



Master di II livello in Diagnosi, Cura e Ricerca nelle malattie neuromuscolari: aspetti muscolari e multisistemici

A CHI SI RIVOLGE?

Il corso per master si rivolge a **medici** laureati in medicina e chirurgia e specialisti che abbiano interesse per le patologie neuromuscolari e la grave disabilità, sia per l'**età evolutiva** che **adulta**. Le malattie neuromuscolari sono patologie rare ma che complessivamente colpiscono molti bambini ed adulti e la presa in carico e l'avvento di nuovi farmaci negli ultimi due anni in particolare ha permesso a molte di queste persone di vivere più a lungo, di migliorare e di avere maggiore riconoscimento clinico, socioassistenziale e sanitario. Le nuove terapie in costante evoluzione ed aumento rendono imperativa la possibilità di fare una diagnosi precoce e di riconoscere prontamente i sintomi e i segni di malattie ora potenzialmente trattabili.

La latenza diagnostica e la incapacità di presa in carico, sia nel cronico che nell'acuto, complicano e spesso arrestano il percorso di cura di queste persone. E' necessario per i medici un rinnovo delle conoscenze in questo campo, sia dal punto di vista clinico che di ricerca, per la corretta ed aggiornata presa in carico di queste persone.

PERCHÉ FARE IL MASTER

Ci si attende che alla fine del percorso formativo il discente sia in grado di **diagnosticare una malattia neuromuscolare** sia dell'età evolutiva che adulta, di **delineare il percorso diagnostico** e quello di **presa in carico** compreso di terapia attualmente disponibile, sia già registrata che in fase sperimentale, e che sia in grado, con gli elementi del modulo di ricerca di **partecipare ad una ricerca clinica** nel campo.

POSTI DISPONIBILI

Il numero di posti disponibili per l'ammissione al corso è determinato in 15.

Il corso si rivolge ai laureati in medicina e chirurgia interessati alle malattie neuromuscolari.

TEST D'INGRESSO

Iscrizioni al test entro le ore 13 del 19 Febbraio 2018, le prove di selezione si terranno il giorno 23 Febbraio 2018, alle ore 09.00, presso il Centro Clinico Nemo (padiglione 7, secondo piano), ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, piazza Ospedale Maggiore n. 3, 20162 Milano.

Per informazioni su iscrizione e bando

<http://www.unimi.it/studenti/master/114485.htm>

INFORMAZIONI PRATICHE

Il corso si svolgerà presso il Centro Clinico Nemo, U.O. Neuroriabilitazione, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, piazza Ospedale Maggiore n. 3, 20162 Milano dall' **8 marzo 2018 e sino al 7 Marzo 2019**.

Il percorso formativo comprende attività didattica frontale e altre forme di addestramento, quali laboratori ed esercitazioni, e attività formativa erogata in modalità e-learning (per 90 ore), per un totale di **502 ore**.

Le lezioni si terranno nelle giornate di giovedì e venerdì dalle ore 9 alle ore 18.

Seguirà un periodo di tirocinio della durata di **250 ore**.

La didattica frontale si articola nei seguenti moduli:

Le malattie neuromuscolari: aspetti clinici neurologici (età adulta e pediatrica)

Le malattie neuromuscolari: aspetti clinici extraneurologici (le problematiche respiratorie, nutrizionali, cardiologiche....)

Dalla patofisiologia al percorso diagnostico (la biomeccanica del muscolo, la neurofisiologia..)

La terapia non farmacologica (ventilazione, management della disabilità,)

La terapia farmacologica (edaravone, nusinersen,)

La ricerca clinica (aspetti legislativi e organizzativi, i protocolli di ricerca, come impostare un trial....)

Outcomes (aspetti teorici, outcomes funzionali...)

Coordinatore

Dott.ssa Valeria A. Sansone

Segreteria organizzativa del corso

Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute

piazza Ospedale Maggiore n. 3, 20162 Milano

tel. 02.914337

e-mail: valeria.sansone@unimi.it

Per informazioni di carattere amministrativo

Ufficio Dottorati di ricerca e master universitari

Sportello aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12

via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano

tel. 02.50312302 fax 02.50312300

e-mail: master@unimi.it