

ALL.1)

ORDINAMENTO

MASTER DI II LIVELLO IN PSICONEUROBIOLOGIA

Codice corso di studio: 29049

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma
Facoltà di riferimento	Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Denominazione del Master	PSICONEUROBIOLOGIA
Livello	<i>II Livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di istituzione del Master	Consiglio di Dipartimento del 22/02/2017
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>n/d</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	L'obiettivo del Master è approfondire le conoscenze e le competenze nell'ambito delle
---------------------------------------	---



	<p>neuroscienze, con particolare riferimento ai collegamenti fra psicologia, psichiatria e circuiti neuronali, a livello cellulare e molecolare, che sottendono i comportamenti dell'uomo e varie condizioni patologiche. L'attenzione sarà in particolare rivolta a: stress e sindrome di adattamento, patologie croniche infiammatorie, patologie autoimmunitarie, patologie e disturbi del metabolismo, patologie gastrointestinali e cardiovascolari, nutrizione clinica, emozioni ed espressioni psicologiche, processi degenerativi, neoplasie, diagnostica strumentale, microscopia confocale a scansione laser. Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della psiconeurologia e delle scienze comportamentali, che avranno la possibilità di stabilire dei collegamenti fra i sintomi e gli aspetti molecolari delle malattie, in modo da comprendere appieno gli aspetti fisiopatologici dei principi terapeutici (inclusa la neurofarmacologia)</p>
Risultati di apprendimento attesi	Gli allievi del Master dovranno dimostrare di aver acquisito conoscenze inerenti vari settori della psiconeurobiologia, con particolare riferimento ai meccanismi molecolari e cellulari e di circuiti coinvolti nelle patologie neurologiche e psichiatriche.



Settori Scientifico Disciplinari	MED04, MED09, BIO16.
Requisiti di accesso	Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classe di laurea specialistica/magistrale: Denominazione del corso e classe di Laurea. Medicina e Chirurgia 46/S; LM-41 Psicologia 58/S; LM-51 Biologia 6/S; LM-6 Scienze della Nutrizione Umana 69/S; LM-61 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farm. 9/S; LM-9 Farmacia e Farmacia Industriale 14/S; LM-13 Filosofia e Storia della Scienza 17/S Scienze filosofiche LM-78 Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica 18/S Scienze Cognitive 63/S; LM-55 Scienze Pedagogiche 87/S; LM-85
Numero minimo e massimo di ammessi	Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di partecipanti è pari a 50 mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 10.
Modalità di svolgimento della selezione di ammissione	La selezione per l'ammissione al master è per titoli.
Date presunte di inizio e fine del corso	Data di inizio febbraio 2020 e data di fine corso Dicembre 2020..



Uditori	<i>No</i>
Corsi Singoli	<i>No</i>
Obbligo di Frequenza	La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria ed è pari al 75% delle presenze e deve essere attestata con le firme degli iscritti.
Offerta di stage	<i>No</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	Discussione tesi
Lingua di insegnamento	Italiano. Seminari e attività elettive potranno essere svolte anche in lingua inglese.
Eventuali forme di didattica a distanza	Da definire.

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	Aule, laboratori e biblioteche del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n° 2</i>



Risorse di tutor d'aula	<i>n° 0</i>
Risorse di docenza	<i>n° 5</i>
Sede delle attività didattiche	Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Roma, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Viale Regina 324.
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	PL038 (edificio di Patologia Generale) Dipartimento di Medicina Sperimentale Viale Regina Elena, 324 00161 Roma

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	La quota è pari a € 2.000,00
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	No
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	No
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	No



PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	Prof. Roberto Gradini
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- Prof. Roberto Gradini- Prof. Ferdinando Nicoletti- Prof.ssa Tina Garofalo- Prof.ssa Agostina Longo- Prof.ssa Livia Di Renzo
Calendario didattico	Da definirsi



Piano delle Attività Formative del Master in: PSICONEUROBIOLOGIA

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I	Nozioni di neurobiologia delle maggiori patologie neurologiche e psichiatriche.	- Prof. Roberto Gradini	MED04	15	375	Lezioni frontali, seminari ed esercitazioni	Non previste
250 Attività II	Immunologia	- Prof.ssa Livia Di Renzo	MED04	5	125	Lezioni frontali e seminari	Non previste
Attività III	Immunologia e immunopatologia	- Prof. ssa Agostina Longo	MED04	10	250	Lezioni frontali e seminari	Non previste
Attività IV	Neurofarmacologia	- Prof. Ferdinando Nicoletti	BIO 16	5	125	Lezioni frontali e seminari	Non previste
Attività V	Immunologia e immunopatologia	- Prof.ssa Tina Garofalo	MED04	5	125	Lezioni frontali e seminari	Non previste



Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento
Prova finale	Discussione Tesi in power point e consegna di elaborato scritto		10	250	<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
Altre attività	Convegni e seminari organizzati dalla Università Sapienza e dall'Open Academy of Medicine.		10	250	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
TOTALE			60	1500	

F.TO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO