

Il Master comprende le seguenti materie di insegnamento ufficiali, articolate in unità didattiche:

PRIMO ANNO	CREDITI (CFU)
Neuroimmunologia I (Neuroimmunology I)	4
Neurobiologia I (Neurobiology I)	4
Neuroimmunologia sperimentale e clinica I (Clinical neuroimmunology I)	4
Relazione tra immunità e cervello I (Relationship between immunity and the brain I)	4
Terapie immunologiche I (Immunological therapies I)	4
Disturbi mentali e comportamentali nelle malattie neurologiche I (Mood disorders in neurological diseases I)	4
Immunologia delle malattie psichiatriche I (Immunology of psychiatric diseases I)	4

SECONDO ANNO	CREDITI (CFU)
Neuroimmunologia II (Neuroimmunology II)	1
Neurobiologia II (Neurobiology II)	1
Asse intestino-immunità-cervello (Gut-Immune System-Brain Axis)	3
Neuroinfiammazione e riabilitazione (Neuroinflammation and Rehabilitation)	2
Neuroimmunologia sperimentale e clinica II (Clinical neuroimmunology II)	4
Relazione tra immunità e cervello II (Relationship between immunity and the brain II)	4
Terapie immunologiche II (Immunological therapies II)	4
Disturbi mentali e comportamentali nelle malattie neurologiche II (Mood disorders in neurological diseases II)	4
Immunologia delle malattie psichiatriche II (Immunology of psychiatric diseases II)	4

Totale didattica	55
Prova finale	5
TOTALE PERCORSO DI STUDI	60



Ospedale
Via Atinense, 18 - 86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.9291
CUP +39 0865.929600
prenotazioni@neuromed.it



Centro Ricerche - Parco Tecnologico
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.915321
direzionescientifica@neuromed.it



Neurobiotech - Polo di Ricerca e Innovazione
Viale Thomas Alva Edison - 81100 Caserta
Tel. +39 0823.1548814
www.neurobiotech.it



Polo Didattico
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)
Tel. +39 0865.915408
segreteria@polodidattico@neuromed.it

www.neuromed.it



MASTER - 10.06.2020



Master Universitario di II livello in Neuropsicoimmunologia sperimentale e clinica

*Experimental and clinical
Neuropsychimmunology*

Coordinatore
Prof. Diego CENTONZE



La conoscenza approfondita della immunologia e del controllo reciproco tra il sistema immunitario ed il sistema nervoso è avvertita come un'esigenza sempre più pressante da parte di neurologi, psichiatri, neuropsicologi e ricercatori di neuroscienze cliniche e sperimentali. A ciò contribuisce il crescente fervore attorno alle terapie immunologiche, la cui disponibilità per il trattamento delle malattie neuroinfiammatorie è in costante aumento e non è da escludere, in un futuro ormai prossimo, il loro impiego anche nell'ambito delle malattie neurodegenerative e psichiatriche.

Il Master Universitario di II livello in Neuropsicoimmunologia sperimentale e clinica "Experimental and Clinical Neuropsychimmunology", unico nel suo genere sul territorio nazionale, viene istituito e attivato nell'anno accademico 2019/2020 presso la **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Tor Vergata**, in convenzione con l'**Istituto Neurologico Mediterraneo (INM) Neuromed (Pozzilli, IS)**, proprio per soddisfare questa esigenza.

A CHI È RIVOLTO

Medici (LM-41/Medicina e Chirurgia), **Biologi** (LM-6/Scienze Biologiche), **Biotecnologi** (LM-9/Biotecnologie), **Psicologi** (LM-51/Psicologia) o laureati in possesso di lauree equipollenti o, previa approvazione del Collegio Docenti, in altre discipline ove il curriculum formativo o l'esperienza lavorativa risultino congrui rispetto alle finalità del corso.

FINALITÀ DEL MASTER

- Colmare le inevitabili lacune culturali e cliniche causate dalla rapidità della comparsa nel panorama scientifico di nuove scoperte sulla relazione tra sistema immunitario e nervoso e al sempre maggiore ricorso a terapie immunoattive in neurologia e in psichiatria.
- Approfondire le conoscenze sull'immunologia, sulla neuroinfiammazione e sulla neurodegenerazione.
- Studiare la relazione tra immunità e i disturbi mentali e funzionali sia del sistema nervoso centrale che periferico.

- Indagare l'interazione tra intestino e cervello nel contesto della neuroinfiammazione.

Per formare figure professionali altamente specializzate nella comprensione e nel trattamento integrato delle malattie neuroinfiammatorie, neurodegenerative e psichiatriche, nonché di ricercatori clinici e preclinici dall'approccio traslazionale a tali disordini.

COMPATIBILITÀ

L'iscrizione al Master è incompatibile con la frequenza di altri corsi universitari, ad eccezione dei Corsi di Perfezionamento. È possibile, però, essere iscritti contemporaneamente al Master ed a Scuole di Specializzazione non universitarie, come la Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Psicoanalitica - PSICOMED, le cui lezioni sono parzialmente sovrapposte e svolte presso l'IRCCS Neuromed.

ARTICOLAZIONE DEL MASTER

La durata complessiva è di due anni accademici (60 CFU totali), con obbligo di frequenza al 70% delle ore di ciascun insegnamento.

Attività didattica (per ciascun anno):

- 6 venerdì + sabato di didattica in presenza presso il Polo Didattico dell'IRCCS Neuromed a Pozzilli (IS);
- 4 venerdì mattina di didattica in presenza presso il Polo Didattico dell'IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS);
- 5 venerdì + sabato di didattica a distanza (che includono esercitazioni guidate, webinar, ecc.);
- Altre forme di didattica in presenza (eventuale partecipazione ai congressi AINI, CRNI, Neuroimmuno-Accademy, ECTRIMS, BECTRIMS, SIN, ecc.);
- Approfondimento di un tema di interesse specifico per la produzione dell'elaborato finale.

QUOTE DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione è di **€ 700,00**.

Agevolazioni per invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% con riduzione della quota a **€ 165,00 totali** (vedere bando per dettagli).

INFO e CONTATTI

Sede delle attività didattiche

Istituto Neurologico Mediterraneo (INM) Neuromed - (Pozzilli, IS)

Segreteria didattica del Master

Tel. 06.72596003 - neuropsicoimmunologia@gmail.com
www.neuromed.it/sezione/master/

Sede amministrativa

Università di Roma Tor Vergata

Per tutte le informazioni di carattere amministrativo:

http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/SEG/section_parent/5996

Coordinatore del Master

Prof. Diego CENTONZE

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Via Montpellier I - 00133 Roma

UOC di Neurologia - IRCCS Neuromed

Via Atinense, 18 - 86077 Pozzilli (IS)

Tel. 06.72596003 - 0865.929250 - centonze@uniroma2.it