

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2017/2018
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Psico-Neuro-Endocrino-Immunologia e Scienza della Cura Integrata
LIVELLO	II
EDIZIONE	Quinta
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE	Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica e Scienze della Vita e dell'Ambiente - MeSVA
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Mauro Bologna
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 -Regolamento Master)	Prof. Maria Grazia Cifone
	Prof. Rita Roncone
	Prof. Mauro Bologna
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Mauro Bologna
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Aule Medicina - Blocco 11, Dip. MeSVA Sede Coppito
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

OBIETTIVI FORMATIVI

La Psiconeuroendocrinoimmunologia (PNEI) sta emergendo come un modello scientifico di riferimento per la conoscenza dell'organismo umano in salute e in malattia. Non è possibile, infatti, studiare efficacemente l'attività della psiche e quella dei grandi sistemi di regolazione biologica (il sistema nervoso, l'endocrino e l'immunitario), separandoli tra loro: nella realtà del vivente i sistemi s'influenzano reciprocamente, dialogano, usando molecole che, al tempo stesso, possono fungere da neurotrasmettitori, ormoni e citochine.

Inoltre, lo studio delle emozioni, la definizione delle aree cerebrali interessate e la loro connessione con il sistema dello stress e quindi con l'immunità, sta fornendo la base scientifica per chiudere, definitivamente, la storica separazione tra il corpo e la mente, che ha assegnato il primo alla Medicina e la seconda alla Psicologia. La Psiconeuroendocrinoimmunologia studia l'organismo umano nella sua interezza e nel suo fondamentale rapporto con l'ambiente, nell'accezione più vasta del termine.

La PNEI propone, pertanto, una visione integrata, scientificamente fondata, della medicina e della psicologia, con l'obiettivo di superare i rispettivi riduzionismi. Al tempo stesso ciò consente anche il dialogo e il recupero di tradizioni terapeutiche antiche e non convenzionali che si prestano alla verifica scientifica, nel quadro di una medicina integrata e di una nuova, superiore, sintesi culturale. La frequenza al Master è obbligatoria. Si prevede una valutazione formativa alla fine di ciascun modulo e la presentazione, alla fine del corso, di un elaborato di tesi per valutare le conoscenze e le competenze acquisite. Dopo la discussione della tesi verrà rilasciato un Diploma in Diploma di MASTER IN PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA E SCIENZA DELLA CURA INTEGRATA. Per essere ammesso alla prova finale, il partecipante deve aver frequentato regolarmente il 75% delle attività. Il credito formativo universitario è di 25 ore di lavoro/studente e prevede che almeno il 50% venga dedicato allo studio autonomo con % in termini orari diversificate in base alle attività didattico- formative con il superamento dell'esame finale. Verranno acquisiti n. 60 crediti che potranno essere spendibili in tutto o in parte in altri percorsi formativi in base alla congruità dei contenuti.

PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La nuova visione integrata dell'essere umano sotto la luce dello studio unitario della Psiconeuroendocrinoimmunologia offre una prospettiva del tutto innovativa della conoscenza dell'organismo umano in salute e in malattia. L'attività della psiche e quella dei grandi sistemi di regolazione biologica (il sistema nervoso, l'endocrino e l'immunitario) s'influenzano reciprocamente, dialogano, usando molecole che, al tempo stesso, possono fungere da neurotrasmettitori, ormoni e citochine. Pertanto, lo studio delle emozioni, la definizione delle aree cerebrali interessate e la loro connessione con il sistema dello stress e quindi con l'immunità, sta fornendo la base scientifica per chiudere, definitivamente, la storica separazione tra il corpo e la mente, che ha assegnato il primo alla Medicina e la seconda alla Psicologia. La Psiconeuroendocrinoimmunologia studia l'organismo umano nella sua interezza e nel suo fondamentale rapporto con l'ambiente, nell'accezione più vasta del termine. La PNEI propone, pertanto, una visione integrata, scientificamente fondata, della medicina e della psicologia, con l'obiettivo di superare i rispettivi riduzionismi. Al tempo stesso ciò consente anche il dialogo e il recupero di tradizioni terapeutiche antiche e non convenzionali che si prestano alla verifica scientifica, nel quadro di una medicina integrata e di una nuova, superiore, sintesi culturale. Professionisti della salute delle varie branche mediche, psicologiche, farmaceutiche, ed umanistiche potranno sfruttare queste nuove conoscenze integrate nello svolgimento della loro pratica scientifica ad uso del miglioramento dello stato di salute della popolazione e dei soggetti in cura.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea Specialistica D.M.509/1999	42/S, 52/S	Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria,
	SNT/01/S SNT/02/S SNT/03/S SNT/04/S	Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione
	S/6	Scienze biologiche
	14/S	Farmacia e Farmacia industriale
	9/S	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
	58/S, 17/S, 18/S, 96/S, 101/S	Psicologia; Filosofia
	Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM41, LM46
LM-SNT/1,2,3,4		Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, Scienze delle Professioni Sanitarie della
LM6		Scienze biologiche
LM13		Farmacia
LM9		Biotecnologie
LM51, LM78, LM92		Psicologia; Filosofia

Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		Titoli equipollenti a quelli sopra elencati		
<p>Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html</p> <p>Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.</p>				
NUMERO PARTECIPANTI				
MINIMO	15	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di</u>		
MASSIMO	50	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la		
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA				
Le lezioni si svolgeranno di regola nel terzo fine settimana di ogni mese, da febbraio a giugno e da settembre a dicembre, più una serie di giornate intensive ad inizio settembre, per favorire al				
FREQUENZA				
Obbligatoria per almeno <u>70</u> % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale				
PIANO DIDATTICO				
Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale <u>devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.</u>				
Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.	4	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI		
		ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO		
	25	ORE DI TIROCINIO		
Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali
Aggiornamenti in Neuroscienze	Marco PAGANI	M-PSI/02	2,00	50,00
Aggiornamenti in Neuroendocrinologia	Marie Lise JAFRAIN	MED/09	2,00	50,00
Aggiornamenti in Immunologia	Maria Grazia CIFONE	MED/04	2,00	50,00
Psiconeuroendocrinoimmunologia: il paradigma scientifico	Francesco BOTTACIOLI	M-FIL/02	4,00	100,00
Storia delle teorie delle relazioni mente corpo	Francesco BOTTACIOLI	M-STO/05	1,00	25,00
Lo stress: Le due tradizioni di ricerca. Scienza e storia.	Francesco BOTTACIOLI	M-STO/05	2,00	50,00
Psicofisiologia dello Stress	Domenico PASSAFIUME	M-PSI/01	1,00	25,00
Il carico allostatico: definizione, meccanismi, conseguenze	Andrea MINELLI	BIO/09	2,00	50,00
Stress e Genere	Marina RISI	MED-40	1,00	25,00
L' infiammazione nel Network PNEI	Mauro BOLOGNA	MED/04	2,00	75,00

Le Patologie cardiovascolari e metaboliche in ottica PNEI	Massimo FIORANELLI	MED/11	1,00	25,00
I disturbi dell'umore in ottica PNEI	Rita RONCONE	MED/25	2,00	50,00
Le patologie tumorali in ottica PNEI	Claudio CARTONI	MED/06	1,00	25,00
L'invecchiamento in ottica PNEI	Giovanni Battista DESIDERI	MED/09	1,00	25,00
I disordini immunitari in ottica PNEI	Maria Grazia CIFONE	MED/04	2,00	50,00
La modulazione del network umano: ambiente, alimentazione e malattie -evidenze e meccanismi	Mauro BOLOGNA	MED/04	2,00	50,00
La modulazione del network umano: Attività fisica. Evidenze e meccanismi	Angelo CACCHIO	MED/34	1,00	25,00
La modulazione del network umano: Tecniche antistress e meditative ad orientamento Pnei (PNEIMED)	Antonia CAROSELLA	M-PED/01	3,00	75,00
Modelli ed esperienze di integrazione delle cure - 1	David LAZZARI	M-PSI/08	3,00	75,00
Modelli ed esperienze di integrazione delle cure - 2	Marina RISI	MED-40	3,00	75,00
DIPNEI Diagnosi Integrata a orientamento PNEI - I parte	David LAZZARI	M-PSI/08	1,00	25,00
DIPNEI Diagnosi Integrata a orientamento PNEI - II parte	Andrea MINELLI	BIO/09	3,00	50,00
Tirocinio formativo	varie strutture sanitarie riconosciute		6,00	150,00
Modulo didattico opzionale - seminari	docenti vari invitati		4,00	100,00
PROVA FINALE	PREPARAZIONE E DISCUSSIONE		8,00	200,00
TOTALE			60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
Preparazione di un elaborato originale su una tematica concordata con uno dei docenti del corso, attinenti alle materie presentate e con una valenza di 8 CFU				
COPERTURA FINANZIARIA				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 2.000,00				