

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.

Coordinatore

Giovanni Montini, Milano

Comitato organizzatore

Gianantonio Manzoni, Milano
Alberto Edefonti, Milano
Francesco Emma, Roma
Giuseppe Castellano, Milano
Emanuele Montanari, Milano
Nicola Persico, Milano

Master di II livello in Nefrologia e Urologia Pediatrica

Inizio corso: 14 Novembre 2022
Durata: 18 mesi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Fondazione IRCCS
Ca' Granda
Ospedale Maggiore
Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia



ASSOCIAZIONE PER IL
BAMBINO NEFROPATICO
ABN-ONLUS

CENTRO
"SERGIO BONELLI"

con il patrocinio di SIP, SINePe, SIUP

Corpo Docente

Carlo Virginio Agostoni, Milano
Gianluigi Ardissino, Milano
Mario Bianchetti, Lugano
Alessandra Boletta, Milano
Giuseppe Castellano, Milano
Silvia Consolo, Milano
Alberto Edefonti, Milano
Francesco Emma, Roma
Giovanni Battista Fogazzi, Milano
Maria Rosa Grassi, Milano
Marisa Giani, Milano
Alessandra Gianviti, Roma
Isabella Guzzo, Roma
Angela La Manna, Napoli
Sebastiano Lava, Lausanne
Max Liebau, Colonia
Silvio Maringhini, Palermo
Giuseppina Marra, Milano
Laura Massella, Roma

Antonio Mastrangelo, Milano
Otto Mehls, Heidelberg
Giovanni Montini, Milano
William Morello, Milano
Fabio Mosca, Milano
Fabio Paglialonga, Milano
Andrea Pasini, Bologna
Licia Peruzzi, Torino
Gaia Scavia, Roma
Giacomo Simonetti, Bellinzona
Francesca Taroni, Milano
Sara Testa, Milano
Enrico Vidal, Udine
Enrico Verrina, Genova
Marina Vivarelli, Roma

Alfredo Berrettini, Milano
Davide Biondi, Milano
Paolo Caione, Roma
Nicola Capozza, Roma
Marco Castagnetti, Roma
Roberto De Castro, Lecce
Erika De Marco, Milano
Giuseppe Creti, S.G. Rotondo
Alaa El Ghoneimi, Parigi
Michele Gnech, Milano
Marc David Lecler, Nantes
Arianna Lesma, Milano
Gianantonio Manzoni, Milano
Giacinto Marrocco, Roma
Lorenzo Masieri, Firenze
Emilio Merlini, Alessandria
Dario Guido Minoli, Milano
Giovanni Mosiello, Roma

Emanuele Montanari, Milano
Pierre Mouriquand, Lione
Simona Nappo, Torino
Philip G. Ransley, Londra
Waifiro Rigamonti, Padova

Giorgio Aimi, Milano
Francesca Bedeschi, Milano
Irene Borzani, Milano
Larry Burdick, Milano
Alessandra Carnevali, Milano
Massimo Castellani, Milano
Giampaolo Carrafiello, Milano
Riccardo Cavalli, Milano
Francesca Chiaraviglio, Milano
Federica Collino, Milano
Massimo Di Grazia, Rimini
Mariano Ferraresso, Milano
Ernesto Leva, Milano
Maria Angela Pavesi, Milano
Luca Mircoli, Milano
Nicola Persico, Milano
Gianni Russo, Milano
Ambra Sala, Milano
Patrizia Salice, Milano
Filippo Spreafico, Milano

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.

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 e 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.

Informazioni

Inizio corso: 14 Novembre 2022

Durata: 18 mesi

Scadenza presentazione domanda di ammissione: 3 Ottobre 2022

Numero massimo di iscritti: 10

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.
- Chirurgia endourologica
- 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

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 pediatrica. 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.

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