

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
<b>TOTALE PERCORSO DI STUDI</b>	<b>60</b>



**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 - 25.06.2020



## 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.

### 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/](http://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](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 1 - 00133 Roma

#### UOC di Neurologia - IRCCS Neuromed

Via Atinense, 18 - 86077 Pozzilli (IS)

Tel. 06.72596003 - 0865.929250 - [centonze@uniroma2.it](mailto:centonze@uniroma2.it)