

Carlo Virginio Agostoni, Milano
 Gianluigi Ardissino, Milano
 Mario Bianchetti, Lugano
 Alessandra Bolletta, Milano
 Massimo Cardillo, Roma
 Silvia Consolo, Milano
 Alberto Edefonti, Milano
 Francesco Emma, Roma
 Giovanni Battista Fogazzi, Milano
 Maria Rosa Grassi, Milano
 Luciana Ghio, Milano
 Marisa Giani, Milano
 Alessandra Gianviti, Roma
 Isabella Guzzo, Roma
 Max Liebau, Colonia
 Silvio Maringhini, Palermo
 Giuseppina Marra, Milano
 Laura Massella, Roma
 Antonio Mastrangelo, Milano
 Otto Mehls, Heidelberg
 Piergiorgio Messa, Milano
 Giovanni Montini, Milano
 William Morello, Milano
 Fabio Mosca, Milano
 Fabio Paglialonga, Milano
 Andrea Pasini, Bologna
 Licia Peruzzi, Torino
 Sara Testa, Milano
 Gaia Scavia, Roma
 Enrico Vidal, Udine
 Enrico Verrina, Genova
 Marina Vivarelli, Roma

Alfredo Berrettini, Milano
 Paolo Caione, Roma
 Nicola Capozza, Roma
 Marco Castagnetti, Padova
 Massimo Catti, Torino
 Roberto De Castro, Lecce
 Giuseppe Creti, San Giovanni Rotondo
 Mario De Gennaro, Roma
 Vincenzo Di Benedetto, Catania
 Alaa El Ghoneimi, Parigi
 Arianna Lesma, Milano
 Gian Antonio Manzoni, Milano
 Giacinto Marrocco, Roma
 Lorenzo Masieri, Firenze
 Emilio Merlini, Torino
 Dario Guido Minoli, Milano
 Giovanni Mosiello, Roma
 Emanuele Montanari, Milano
 Pierre Mouriquand, Lione
 Simona Nappo, Torino
 Philip Goddard Ransley, Londra
 Waifro Rigamonti, Brescia

Nicola Bonelli, Milano
 Irene Borzani, Milano
 Massimo Castellani, Milano
 Massimo Di Grazia, Trieste
 Mariano Ferrareso, Milano
 Ernesto Leva, Milano
 Maria Angela Pavesi, Milano
 Nicola Persico, Milano
 Ambra Sala, Milano
 Patrizia Salice, Milano
 Filippo Spreafico, Milano

Master di II livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica

MEDICINA E CHIRURGIA

Coordinatore

Giovanni Montini, Milano

Comitatore organizzatore

Gianantonio Manzoni, Milano
 Alberto Edefonti, Milano
 Francesco Emma, Roma
 Piergiorgio Messa, Milano
 Emanuele Montanari, Milano
 Nicola Persico, Milano



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



ASSOCIAZIONE PER IL
BAMBINO NEFROPATICO
ABN-ONLUS



Fondazione IRCCS
Ca' Granda
Ospedale Maggiore
Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

con il patrocinio di
SIP, SINePe, SIUP, SIU

Area nefrologica

Area urologica

Area comune



Tirocinio

250 ore di tirocinio differenziato a seconda dell'area di interesse (Nefrologica Pediatrica o Urologica Pediatrica) da svolgere presso le sedi di **Milano e Roma**.

e-Learning

Corsi e Seminari in modalità e-learning, fruibili dal proprio computer a domicilio.

Corsi area comune

- Embriologia, genetica, anatomia e fisiologia del rene e delle vie urinarie.
- Nefro-urologia malformativa fetale.
- Nefro-urologia malformativa post-natale. Nefrologia neonatale.
- Imaging in nefro-urologia
- pediatria. Fisiopatologia della minzione.
- Ematurie nefrologiche ed urologiche. Infezioni delle vie urinarie e reflusso vescico-ureterale. Nefrolitiasi e nefrocalcolosi: aspetti medici e chirurgici. Ciliopatie: aspetti nefrologici e complicazioni chirurgiche. Tumori dei reni, delle vie urinarie e del testicolo. Complicanze renali delle terapie oncologiche.
- Terapia sostitutiva renale: principi di dialisi e trapianto di rene.
- Traumi e urgenze nefro-urologiche. Nutrizione nel bambino con insufficienza renale.
- Il lavoro dello psicologo e l'approccio integrato dell'équipe nel percorso di cura dei bambini con malattia renale e delle loro famiglie.

Informazioni

Inizio corso: 12 Novembre 2020

Durata: 18 mesi

Scadenza presentazione domanda di ammissione: 1 Ottobre 2020, ore 14:00

Numero massimo di iscritti: 8

Corsi area nefrologica

- "Essentials" di tecniche chirurgiche per il nefrologo pediatra.
- Insufficienza renale acuta nel bambino.
- Sindrome uremico-emolitica: forme tipiche ed atipiche, diagnosi, prognosi e trattamento.
- Sindrome nefritica nel bambino: i differenti tipi di glomerulonefrite primitiva e secondaria, diagnosi e trattamento. Altre patologie ematuriche glomerulari.
- Proteinuria e sindrome nefrosica in età pediatrica. Peculiarità ed evoluzione.
- Indicazioni e tecniche di biopsia renale. Quadri istologici e correlazioni clinico-patologiche.
- Ipertensione arteriosa nel bambino: forme primitive ed secondarie. Gestione a breve e lungo termine.
- Tubulopatie primitive e secondarie.
- Insufficienza renale cronica nel bambino.
- Dialisi pediatrica: indicazioni e tecniche, con particolare riferimento alla dialisi peritoneale ed emodialisi e ai relativi accessi.
- Specificità di gestione nefrologica del trapianto renale.
- Prevenzione del danno renale e terapia rigenerativa.

Modalità di ammissione:

Prova orale + valutazione titoli

Titolo di Studio richiesto:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Quota di iscrizione al corso: 2.582 Euro

Corsi area urologica

- Chirurgia urologica del rene.
- Chirurgia urologica dell'uretere.
- Chirurgia urologica della vescica.
- Malformazioni ano-rettali. Cloaca.
- Chirurgia urologica dell'uretra.
- Chirurgia ricostruttiva dei genitali.
- Disturbi della differenziazione sessuale.
- Principi di chirurgia mini-invasiva.

Sede dei corsi

Milano

Fondazione IRCCS Ca'Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Università degli Studi di Milano

Sedi dei tirocini

Milano

Fondazione IRCCS Ca'Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Università degli Studi di Milano

Roma

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Segreteria organizzativa

Alexandra Teff

alexandra.teff@policlinico.mi.it

Tel. +39 02 55032883

mnup.ariel.ctu.unimi.it

www.unimi.it/studenti/master/121441.htm

Il Master di II livello, dedicato agli aspetti clinici di diagnosi e trattamento delle **malattie renali e delle vie urinarie in età pediatrica**, è caratterizzato, esempio unico in Italia, da una area comune dedicata alle malattie e tematiche di interesse sia medico che chirurgico, in particolare le **nefro-uropatie malformative** ed ostruttive, e due successivi indirizzi (rivolti rispettivamente a Nefrologi ed Urologi) che consentiranno ai candidati di approfondire i temi più pertinenti alla propria specialità.

Il corso è pertanto dedicato a **Pediatr**i con interesse nefro-urologico, **Nefrologi** con necessità di gestione di pazienti pediatrici, **Urologi Pediatrici** e dell'adulto e **Chirurghi Pediatrici** con interesse urologico.

Il corpo docente è rappresentato dai maggiori **esperti nazionali ed internazionali** di patologie nefro-urologiche del bambino, con competenze sia mediche che chirurgiche, ed è concepito con un'ottica multidisciplinare ed interattiva, con contributi, anche in e-learning, da parte di tutti gli specialisti, medici e non medici, facenti parte del team curante.