



MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO  
in  
PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA  
A.A. 2023/24

**Art. 1 – FINALITA' E OBIETTIVI DEL MASTER**

L'Università Giustino Fortunato – Telematica in convenzione con il Consorzio Universitario Humanitas bandisce, per l'Anno Accademico 2023/2024, il Master di I livello in "Psiconeuroendocrinoimmunologia", ex art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n.270 e successive modifiche/integrazioni ed in conformità al Regolamento Master Universitario di I e di II livello.

Il Master si prefigge l'obiettivo di fornire conoscenze scientifiche aggiornate sul paradigma della Psiconeuroendocrinoimmunologia (PNEI). Le sue finalità sono quindi formative e culturali. Sul piano professionale, il Master servirà agli operatori delle professioni sanitarie a potenziare la loro autonomia professionale e la disponibilità all'integrazione degli interventi soprattutto sul piano della prevenzione e dell'assistenza alla malattia cronica. La PNEI studia l'organismo umano nella sua interezza e nel suo fondamentale rapporto con l'ambiente, nell'accezione più vasta del termine e propone una visione integrata, scientificamente fondata, delle discipline biomediche e psicologiche.

**Art. 2 – DESTINATARI**

Possono partecipare al Master i possessori di laurea conseguita secondo l'ordinamento vigente ed anteriormente all'applicazione del D.M. 509/99 nonché i possessori di laurea vecchio ordinamento.

Per i possessori di titolo di studio conseguito presso Università straniere sarà necessario presentare il Diploma Supplement per titolo di studio acquisito nell'area EU o certificazione CIMEA.

Per gli studenti stranieri l'iscrizione è possibile attraverso la procedura sul portale di [University](#), allegando la "Dichiarazione di Valore" del proprio *curriculum studiorum*.

**Titolo di accesso**

Laurea nelle Professioni sanitarie, Medicina e Chirurgia, Psicologia, Sociologia, Filosofia, Pedagogia, Antropologia.

**Art. 3 – DURATA, SEDE E FREQUENZA DEL MASTER**

Il Master ha una durata di 1500 ore (12 mesi), pari a 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) ed è erogato in modalità Blended (lezioni online sincrone e in presenza)

Metodologia:

- Lezioni (teoriche-pratiche): 150 ore
- Lezioni (presenza): 150 ore

- Project work, prove di verifica: 200 ore
- Studio individuale: 550 ore
- Tirocinio: 250 ore
- Valutazioni in itinere e prova finale: 200 ore

La modalità in presenza sarà non superiore a un terzo del monte ore complessivo. Le lezioni si svolgeranno durante il week end (sabato e domenica) nell'anno accademico 2023-2024 con orario 8,30-13.30//14,30-18,30.

#### Art. 4 - PROGRAMMA DEL CORSO

Il Master è suddiviso in 5 moduli a cui aggiungere le attività di stesura della prova finale, per un totale di 60 CFU.

INSEGNAMENTO			
<b>MOD 1 – LE SCIENZE DI BASE: AGGIORNAMENTI</b>			
INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
1- Aggiornamenti in Neuroscienze	Francesco Bottaccioli	M-PSI/02	1
2 - Aggiornamenti in Neuroendocrinologia	Andrea Delbarba	MED/13	1
3 - Aggiornamenti in Immunologia	Mauro Bologna	MED/04	1
4. Aggiornamenti in Genetica ed Epigenetica	Lorenzo Chiariotti	MED/04	1
<b>MOD 2 -PNEI: FONDAMENTI</b>			
INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
5 Psiconeuroendocrinoimmunologia il paradigma scientifico	Francesco Bottaccioli	M-PSI/02	2
6 La psiche nel paradigma PNEI	David Lazzari	M-PSI/08	2
7 L'asse microbiota-intestino-cervello	Alessio Fasano	MED/38	1
8 - Psicofisiologia dello Stress	Ilaria Demori	BIO/09	2
9 - Il carico allostatico: definizione, meccanismi, conseguenze	Andrea Minelli	BIO/09	2
10 – Stress e prime fasi della vita	Eleonora Lombardi Mistura	MED/38	2

MOD 3 – LA MODULAZIONE DEL NETWORK UMANO			
INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
11 - La modulazione del network umano: ambiente e malattie-evidenze e meccanismi	Mauro Bologna	MED/04	1
12 - La modulazione del network umano: attività fisica-evidenze e meccanismi	Diego Lanaro	BIO/09	2
13- La modulazione del network umano: alimentazione-evidenze e meccanismi	Anna Giulia Bottaccioli Emanuela Ferrari	MED/09 BIO/09	2
14 - La modulazione del network umano: tecniche antistress e meditative ad orientamento Pnei	Antonia Carosella	M- PED/01	3
MOD 4 – FISIOPATOLOGIA PNEI			
INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
15 - Le Patologie cardiovascolari e metaboliche in ottica PNEI	Anna Giulia Bottaccioli	MED/09	2
16 - I disturbi dell'umore in ottica PNEI	Ketti Mazzocco	M-PSI/01	2
17 - Le patologie tumorali in ottica PNEI	Ketti Mazzocco	M-PSI/01	2
18 - I disturbi immunitari in ottica PNEI	Anna Giulia Bottaccioli e Francesco Bottaccioli	MED/09 M-PSI/02	2

MOD 5- PREVENZIONE INTEGRATA			
INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU
20. Prevenzione e gestione della salute: Qigong	M. Luisa Vocca	L-OR/21	2
21. Prevenzione e gestione della salute: Tai Ji	M.Luisa Vocca	L-OR/21	2
22. Prevenzione e gestione della salute: Yoga	<i>Da definire</i>	L-OR-19	2
23 Modelli ed esperienze di prevenzione integrata	Alessandra Milani	MED/45	3
	CFU		
Tot parziale	42		
TIROCINIO	10		
PROVA FINALE	8		

#### Art. 5 – QUOTA DI ISCRIZIONE E GESTIONE DEL CORSO

La quota di iscrizione è di:

Modalità BLENDED: € 2.516,00 (00/00)

I pagamenti dovranno essere così ripartiti:

- retta pre-iscrizione: € 100,00 da versare all'Istituto Universalus al seguente link:  
[https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=49cef13f-c76f-4826-89f2-915dcbf32815\\_2549\\_257728\\_1](https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=49cef13f-c76f-4826-89f2-915dcbf32815_2549_257728_1)
- I retta di iscrizione: € 716,00 da versarsi sul C.C.P. n. 95 64 16 92 (IBAN postale IT88 K 07601 15000 000095641692) intestato all'Università Telematica "Giustino Fortunato"
- II retta di iscrizione: € 850,00, entro il 1 mese dall'attivazione del master, da versare all' Istituto Universalus
- III retta di iscrizione: € 850,00, entro il 2 mese dall'attivazione del master, da versare all' Istituto Universalus

#### Art. 6 – PROVA FINALE

I crediti formativi Universitari (CFU) si maturano con il superamento dell'esame finale di profitto, che consiste nella redazione e discussione di un project work, davanti ad una Commissione appositamente

nominata, frutto dello studio e dell'interpretazione personale del percorso formativo intrapreso e relativo alle attività svolte. La Commissione, nominata dal Rettore, è composta dai docenti del Corso. Al termine del Corso, a quanti abbiano osservato tutte le condizioni richieste e superato con esito positivo la prove finale sarà rilasciato un Diploma di Master di I livello in "Psiconeuroendocrinoimmunologia" equivalente a 60 CFU utilizzabile ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

#### Art. 7 - MODALITA' DI AMMISSIONE E ISCRIZIONE

L'ammissione al Master prevede la compilazione del modulo di ammissione/iscrizione, scaricabile on line e allegato al presente bando; il modulo deve essere inviato, entro il 18 Maggio 2024, tramite email all'ufficio di segreteria studenti al seguente indirizzo [segreteria@unifortunato.eu](mailto:segreteria@unifortunato.eu). Solo se il corso raggiunge almeno il numero minimo di iscrizioni, è consentito alla segreteria studenti accettare ulteriori iscrizioni, anche se prodotte tardivamente purchè effettuate entro la data di inizio ufficiale del Corso.

La domanda di iscrizione dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

1. la ricevuta dell'avvenuto pagamento della retta del contributo di pre-iscrizione pari ad € 100,00 pagato all'Istituto Universalis;
2. la ricevuta dell'avvenuto pagamento della I retta del contributo di iscrizione pari ad € 716,00 (di cui € 16,00 per imposta di bollo) da versarsi sul C.C.P. n. 95 64 16 92 (IBAN postale IT88 K 07601 15000 000095641692) intestato all'Università telematica Giustino Fortunato, causale: "I retta MST/PNEI-24";
3. fotocopia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale

#### ART. 8 – ATTIVAZIONE

L'attivazione del Master è condizionata al raggiungimento del numero minimo di iscritti fissato in 20. Pertanto, qualora il Master non venga attivato, il corsista avrà diritto alla restituzione della somma versata all'atto dell'iscrizione.

#### ART. 9 - IL CONSIGLIO DIRETTIVO ED IL DIRETTORE

La responsabilità ed il coordinamento del Master sono assunte dal Direttore Prof. Francesco Bottaccioli, dal Prof. Fabrizio Stasolla, Prof. Mauro Bologna, Prof.ssa Anna Giulia Bottaccioli, Prof.ssa Ilaria Demori, Prof. David Lazzari, Prof. Andrea Minelli.

#### ART. 10 - NORMATIVA VIGENTE

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si rinvia alla normativa nazionale vigente.

Bollo Assolto in modo virtuale ai sensi del  
D.P.R. N. 642 del 26/10/1972  
**Autorizzazione dell' Agenzia delle  
Entrate – Direzione Provinciale di  
Benevento del 07/09/2010 n. 2010/75803**

AL MAGNIFICO RETTORE DELL'UNIVERSITA'  
TELEMATICA "GIUSTINO FORTUNATO" -

DOMANDA DI ISCRIZIONE a.a. 2023/2024

<p>_ I _ sottoscritt _____ nato/a a _____ il ___/___/_____ provincia _____ nazione _____ cittadinanza _____ sesso ( m/f) Cod. Fiscale _____</p> <p style="text-align: center;">CHIEDE</p> <p>Di essere iscritt _ per l'A.A. 2023/2024 al Master di I livello in "Psiconeuroendocrinoimmunologia" A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:</p>
<p>RESIDENZA</p> <p>comune _____ prov. (___) via _____ n _____ c.a.p _____ tel. fisso _____ cell. _____ e- mail _____ @ _____</p>
<p>LAUREA DI II LIVELLO E/O LAUREA MAGISTRALE E/O LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO (DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART.46 D.P.R. 445/2000)</p>

Laureato in _____ data ____/____/____ presso l'Ateneo _____ di _____
DOPPIA ISCRIZIONE Legge n. 33/2022
Di essere iscritto per l'a.a. 2023/2024 presso l'Ateneo _____ Corso di laurea _____ Classe di Laurea _____

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:

- di essere a conoscenza che l'Università verificherà la veridicità di quanto dichiarato;
- di essere a conoscenza che in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non rispondenti a verità, come previsto dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e perde il diritto a qualsiasi forma di intervento per tutta la durata del corso di studi, salvo in ogni caso, l'applicazione delle norme penali per i fatti costituenti reato;
- di avere sottoscritto la "nota informativa" ai sensi del Regolamento UE numero 2016/679 e di accordare il proprio consenso al trattamento dei dati personali;
- di aver visionato i regolamenti di Ateneo sul sito [www.unifortunato.eu](http://www.unifortunato.eu) e pertanto dichiara di essere a conoscenza delle norme e dei termini, anche amministrativi, previsti e di accettarne, senza riserva alcuna, tutte le condizioni;
- di prendere atto, allorché la presente fosse priva di marca da bollo e/o dei documenti richiesti da allegare e/o contenga dati inesatti, che questa sarà respinta;

DICHIARA, INOLTRE, DI ESSERE CONSAPEVOLE CHE:

- la formazione online avviene in modalità e-learning attraverso il collegamento alla piattaforma Moodle dove lo studente potrà disporre del materiale didattico e fruire delle lezioni. La data di inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni sono comunicate sul sito web dell'ateneo [www.unifortunato.eu](http://www.unifortunato.eu) e [www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com);
- lo studente che non consulti il sito web ed in particolare la piattaforma didattica, indichi il proprio indirizzo e-mail in maniera non corretta, o sia stato carente nel fornire i documenti necessari da allegare alla domanda, o non si colleghi alla piattaforma didattica, o non si attivi nel contattare la Segreteria studenti allorché necessario, danneggia, per sua colpa, esclusivamente il proprio percorso formativo, e nulla potrà addebitare all'Ateneo;
- all'avvio delle attività didattiche saranno consegnati i dati di accesso alla piattaforma didattica (userid e password) all'indirizzo e-mail indicato dallo studente nella presente domanda;
- il pagamento dovrà effettuarsi sul CCP n. 95641692 (IBAN postale IT88 K 07601 15000 000095641692) o nelle ulteriori modalità indicate sul sito web [www.unifortunato.eu](http://www.unifortunato.eu) e dovrà indicare il nome dello studente con causale: I retta MST/PNEI-24
- per l'ammissione agli esami è necessaria la frequenza on-line alle varie attività didattiche. La frequenza on line sarà ottenuta mediante tracciamento in piattaforma. L'accesso alla piattaforma didattica da parte di ciascuno studente viene monitorata dai Docenti, i quali, al termine del corso, sulla base di specifici reports, valutano se lo studente può accedere all'esame finale;
- avviati i corsi, se dovessero sorgere problemi relativi alle credenziali di accesso alla piattaforma didattica (userid e password), gli studenti devono contattare nel più breve tempo possibile la Segreteria o scrivere una e-mail all'indirizzo [segreteria@unifortunato.eu](mailto:segreteria@unifortunato.eu) e [segreteria@istitutouniversalis.it](mailto:segreteria@istitutouniversalis.it)

Allega alla presente domanda:

- la ricevuta dell'avvenuto pagamento della retta del contributo di pre-iscrizione pari ad € 100,00 pagato all'Istituto Universalis;

2. ricevuta dell'avvenuto pagamento della prima retta, da effettuarsi sul c.c.p. n. 95 64 16 92 (IBAN postale IT88 K 07601 15000 000095641692) intestato all'Università Telematica "Giustino Fortunato" con causale: "I retta MST/PNEI-24"
3. copia di un documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 REGOLAMENTO UE N. 2016/679 – UNIVERSITÀ TELEMATICA  
"GIUSTINO FORTUNATO"

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE numero 2016/679 e della relativa normativa nazionale di riferimento, l'interessato è informato che il trattamento dei dati personali dallo stesso forniti ed acquisiti, saranno oggetto di trattamento nel rispetto di quanto disposto dal premesso Regolamento, con particolare riferimento ai diritti ed obblighi conseguenti.

1. Titolare del trattamento

Il Titolare del Trattamento è l'Università Telematica "Giustino Fortunato", con sede in Benevento alla Via Delcogliano n.12.

2. Responsabile della protezione dei dati

Il responsabile della protezione è l'Università Telematica "Giustino Fortunato". E' possibile contattare l'RPD, scrivendo una e-mail a [privacy@unifortunato.eu](mailto:privacy@unifortunato.eu), oppure inviando una raccomandata A/R presso la sede dell'Università Telematica "Giustino Fortunato", indirizzandola alla C/A dell'RPD.

3. Oggetto del Trattamento

Il Titolare tratterà i Suoi dati personali, identificativi e non sensibili (ad esempio nome, cognome, ragione sociale, indirizzo, telefono, e-mail, riferimenti bancari e di pagamento) da Lei comunicati in occasione della conclusione dell'iscrizione presso l'Università per l'espletamento del suo percorso accademico, solo per finalità connesse e/o strumentali all'attività e per i servizi del Titolare.

4. Finalità del Trattamento

I Suoi Dati, ivi inclusi quelli relativi alla Sua carriera universitaria e comunque prodotti dall'Università telematica Giustino Fortunato nell'ambito dello svolgimento delle sue funzioni istituzionali, saranno oggetto di trattamento, sia con l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati che con strumenti cartacei, per lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Università e per tutti i relativi obblighi di legge connessi all'esecuzione dei vari che l'Università stessa propone, nonché a fini di attività di ricerca e statistica. In particolare, i suoi dati saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) ai fini della gestione del rapporto contrattuale e/o precontrattuale, con l'Università Telematica "Giustino Fortunato": nello specifico, al fine della progettazione ed erogazione delle attività formative da Lei prescelte; finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione del suddetto rapporto, come ad es. per l'acquisizione di informazioni per l'immatricolazione e iscrizione ai corsi di laurea, per dare esecuzione alle operazioni ed ai servizi richiesti;
  - b) per il perseguimento di un legittimo interesse della Università Telematica "Giustino Fortunato": per l'espletamento delle verifiche preliminari connesse al perfezionamento dell'immatricolazione, per dare esecuzione ad una richiesta dello studente e/o del potenziale studente; per controllo qualità, ricerca e sviluppo al fine di migliorare prodotti e servizi;
  - c) per finalità di analisi delle informazioni detenute a fini di rilevazioni di tipo statistico;
  - d) per comunicazioni di informazioni commerciali ed invio di materiale pubblicitario/informativo di beni e servizi, reputati di Suo interesse, anche con modalità automatizzate e convenzionali, posta elettronica e connesse applicazioni Web, in forza del consenso espresso;
  - e) per comunicazioni di informazioni commerciali ed invio di materiale pubblicitario/informativo di beni e servizi, di società controllate, controllanti, collegate, contitolari, reputati di Suo interesse, anche con modalità automatizzate e convenzionali, posta elettronica e connesse applicazioni Web, in forza del consenso espresso;
  - f) per comunicazione dei dati a terzi affinché li trattino anche per finalità di marketing, previo Suo consenso;
5. Attività di profilazione



L'Università Telematica "Giustino Fortunato" potrà trattare, previo Suo consenso, i dati personali forniti spontaneamente e quelli acquisiti durante la fruizione del servizio/servizi offerti, per attività di analisi, automatizzate e/o manuali, volte a rilevare le Sue preferenze scelte e abitudini commerciali, per migliorare i servizi che vengono forniti e per proporre offerte commerciali ritenute di maggiore Suo interesse. L'attività di profilazione è effettuata mediante il software VTIGER CRM – ODOO, Moodle, Zoom, Jforma.

6. Periodo di conservazione dei dati

Nell'ambito delle finalità sopra indicate, i Suoi dati personali verranno conservati per il periodo di durata del contratto e per i dieci anni successivi al periodo in cui il Titolare sia soggetto a obblighi di conservazione per finalità fiscali, contrattuali, o altre imposizioni previste da norme di legge o regolamento o per le finalità già indicate, decorso tale periodo, se non espressamente riconfermati dall'interessato, verranno cancellati.

7. Trasferimento dei dati

La gestione e la conservazione dei dati avverrà su server ubicati all'interno della Università Telematica "Giustino Fortunato" per le finalità di cui al punto 4 della presente informativa. Una copia di backup dei dati è presente sui server di Aruba collocati sul territorio nazionale.

Ai sensi dell'art. 45 GDPR il trasferimento dei dati personali potrà avvenire verso un paese terzo o un'organizzazione internazionale se la Commissione ha deciso che il paese terzo o l'organizzazione internazionale in questione garantiscono un livello di protezione adeguato o di altre garanzie adeguate previste dal GDPR. Tale trasferimento avverrà nel caso in cui lo studente dovesse decidere di partecipare ad Erasmus, corsi di formazione all'estero ecc.

8. Diritti dell'interessato

Il soggetto cui si riferiscono i dati personali ha diritto, in qualsiasi momento, di ottenere dal titolare del trattamento la conferma o meno che sia in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e in tal caso, ottenere: il diritto di revoca al consenso del trattamento dei dati personali (art. 7 comma 3 RGDP), l'accesso ai dati personali ed alle informazioni contenute (art. 15 RGDP), il diritto di rettifica (art. 16 RGDP), il diritto alla cancellazione (Art.17 RGDP), il diritto di limitazione del trattamento (art. 18 RGDP), il diritto alla portabilità dei dati personali (art. 20 RGDP) ed il diritto di opposizione (art. 21 RGDP), il diritto di non essere sottoposto ad una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione (Art. 22 RGDP).

9. Modalità di esercizio dei diritti

9.1 Potrà in qualsiasi momento esercitare i Suoi diritti inviando:

- Una raccomandata a.r. all' Università Telematica "Giustino fortunato" – Via Delcogliano n. 12 Benevento

- Tramite e-mail all'indirizzo: [privacy@unifortunato.eu](mailto:privacy@unifortunato.eu);

9.2 L'interessato ha altresì diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 77 del GDPR 679/2016, di proporre reclamo all'Autorità Garante e di Controllo in caso di violazione della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi dell'art. 7 del G.D.P.R. 2016/679 e della normativa nazionale di riferimento, dichiaro di aver preso visione della presente Informativa.

Data, \_\_\_\_\_;

In Fede: \_\_\_\_\_

Dichiaro inoltre di:

Autorizzare

Non Autorizzare

Al trattamento dei dati personali per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali\*

Autorizzare

Non Autorizzare

il Titolare al trattamento dei dati raccolti per l'invio attraverso email, newsletter, lettere, telefono, fax, SMS, MMS, internet ed altri sistemi automatizzati e non di comunicazione finalizzato alla promozione e vendita di prodotti e servizi di tutti i contitolari del trattamento come riportato di cui al punto 4 lettera d) e) ed f) dell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Autorizzare

Non Autorizzare



CONSORZIO  
UNIVERSITARIO  
HUMANITAS



il Titolare al trattamento dei dati raccolti ai fini di indagini di mercato e rilevazione del grado di soddisfazione degli studenti, sulla qualità dei servizi resi e ad attività di profilazione svolta tramite software proprietario con l'obiettivo di migliorare l'offerta e i servizi del sito in linea con le preferenze e i gusti degli interessati di cui al punto 5 dell'informativa sul trattamento dei dati personali. \*

Data, \_\_\_\_\_;

In Fede: \_\_\_\_\_

\*Necessari per l'erogazione del servizio