

Facoltà di MEDICINA E ODONTOIATRIA

ANNO ACCADEMICO 2016 /2017

**BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE
in**

***Disturbi del movimento nel bambino nuove acquisizioni scientifiche e strategie
diagnostiche***

DIRETTORE: VINCENZO LEUZZI

codice di iscrizione infostud: 29181

1 - Finalità

L'obiettivo del Corso di Alta Formazione è promosso al fine di fornire aggiornamenti e strumenti operativi sulla semeiotica, nosografia, diagnosi e trattamento dei disturbi del movimento ad esordio in età evolutiva (0-18 anni).

Circa l'80% delle malattie genetiche e genetico-metaboliche del SNC esordiscono entro i primi 18 anni di vita. La maggior parte di queste condizioni compromette in fasi diverse della propria evoluzione le vie motorie. In funzione dell'età e della rapidità di progressione esse si manifestano con ritardo o assenza di sviluppo delle funzioni prassiche e/o delle normali reazioni posturali antigravitatorie, regressione neuromotoria e discinesie.

Grazie al notevole sviluppo delle tecniche di indagine clinica avanzata nel campo delle neuroimmagini morfologiche e funzionali, delle analisi di metaboliti nei liquidi biologici, e delle indagini genetiche, un numero crescente di nuove entità nosografiche è stato identificato mentre l'etiologia di molte affezioni precedentemente descritte su un piano pienamente sindromico è stata dimostrata.

In molti casi ciò ha portato al riconoscimento di nuovi possibili meccanismi patogenetici da cui è scaturita la possibilità di nuove ipotesi di trattamento etiologico.

Pertanto di fronte a condizioni abitualmente molto invalidanti il clinico si trova a dover scegliere fra molteplici strumenti diagnostici, sofisticati e costosi, di cui spesso non conosce completamente le potenzialità ed i limiti, mentre avverte la forte responsabilità professionale nei confronti dei suoi piccoli pazienti rispetto alla possibilità di trattamenti che presuppongono una diagnosi etiologica.

Inoltre, mentre nella neurologia dell'adulto è stata sviluppata da oltre 30 anni una nosografia ed una semeiotica dei disturbi del movimento basate su un consenso della comunità scientifica, l'ampio spettro dei disturbi del movimento nel bambino manca ancora di criteri condivisi di categorizzazione semeiologica.

Infine un settore importante dei disturbi di sviluppo (DSM-5) include disturbi del comportamento motorio quali stereotipie, tic, manierismi che trovano nel bambino espressioni specifiche ed importanti implicazioni diagnostiche, essendo conseguenza di alterazioni biologiche proprie dell'età dello sviluppo.



In ultimo l'ampio settore delle discinesie psicogene rimane un'area inesplorata e complessa in età pediatrica.

Finalità del corso:

- a) Trasmettere competenze semeiologiche sulla classificazione e fisiopatologia dei disturbi del movimento ad esordio in età infantile ed adolescenziale;
- b) Trasmettere strumenti conoscitivi ed algoritmi diagnostici per l'inquadramento nosografico e la diagnosi differenziale dei disturbi del movimento del bambino, siano essi a carattere primario o secondario;
- c) Offrire allo specialista in neurologia infantile una visione integrata, aggiornata e completa della nosografia dei disturbi del movimento nel bambino e al neurologo dell'adulto delle fasi di esordio di malattie che sono destinate a protrarsi nell'età adulta;
- d) Fornire strumenti conoscitivi per una adeguata scelta terapeutica (farmacologica, riabilitativa, chirurgica) nei disturbi del movimento del bambino in funzione delle diverse diagnosi.

2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Corso di Alta formazione coloro che siano in possesso della laurea in (Medicina e Chirurgia, specialisti in Neuropsichiatria Infantile, in Pediatria e in Neurologia con competenze ed interessi nel campo della Neurologia Pediatrica).

Possono accedere al Corso di Alta Formazione studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, presentando diploma corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana con legalizzazione e di dichiarazione di valore.

3 - Numero dei posti disponibili

Il corso verrà attivato se si raggiunge il numero minimo di 40 iscritti. Il numero massimo di iscritti è 60. Nel caso in cui le domande pervenute siano superiori al numero di posti disponibili si procederà a stilare una graduatoria degli ammessi.

4 - Durata e organizzazione attività formative

Il Corso di Alta Formazione dura 1 ANNO

Le lezioni inizieranno 28/01/2017 e si concluderanno il 25/11/2017 (9 incontri; un sabato al mese escluso luglio e agosto)

L'attività formativa è pari a 292 ore di impegno complessivo, di cui almeno 72 ore dedicate all'attività di didattica frontale, 220 ore di esercitazione interattiva.

Settore scientifico disciplinare	ATTIVITA' FORMATIVE	CFU
	Attività Didattica Frontale	
Med/26	Modulo 1 Fisiopatologia dei disturbi del movimento	1



Med/26 Bio/14 Med/39	• Semeiotica e nosografia dei disturbi del movimento nell'adulto • Neurofarmacologia del sistema motorio • Classificazione e nosografia dei disturbi del movimento nel bambino • - videossessione	
Med/39	Modulo 2 • Lo sviluppo neuromotorio normale e patologico • Semeiotica delle discinesie transitorie nel bambino • Semeiotica dei disturbi del movimento nella PCI • Semeiotica dei disturbi del movimento ad esordio nei primi 3 anni di vita • Semeiotica dei disturbi del movimento ad esordio dopo il 3° anno di vita • videossessione	1
Med/39	Modulo 3 • Semeiotica dei disturbi del comportamento motorio • Discinesie immunomediate • Semeiotica e diagnosi differenziale delle discinesie psicogene nel bambino e nell'adolescente • Catatonia nel bambino e nell'adolescente • - videossessione	1
Med/39 Med/39 Med/26 Med/39	Modulo 4 • Nosografia e semeiotica delle distonie/discinesie idiopatiche • Nosografia e semeiotica delle distonie/discinesie sintomatiche • Malattie mitocondriali e disturbi del movimento • Malattie lisosomiali e disturbi del Movimento • - videossessione	1
Med/39 Med/39 Med/26 Med/39	Modulo 5 • Disturbi del movimento associati a deficit primitivi e secondari del metabolismo dei neurotrasmettitori • Nosografia e semeiotica dei disturbi del movimento dovuti ad alterazioni del trasporto dei neurotrasmettitori e dei meccanismi di <i>signaling</i> postsinaptico • Modelli animali dei disturbi del movimento • Disturbi del movimento ed epilessia • - videossessione	1
Med/36 Med/39	Modulo 6 • Atassie ereditarie nel bambino • Paraparesi spastiche familiari e progressive ad esordio infantile	1



Med/39 Med/39	• Ceroidolipofuscinosi e disturbi del movimento • Nosografia, semeiotica e farmacologia del mioclono • - videosessione	
Med/39 Med/37 Med/38 Med/03 Med/03	Modulo 7 • Scale di valutazione dei disturbi del movimento in età pediatrica • Work-up diagnostico nei disturbi del movimento in età pediatrica • Work-up diagnostico nei disturbi del movimento in età pediatrica • Work-up diagnostico nei disturbi del movimento in età pediatrica • (3) Indagini genetiche nei disturbi del movimento • NGS: Approccio clinico e genetico all'individuazione di nuovi geni causa di disturbi del movimento • - videosessione	1
Bio/14 Med/26 Med/39 Med/39	Modulo 8 • Farmacologia dei farmaci antiparkinsoniani ed antidistonici • Pompa al Baclofen, Duodopa, tossina botulinica nel trattamento dei disturbi del movimento • Protocolli/indicazioni terapeutici nei disturbi dei neurotrasmettitori del bambino • Terapia nelle malattie lisosomiali causa di disturbo del movimento • - videosessione	1
Med/39 Med/39 Med/27	Modulo 9 • Approcci terapeutici dedicati a specifiche categorie etiologiche (encefalopatie mitocondriali, deficit di Glut1, acidurie organiche, disturbi del metabolismo della creatina, disturbi del metabolismo del rame, NCL1, etc) • Indicazioni e Terapie chirurgiche per i disturbi del movimento in età pediatrica –stato di male distonico-discinetico • - videosessione	1
	Altre Attività Formative	
	Esercitazione interattiva	11
TOTALE CFU		20

La frequenza del 75% delle attività previste dal Corso di Alta formazione dà diritto all'attestato di frequenza e permette l'eventuale riconoscimento di 20 Crediti formativi universitari all'interno di un percorso di Master, purché coerente con i contenuti del corso stesso. In caso di mancata frequenza, o di altri comportamenti comunque censurabili, il Direttore può decidere di non



rilasciare l'attestato di frequenza del Corso di Alta Formazione. In tal caso le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

Per informazioni sulla didattica contattare:

Direttore del Corso di Alta Formazione Prof. Vincenzo Leuzzi
Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Via dei Sabelli 108
Prof. Vincenzo Leuzzi, tel. 06 49972930 vincenzo.leuzzi@uniroma1.it
Segreteria CAF:
Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile
Via dei Sabelli, 108 - 00185 ROMA
Indirizzo: Sig. Antonietta Minotti,
Recapiti telefonici: 0649972916
E-mail: antonietta.minotti@uniroma1.it.

5.1 Presentazione della domanda di ammissione

Per iscriversi ai Corsi di Alta Formazione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità:

1 – Registrarsi al sistema informativo dell'Università (Infostud) accedendo al sito dell'Università <http://www.uniroma1.it/studenti>

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola e la password per accedere al sistema Infostud. Il numero di matricola dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al corso di formazione.

ATTENZIONE: è importante inserire nei recapiti un indirizzo mail valido, perché la procedura di recupero della password avviene tramite mail.

Se il candidato è stato già studente della Sapienza non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola. Se non ricorda la matricola o la password può seguire la procedura automatica di recupero del sistema Infostud

2 – Compilare la domanda di ammissione al Corso di Alta formazione, in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità/Patente Auto/ Passaporto);
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito;
- Fotocopia della "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

La domanda di ammissione, **sottoscritta dal candidato e** corredata dagli allegati, deve pervenire **entro e non oltre il 15/12/2016** secondo le seguenti modalità:

- Consegna a mano della domanda di ammissione nei seguenti giorni ed orari:
Segreteria didattica del Corso di Alta formazione
Sede Roma



Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile

Via dei Sabelli, 108 – 000185 Roma

Giorni/Orari di apertura: Martedì – Mercoledì – Venerdì 8,30 – 14,00

Lunedì – Giovedì 8,30 -17,00

- mediante raccomandata A/R o consegna a mano, al seguente indirizzo:
Direttore del Corso di Alta Formazione in ***“Disturbi del movimento nel bambino nuove acquisizioni scientifiche e strategie diagnostiche”*** Prof. Vincenzo Leuzzi Via dei Sabelli, 108 – 000185 Roma

Oppure

- mediante invio della domanda corredata di tutti gli allegati scansionati al seguente indirizzo di posta elettronica: antonietta.minotti@uniroma1.it;

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.

5.2 Graduatoria degli ammessi

La segreteria del Corso di Alta Formazione provvede alla verifica dei requisiti di ammissione e pubblica un elenco/graduatoria dei partecipanti al corso di Alta Formazione entro il 07/01/2017. Successivamente alla pubblicazione della graduatoria è possibile iscriversi al Corso tramite il sistema Infostud e pagare la tassa di iscrizione.

6 – Quota di iscrizione al corso di Alta Formazione

La partecipazione al Corso di Alta Formazione prevede un importo di € 1000 (euro mille) più l'imposta di bollo di € 16,00 assolta virtualmente, da versare secondo le modalità del punto 7.1 e 7.2 **entro e non oltre l' 11/01/2017.**

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Corso di Alta Formazione.

7.1 – Modalità di pagamento della quota di iscrizione al Corso di Alta Formazione

Lo studente ammesso al corso deve entrare in Infostud e cliccare su “tasse”, poi su “alta formazione/formazione”, inserire il codice del corso indicato sul bando e fare clic su “avanti” e poi “stampa”.

Il pagamento della quota di iscrizione deve avvenire entro la data di scadenza prevista dal presente bando (cfr. punto 6), presentando il bollettino scaricato da Infostud presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito Unicredit attraverso il [form per il pagamento on line](#)



- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il partecipante sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

7.2 – Modalità per il pagamento delle quote di iscrizione al Corso di Formazione da parte di un Ente/Azienda

Per finanziare l'iscrizione di una persona o più persone ad un corso di alta formazione è necessario che i beneficiari del finanziamento si registrino su Infostud e ottengano il bollettino come descritto al punto 7.1, e successivamente compiere i seguenti passaggi:

1 - l'azienda finanziatrice deve fare un bonifico pari all'importo indicato nel bollettino scaricato dal beneficiario sul seguente IBAN:

Cod. IBAN: IT71 I 02008 05227 000400014148

Codice Ente: 9011778

Tesoreria Universitaria Unicredit – Agenzia 30660

Nella causale è necessario indicare:

"FORM (codice corso) matr. (matricola studente)".

Per coloro che effettuano bonifici da agenzie Unicredit è necessario indicare anche il numero conto Ateneo 1001

Questa indicazione è indispensabile per abbinare il pagamento al beneficiario al corso.

Se ci sono più beneficiari, modificare di conseguenza l'importo totale del bonifico e la causale con l'indicazione delle matricole di tutti i beneficiari.

2 – dopo aver effettuato il bonifico inviare una mail con i propri riferimenti (nome azienda, partita iva/codice fiscale, recapiti, nome cognome e matricola del/dei beneficiario/beneficiari) all'indirizzo francesca.bernabei@uniroma1.it; una volta accertato il pagamento, gli uffici della Ragioneria dell'Università provvederanno a rilasciare una ricevuta per l'importo versato, e a inviarlo all'indirizzo indicato nella domanda di iscrizione.



Allegato 1

DOMANDA DI AMMISSIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

.....
Al Direttore del Corso di Alta Formazione
Prof.....
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Presso.....
Piazzale/Via.....
Cap R O M A

Il/La sottoscritto/a codice
fiscale
nato/a il nazionalità
..... residente in via
..... C.A.P. Telefono
..... Fax mobile
..... e-mail
Matricola INFOSTUD: (se presente) Ente
Finanziatore..... P. IVA
..... Indirizzo..... in
possesso del seguente titolo universitario:
..... conseguito il giorno
..... presso l'Università/Istituto.....
..... con la seguente votazione
..... chiede di essere ammesso/a al Corso di Alta Formazione in
..... istituito presso la Facoltà/Dipartimento
..... dell'Università degli Studi di Roma
"La Sapienza", per l'a.a. 20 /20 .

A tal fine, allega alla presente:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito;
- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Corso di Alta Formazione, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Data

Firma autografa del/la candidato/a



Allegato 2

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 – Codice in materia di dati personali

Finalità del trattamento

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003 i dati da Lei forniti verranno trattati nella misura indispensabile e per le finalità connesse all'iscrizione ed alla frequenza del corso di Alta Formazione.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento sarà effettuato con modalità sia manuali che informatizzate. I dati potranno essere comunicati a Istituzioni o Enti pubblici e privati qualora fosse strettamente necessario ai fini dello svolgimento delle attività didattiche del corso.

Natura del conferimento dei dati e conseguenza di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati è obbligatorio, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di dar corso all'iscrizione al corso e alla gestione delle attività procedurali correlate, nonché alle attività didattiche.

Titolare e responsabile del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Roma in persona del suo legale rappresentante protempore, il Magnifico Rettore, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del corso di Alta Formazione.

Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

- L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

- L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Firma per accettazione