



Corso di Dottorato in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione
PhD Programme in Psychological, Anthropological and Educational Sciences

Coordinatore / Coordinator	Prof. Marco TAMIETTO
Email Coordinatore/Coordinator's email	marco.tamietto@unito.it
Dipartimento / Department	Psicologia
Durata Corso di Dottorato / Programme Length	3 anni / 3 years
Sito web Corso di Dottorato / Programme website	https://dott-spae.campusnet.unito.it/do/home.pl
Strutture / Departments involved in the PhD programme	Dipartimento di Psicologia; Dipartimento di Culture Politiche e Società; Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione <i>Department of Psychology; Department of Cultures, Politics and Society; Department of Philosophy and Education Sciences</i>

Posti disponibili / Positions offered by the PhD Programme

n. 1 posto con borsa INPS vincolata alla tematica n° 4 (ambito Industria 4.0) /
n. 1 position with INPS scholarship bound to research topics n. 4 (field: Industry 4.0)

***I documenti richiesti possono essere prodotti in inglese o italiano/
The required documents can be provided in English or Italian***

MODALITÀ' DI AMMISSIONE

(titoli incluso progetto di ricerca + colloquio) /

ADMISSION PROCEDURE

(qualifications, including research project + interview)

	<i>Punteggio massimo / Score max</i>	<i>Informazioni/ Documentazione per la candidatura Information/ Application documents</i>
TITOLI / QUALIFICATIONS	40	
CV	15	CV redatto come da modello (allegato 2) / / CV as per template (annex 2) Incluse le pubblicazioni da caricare su piattaforma domanda (massimo 2) / Including publications to be uploaded on application platform (max 2)
Progetto di Ricerca / <i>Research Project</i>	25	Il Progetto di Ricerca deve essere scelto tra quelli proposti nella lista / <i>The research project must be selected from the list</i>
Soglia minima per l'accesso al colloquio/ <i>Threshold to be admitted to the interview</i>	25	
COLLOQUIO / INTERVIEW	60	Il colloquio verterà sugli argomenti del progetto di ricerca / <i>The interview will focus on the research project</i>
Soglia minima per il superamento del colloquio / <i>Threshold to pass the interview</i>	40	

Tematiche di Ricerca
Dottorato di Ricerca in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione

Research Topics
PhD Programme in Psychological, Anthropological and Educational Sciences

Per maggiori informazioni, contattare il referente scientifico / *For any further information concerning the research topics, please, contact the scientific director.*

SCHEDE PROPOSTA DI RICERCA

TEMATICA N. 4

Ambito Industria 4.0

La presente scheda, che illustra il progetto formativo presentato, è compilata avendo a riferimento i requisiti minimi per l'accreditamento così come previsto dall'Avviso di selezione e ricerca:

Soggetto proponente	Università degli Studi di Torino
Sede legale del soggetto proponente	Via Verdi, 8, 10124 Torino
Titolo/tema del Dottorato di ricerca e abstract	<p style="text-align: center;">Dottorato in Scienze Psicologiche, Antropologiche e dell'Educazione</p> <p>Titolo del progetto: Psicopatologia e interventi psicologici per le persone affette da Sclerosi Multipla e per i loro familiari / Psychopathology and psychological interventions for people with Multiple Sclerosis and their families</p> <p>Multiple sclerosis (MS) is one of the most common neurological diseases in the world, characterized by chronic inflammation of the central nervous system (CNS) leading to multifocal neurological problems. Depending on the location and extent of the lesions, patients experience a variety of disease-related stress conditions. In addition to physical symptoms, patients with MS may also report cognitive dysfunction and high levels of psychological distress. The combination of these symptoms can have</p>

	<p>negative consequences on MS patients' family functioning, with deleterious effects on both marital and parental relationships. Therefore, the presence of individual characteristics and social support may contribute to the quality and resilience of family relationships. The main objective of the present study is to provide an in-depth longitudinal assessment of family functioning and related factors in patients with MS and their families. Secondly, possible associations between the quality of family relationships and the presence of alexithymia, psychological distress and perceived social support will be examined.</p>
Referente scientifico	Prof. Lorys Castelli
Sede didattica del Dottorato di ricerca	Via Verdi, 8, 10124 Torino
Requisiti delle iniziative formative proposte	<p>a) il/la dottorando/a lavorerà presso il dipartimento di Psicologia e potrà usufruire delle strumentazioni presenti nei laboratori e necessarie per l'attività di ricerca scientifica.</p> <p>b) Il/la dottorando/a verrà coinvolto attivamente nella stesura di articoli scientifici e nell'attività di divulgazione degli stessi al di fuori della comunità scientifica.</p> <p>c) Sarà favorito il coinvolgimento di imprese anche attraverso la partecipazione congiunta ad eventi formativi e divulgativi.</p> <p>d) La nostra Università ha in Statuto come punto fondante la parità di genere e la non discriminazione di qualsiasi disabilità. I laboratori dell'Università di Torino adottano procedure per ridurre l'impatto ambientale e rendere eco-compatibili i risultati della ricerca. Il processo formativo comprende anche moduli di insegnamento rivolti alla formazione di ricercatori che hanno capacità e consapevolezza che il loro lavoro deve avere il minimo impatto sull'ambiente.</p>
Grado di innovazione e fattibilità tecnica della ricerca proposta per il settore di intervento	<p>L'industria 4.0, nota anche come la quarta rivoluzione industriale, affonda le sue radici nel concetto di "Innovazione".</p> <p>Cercando tra le definizioni più rinomate di tale concetto, spicca quella dell'OCSE (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico) nel Manuale di Oslo, secondo cui l'Innovazione è <i>"l'implementazione di un prodotto (bene o servizio) nuovo o significativamente migliorato [...]".</i></p> <p>Tale progetto di ricerca si pone come obiettivo di implementare un'indagine sull'effetto che la diagnosi di Sclerosi Multipla (SM) di uno dei componenti della famiglia (partner o genitore) può avere sul funzionamento familiare per ciascun membro (pazienti con SM, partner e figli). Sarà compito del dottorando condurre uno studio approfondito sugli</p>

	<p>effetti di moderazione/mediazione che le variabili psicologiche possono avere sull'evoluzione del funzionamento familiare nel tempo. Sulla base dei risultati ottenuti, si potranno individuare fattori predittivi di disadattamento e compromissione del funzionamento familiare, che consentiranno di selezionare i pazienti a cui proporre un percorso di psicoterapia. Tale servizio vuole entrare a far parte della presa in carico del paziente, così da poter agire anche sul fronte della salute mentale. In virtù del modello bio-psico-sociale, il più utilizzato e dimostratosi efficace nella cura dell'individuo con patologie, un programma di psicoterapia accompagnato da una cura <i>ad personam</i> creerebbe i presupposti per condurre un percorso di cura completo all'interno del SSN.</p> <p>Seguendo il tema dell'innovazione, si valorizza l'intera indagine di ricerca, compresa la raccolta dati, utilizzando tecnologie digitali che possano garantire una più ampia ed eterogenea dimensione del campione analizzato.</p> <p>Il Dottorato prevede la durata di 4 anni. Si ritiene che tale ricerca debba essere suddivisa secondo il seguente cronoprogramma</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1° anno: revisione della letteratura e studio della metodologia di ricerca più adeguata; osservazione diretta presso l'Ente ospitante. Successivamente, creazione di una batteria testistica efficace e coerente con la modalità digitale; ● 2°-3° anno: reclutamento del campione sperimentale e relative valutazioni; <p>4° anno: elaborazione statistica dei dati raccolti e pubblicazione dei risultati ottenuti, a seguito del periodo all'estero</p>
<p>Sinergie rispetto all'eventuale successivo impiego dei dottori di ricerca in rapporto al mondo del lavoro. Grado di sviluppo delle competenze utili per il successivo impiego dei Dottori di ricerca</p>	<p>Uno studio circa le dimensioni psicologiche coinvolte nella malattia della Sclerosi Multipla, sia nell'individuo malato che nel suo intero nucleo familiare, consentirebbe di avere un'idea più chiara di che tipo di lavoro proporre a livello psicologico. Infatti, a partire dai dati raccolti, sarebbe poi possibile capire su quali tematiche incentrare un eventuale successivo percorso di psicoterapia, riducendo così i tempi e, quindi, anche i costi richiesti agli specialisti.</p> <p>Il ponte che tale progetto di ricerca permette di creare tra psicologia e medicina, rappresenta un'innovazione in quanto ad oggi, nonostante le linee guida dell'OMS, la salute mentale è poco considerata nella gestione del percorso di cura del paziente.</p> <p>Coloro che avranno la possibilità di condurre questo studio, acquisiranno competenze circa le tematiche principali del progetto, le metodologie di ricerca, l'uso della tecnologia per avvalorare i propri risultati, la struttura del SSN e la relativa gestione della presa in carico dell'individuo. A seguito della pubblicazione dei risultati dello studio, sarà quindi auspicabile una modifica nella gestione del percorso di</p>

	<p>cura del paziente e una maggiore integrazione della disciplina medica con quella psicologica.</p> <p>I ricercatori impegnati in tale progetto, potranno poi pensare a possibili evoluzioni della ricerca e ad un ampliamento delle tematiche coinvolgendo altri importanti patologie e/o discipline</p>
<p>Attività da svolgere presso l'impresa/Ente con sede nell'intero territorio nazionale</p>	<p>Tale progetto di ricerca prevede il coinvolgimento della Merck S. r. l., azienda scientifica e tecnologica leader in Healthcare, Life Science ed Electronics (via Monte Rosa 93, 20149, Milano). Tale azienda è impegnata da tempo in numerose ricerche col Centro Sclerosi Multipla afferente alla SSD Patologie Neurologiche e Specialistiche dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Torino (Regione Gonzole, 10, 10043 Orbassano TO), centro di eccellenza per la cura dei pazienti con SM (Responsabile: Prof.ssa Marinella Clerico). L'attività da svolgere presso l'azienda e con la supervisione della Professoressa Clerico si inserirà all'interno di una collaborazione già in essere fra il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino e il Centro. In tal modo, permetterà non solo di attuare nel tempo il seguente progetto, ma anche di dare origine a nuove e innovative attività di ricerca, di supporto e di intervento psicologico, per migliorare la presa in carico dei pazienti con SM e le loro famiglie. Grazie alla frequenza presso l'azienda Merck e grazie al suo rinomato interesse nella ricerca scientifica, sarà possibile per il Dottorando osservare alcune importanti caratteristiche della patologia della Sclerosi Multipla e ottenere, quindi, una visione più chiara delle dimensioni psicologiche da indagare. Tale periodo di osservazione coinvolgerà l'intero primo anno di Dottorato e il periodo di reclutamento.</p>
<p>Attività di ricerca da svolgere all'estero</p>	<p>Il seguente progetto di ricerca impegnerà il dottorando in un periodo all'estero di almeno 1 mese per un massimo di 3 mesi presso la Multiple Sclerosis Society of Great Britain & Northern Ireland, in particolare presso la sede del Galles "MS Society Cymru, Clockwise@BrunelHouse, 2 Fitzalan Rd, Cardiff CF24 0EB, referente Lynne Hughes.</p> <p>Tale centro fa parte della rete di organizzazioni europee sulla patologia della SM fondata nel 1991 a Milano per rafforzare la collaborazione con i centri per la Sclerosi Multipla d'Europa.</p> <p>In particolare, l'organizzazione del Regno Unito conta circa 85 mila iscritti e dispone di un centro nazionale con sede a Londra e di uffici in Irlanda del Nord, Scozia e Galles.</p> <p>L'obiettivo di tale iniziativa è che il dottorando di ricerca trascorra il suo periodo all'estero osservando le metodologie di ricerca e di intervento proposte da un altro centro europeo, così da importare in Italia nuove strategie cliniche e spunti di studio innovativi</p>

<p>Modalità di svolgimento e contenuti delle attività integrative di formazione destinate al dottorando. Elementi di co-progettazione o intervento diretto da parte dell'impresa. Grado di rispondenza della proposta rispetto alla domanda di alta formazione per garantire le adeguate competenze richieste dal tessuto produttivo</p>	<p>Il dottorando vincitore della borsa avrà l'opportunità di lavorare al fianco di esperti nel settore della medicina, della psicologia, oltre a quelli della statistica, e potrà così acquisire competenze riguardanti i diversi ambiti scientifici in una prospettiva transdisciplinare certamente innovativa. Grazie alla frequenza presso l'azienda Merck e alla collaborazione col Centro Sclerosi Multipla afferente alla SSD Patologie Neurologiche e Specialistiche dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga di Torino, entrerà in contatto con realtà di eccellenza nel campo della Sclerosi Multipla. Vista la grande ramificazione che vantano sia l'azienda che tale Centro, avrà l'occasione di conoscere realtà importanti in plurimi settori, da quello medico a quello tecnico-digitale. In tal modo, potrà tessere legami con istituzioni e professionisti che potranno svelarsi importanti per future collaborazioni di lavoro. Basti guardare il recente interesse che la Merck ha mostrato nell'investire in progetti di ricerca che prevedono non solo uno studio sistematico svolto da personale qualificato con competenze multidisciplinari, ma anche la successiva definizione di profili professionali innovativi</p>
---	--