

## Piano didattico

La cardiologia pediatrica e le cardiopatie congenite dell'adulto sono argomenti ultra-specialistici che richiedono una completa formazione ed uno specifico background anatomico e fisiopatologico per poter gestire in maniera ottimale i diversi pazienti che si possono presentare alla nostra attenzione. Tale Master formativo Universitario di II livello si propone di fornire le basi teoriche per un approccio completo ai pazienti affetti da cardiopatie congenite, dall'epoca fetale fino all'età evolutiva ed all'età adulta, improntando l'attenzione su: l'anatomia e la fisiopatologia delle diverse cardiopatie congenite e delle cardiopatie acquisite in età pediatrica, gli esami strumentali necessari per un completo inquadramento diagnostico, fino ai progressi della cardiologia interventistica (sia in emodinamica sia in elettrofisiologia) e della cardiocirurgia pediatrica. Tali argomenti verranno affrontati attraverso un approccio sia teorico (attraverso numerose lezioni frontali interattive e seminari con i maggiori esperti su specifici argomenti di interesse) sia pratico (mediante una frequentazione attiva degli ambulatori e dei reparti di cardiologia pediatrica e la partecipazione a sessioni di cateterismo cardiaco diagnostico e/o interventistico e di procedure di elettrofisiologia). L'obiettivo è quello di fornire basi solide al fine di poter allargare le proprie possibilità occupazionali e raggiungere una piena autonomia nella gestione di questi pazienti complessi.

## Moduli formativi / Unità di apprendimento

1 - CARDIOLOGIA FETALE: DIAGNOSI ECOCARDIOGRAFICA DELLE MALFORMAZIONI CARDIACHE E COUNSELING PRE E POST NATALE. DIAGNOSI E MANAGEMENT TERAPEUTICO DELLE ARITMIE IN EPOCA FETALE. GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLA GRAVIDANZA E DELLA PIANIFICAZIONE DEL PARTO.

CFU: 6

Ore: 150 (di cui di didattica frontale 25)

Responsabile: Prof.ssa MariaGiovanna Russo, Professore Associato/Direttore U.O.C., MED/11, MED/11, Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli - A.O.R.N. Dei Colli, Ospedale Monaldi

Altri docenti:

DOTT.SSA MARCORA SIMONA - (OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO)

DOTT. BENIAMINO TORMETTINO ( OSPEDALE VILLA BETANIA)

DOTT.SSA LAURA DI PIETTO (OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO)

DOTT.SSA MORELLI C. DOTT.SSA FRATTA F. DOTT.SSA GIUDICE PIETRO A. DOTT.SSA F. DEL GAIZO DOTT.SSA L. DI PIETTO DOTT. D. COLONNA DOTT.SSA A. CIRILLO

(UOC CARDIOLOGIA E UTIC PEDIATRICA OSPEDALE MONALDI AORN DEI COLLI)

DOTT.SSA MORLANDO MADDALENA - UNIVERSITA

2 - CARDIOLOGIA PEDIATRICA: DIAGNOSI CLINICO-STRUMENTALE DELLE MALFORMAZIONI CARDIACHE E MANAGEMENT TERAPEUTICO. TRATTAMENTO IN SALA DI EMODINAMICA E IN SALA OPERATORIA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE. DIAGNOSI E TERAPIA FARMACOLOGICA E IN SALA DI ELETTROFISIOLOGIA ED IMPIANTISTICA DELLE ARITMIE CARDIACHE. GESTIONE DELLE CARDIOMIOPATIE E DELLE CARDIOPATIE ACQUISITE.

CFU: 22

Ore: 550 (di cui di didattica frontale 100)

Responsabile: Prof.ssa MariaGiovanna Russo, Professore Associato/Direttore U.O.C., MED/11, MED/11, Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli-A.O.R.N. Dei Colli, Ospedale Monaldi

Altri docenti:

DOTT.SSA ARGIENTO P. DOTT.SSA CAIAZZA M. DOTT.SSA CARROZZA M. DOTT.SSA ESPOSITO R. DOTT.SSA FUSCO A. DOTT. GAIO G. DOTT.

GIORDANO M. DOTT.SSA MARZULLO R. PROF. G. LIMONGELLI (UOC CARDIOLOGIA E UTIC PEDIATRICA OSPEDALE MONALDI AORN DEI COLLI)

DOTT. CARMINATI M. (IRCCS POLIC. SAN DONATO ) DOTT. DI SALVO G. (UNIVERSITA DI PADOVA)

3 - CARDIOPATIE CONGENITE DELL' ADULTO

CFU: 12

Ore: 300 (di cui di didattica frontale 75)

Responsabile: Dott. Berardo Sarubbi, Direttore U.O.S.D., A.O.R.N. Dei Colli, Ospedale Monaldi

Altri docenti:

DOTT.SSA ARGIENTO P. DOTT.SSA CAIAZZA M. DOTT.SSA CARROZZA M. DOTT.SSA ESPOSITO R. DOTT.SSA FUSCO A. DOTT. GAIO G. DOTT. GIORDANO M. DOTT.SSA MARZULLO R. PROF. G. LIMONGELLI (UOC CARDIOLOGIA E UTIC PEDIATRICA OSPEDALE MONALDI AORN DEI COLLI) DOTT. CARMINATI M. (IRCCS POLIC. SAN DONATO ) DOTT. DI SALVO G. (UNIVERSITA DI PADOVA)

4 - Tirocinio

CFU: 10

Ore: 250 (di cui di didattica frontale 0)

Responsabile: Prof.ssa MariaGiovanna Russo, Professore Associato/Direttore U.O.C., MED/11, MED/11, Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli, - A.O.R.N. Dei Colli, Ospedale Monaldi

5 - Tesi Finale

CFU: 10

Responsabile: Prof.ssa MariaGiovanna Russo, Professore Associato/Direttore U.O.C., MED/11, Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli - A.O.R.N. Dei Colli, Ospedale Monaldi

RIEPILOGO

Totale Moduli: 5

Totale CFU: 60

Totale Ore didattica: 200