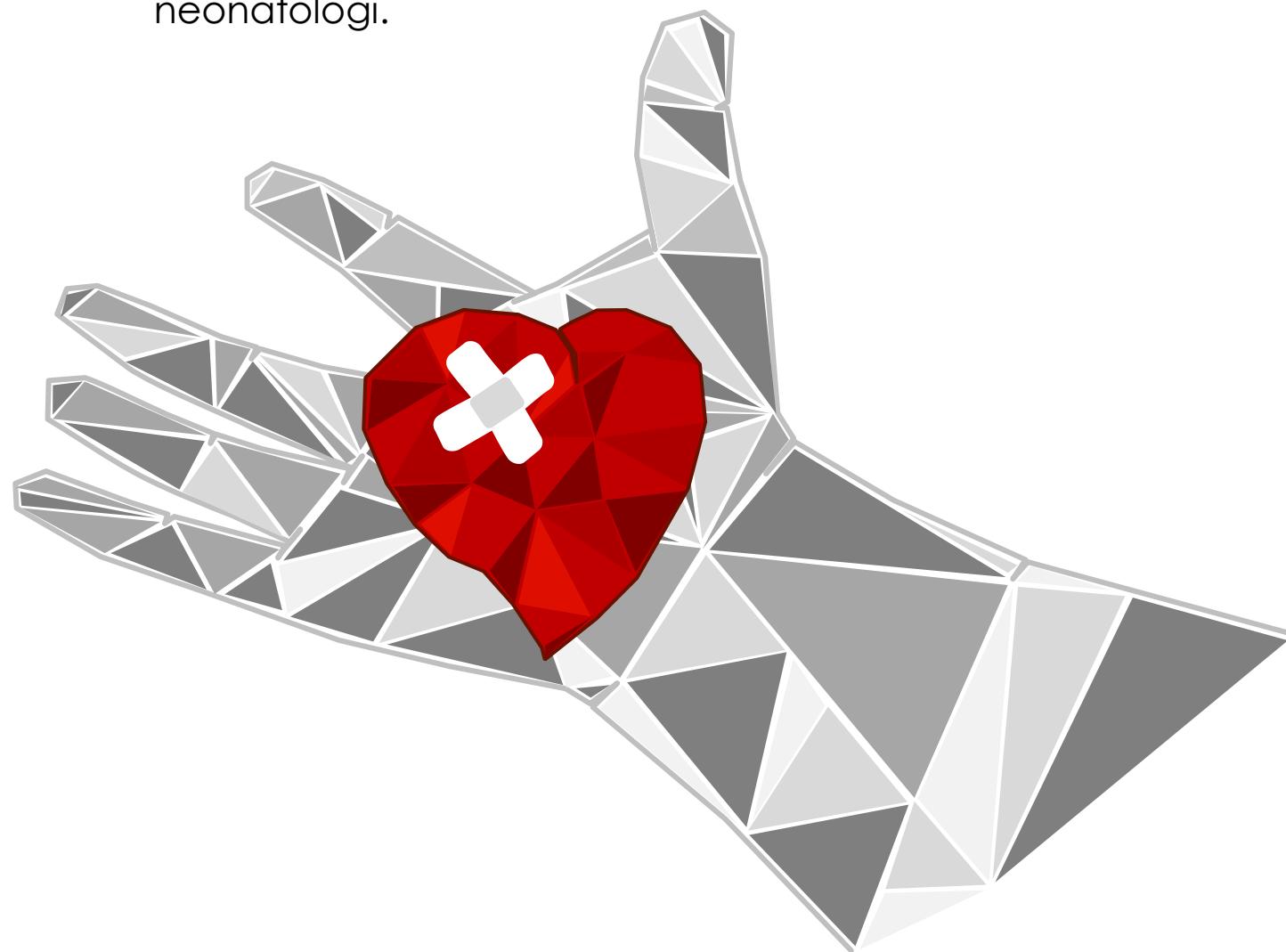
Approfondimento di conoscenze nell'ambito chirurgico e della gestione delle cardiopatie congenite nel bambino e nell'adulto, nonché delle basi anatomiche e fisiopatologiche delle cardiopatie congenite. In particolare, consente l'acquisizione di una formazione professionale in:

1. Anatomia e fisiopatologia delle cardiopatie congenite;
2. Correzione delle cardiopatie in età pediatrica, tramite tecniche tradizionali e innovative, quali tecniche mini-invasive e approcci ibridi;
3. Pratica chirurgica di alcune tecniche chirurgiche in Wet e/o Dry lab .
4. Principi di fisiopatologia cardiocircolatoria e tecniche di perfusione;
5. Management del paziente con assistenza meccanica al circolo in età pediatrica;
6. Diagnostica strumentale e gestione clinica pre, intra e postoperatoria delle cardiopatie congenite;
7. Innovazioni tecnologiche e nuovi dispositivi medici;
8. Basi di fluidodinamica del circolo ematico nelle cardiopatie congenite.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master permette di acquisire competenza nella gestione medica e chirurgica dei pazienti con cardiopatia congenita; nella gestione infermieristica dei pazienti con cardiopatia congenita; nella gestione della circolazione extracorporea con tecniche innovative e delle tecniche di emodialisi durante CEC; nella anatomia e fisiopatologia delle cardiopatie congenite per lo sviluppo di nuovi tessuti e materiali di bioingegneria tissutale, adeguati a migliorare i risultati della chirurgia correttiva.

Il master contribuisce alla formazione tecnica e scientifica di figure professionali mediche quali i cardiocirurghi pediatrici, ma anche i cardiologi, anestesisti, pediatri e neonatologi.



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento Scienze
Cardio-Toraco-Vascolari
e Sanità pubblica

Le Cardiopatie Congenite in Età Pediatrica e Adulta

INFORMAZIONI

Inizio e fine attività: novembre 2020 – settembre 2021

Posti disponibili: 5 - 30

Frequenza: 70% (obbligatoria)

Attività didattica: è prevista attività didattica anche online via telematica (Zoom); si raccomanda partecipazione attiva in presenza a seminari in laboratorio di patologia cardiovascolare o wet lab)

Crediti formativi: 60 CFU

Contributo di iscrizione: Master € 2.500,00

Ulteriori informazioni: <https://www.unipd.it/corsi-master/cardiopatie-congenite>

CONTATTI

Direttore: prof. Massimo Padalino - **email:** massimo.padalino@unipd.it

Settore Didattica e Post Lauream DCTV - email: didattica.dctv@unipd.it tel. 049.821.2089

Università degli Studi di Padova
Dipartimento Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità pubblica
Centro Gallucci, via Giustiniani 2, 35128 - Padova