

Nel corso degli ultimi decenni la Neonatologia si è configurata con sempre maggiore evidenza, ancor più che una specialità, come la medicina di una fascia di età. Il miglioramento dell'assistenza nel campo della medicina perinatale ha consentito una sempre maggiore sopravvivenza di neonati, anche di età gestazionali sempre più basse, con un impegno assistenziale elevato sia nei centri di primo livello, ma anche e soprattutto nelle Terapie Intensive Neonatali di secondo livello. In particolare il master prenderà in considerazione temi innovativi in neonatologia, quali l'approccio individualizzato all'assistenza ed alla nutrizione. Verranno utilizzate metodiche di didattica innovativa, quale la simulazione avanzata ad alta fedeltà. Particolare attenzione verrà data al ruolo della nutrizione, soprattutto nel neonato immaturo e critico, come base dello stato di salute in epoca precoce e a distanza. Saranno inoltre trattate tecniche diagnostiche innovative, quali la metabolomica, utili non solo a scopo diagnostico e per il monitoraggio clinico, ma anche a definire la prognosi a distanza di questi soggetti.

Il Master sarà volto a formare figure professionali con elevata competenza specifica nel campo della neonatologia al fine di permetterne l'inserimento lavorativo presso le strutture sanitarie pubbliche e private. Il master è volto ad ampliare le competenze del personale sanitario al fine di ottenere una formazione all'avanguardia in grado di consentire un facile inserimento nel mondo del lavoro.

PROGRAMMA DIDATTICO: Il master è **annuale** e consta di **1500 ore**, corrispondenti ad un totale di 60 crediti formativi universitari (CFU).

Le lezioni saranno articolate nelle seguenti **macroaree**:

- Modulo 1: Cure perinatali
- Modulo 2: Diagnostica
- Modulo 3: Infettivologia ed ematologia
- Modulo 4: Inglese scientifico in medicina perinatale
- Modulo 5: Integrazione ospedale territorio
- Modulo 6: La nutrizione del neonato pretermine
- Modulo 7: Modelli organizzativi, qualità e individualizzazione delle cure
- Modulo 8: Neurologia e follow-up
- Modulo 9: Simulazione ad alta infedeltà nelle emergenze neonatali
- Modulo 10: Ventilazione: approccio personalizzato

REQUISITI RICHIESTI: Laurea di secondo livello conseguita in una delle classi sotto indicate:

Laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:

- Medicina e Chirurgia
- Classe LM-41 Medicina e Chirurgia
- Classe di laurea LM/SNT1 in Scienze Infermieristiche e Ostetriche

DIREZIONE DEL MASTER: prof. **Enrico Bertino**, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Scuola di Medicina Università degli Studi di Torino.

PERIODO: Il Master inizierà nel mese di **Marzo 2020** e terminerà nel mese di **Marzo 2021**.

La frequenza sarà parziale durante i giorni lavorativi e non.

SCADENZA ISCRIZIONI: 24 gennaio 2020

COSTO: La quota d'iscrizione è pari a **3.552,00 Euro**, comprensiva della quota per l'Ateneo. Potranno essere attivate Borse di Studio in funzione ed in ragione dei finanziamenti ricevuti. Il numero e l'importo saranno comunicati non appena saranno a disposizione.

SEDE: Le lezioni si svolgeranno in maniera parziale durante i giorni lavorativi; i tirocini verranno articolati in settimane di frequenza presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Pediatriche dell'Adolescenza dell'Università di Torino.

ISCRIZIONE AL MASTER: L'iscrizione avviene tramite una procedura online sul portale dell'Università di Torino www.unito.it.

PER INFORMAZIONI:

Web: <http://www.dspp.unito.it/>

E-mail: sabina.rollo@unito.it

Tel. 011/31 34 403



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

MASTER DI II LIVELLO

NEONATOLOGIA, URGENZE E CURE INTENSIVE NEONATALI

Anno Accademico 2019 - 2020

- Il Master in "Assistenza Individualizzata e Nutrizione In Neonatologia" è un corso di formazione avanzata per l'acquisizione, da parte degli operatori dell'assistenza nell'ambito della medicina perinatale e della prima infanzia, delle competenze necessarie per conoscere tematiche inerenti la Medicina Neonatale, la prima infanzia e la nutrizione.
- Gli argomenti didattici elettivi riguarderanno le patologie del neonato pretermine e a termine, con riferimenti specifici alla respirazione, nutrizione e crescita; la "patient and family-centered care", e l'organizzazione dell'integrazione Ospedale/Territorio.



PROGRAMMA

9-13 marzo 2020: Cure perinatali. Modelli organizzativi, qualità e individualizzazione delle cure perinatali

18-22 maggio 2020: Nutrizione e crescita del neonato pretermine e late preterm. Inglese scientifico in medicina perinatale

28 settembre - 2 ottobre 2020: Ventilazione: approccio personalizzato. Simulazione ad alta fedeltà nelle emergenze neonatali. Diagnostica ecografica. Il neonato con sospetta cardiopatia. Calculation skills nella terapia farmacologica neonatale

16-20 novembre 2020: Approccio alla Metabolomica neonatale. Screening metabolico allargato. Nutrizione post dimissione e follow up auxologico e neuroevolutivo.

18-22 gennaio 2020: Integrazione ospedale territorio. Vaccinazioni in gravidanza e nel bambino. Diagnosi precoce dell'autismo. Il neonato da genitori immigrati. Il microbioma in epoca perinatale. La prevenzione delle Non Communicable Diseases. Le infezioni riemergenti

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Scienze Chirurgiche, AOU Città della Salute e della Scienza - Presidio Ospedaliero S. Anna, Via Ventimiglia, 3 10126 Torino, Telefono 011 3134403/1572, Fax 011 6964022
email: sabina.rollo@unito.it

ISCRIZIONI: sono ammessi i laureati in Medicina e Chirurgia o gli Infermieri con Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche. Posti disponibili 20. Le iscrizioni si effettueranno rispondendo al bando che sarà pubblicato sul sito web: <http://www.unito.it>.

IMPEGNO DIDATTICO: 60 CFU (1500 ore) comprendenti lezioni frontali, seminari, tirocini in tutte le attività che caratterizzano il percorso diagnostico - terapeutico della gravidanza patologica, studio individuale e tesi finale.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 3552,00 comprensiva della quota di Ateneo. Potranno essere disponibili borse di studio.

DIRETTORE DEL MASTER

ENRICO BERTINO

SC Neonatologia U

Dipartimento di Scienze della Santità Pubbliche e Pediatriche
Università degli Studi di Torino

Docenti

I. Arenga, R. Bagna, D. Baronciani, C. Benedetto, E. Bertino, S. Borgione, D. Careddu, M. Caroli, E. Cester, A. Coscia, E. Cocchi, P. Consolino, G. Cravotto, F. Cresi, A. Dessì, L. Di Leo, G. P. Di Rosa, G. Di Vella, D. Enrietti, S. Fanaro, V. Fanos, A. Fantauzzi, F. Ferrari, L. Ferrero, C. Finocchiaro, M. Fiore, M. Gandione, S. Garazzino, E. Grosso, A. Leone, A. Maestri, L. Maggio, E. Maggiore, E. Mastretta, G. Moro, L. Marozio, M. Mosca, M. Mombro, P. Murru, M. Nicocia, A. Pitino, C. Pella, L. Peirotti, C. Perathoner, E. Pira, F. Pozzati, S. Quadrino, U. Ramenghi, F. Raimondi, L. Reghin, S. Rollo, S. Rovei, P. Saracco, C. Scolfaro, S. Semplici, P. Serafini, A. Soldi, M. Spada, P. Strola, C. Taberna, M. Teriaca, M. Tibaldi, T. Todros, P. Tonetto, G. Trapani, L. Vagliano, F. Veglio, M. Zafferoni, R. Zanini, L. Zanino, C. Zotti.

Informazioni: www.dsc.unito.it; www.almalaurea.it