

GSD ex 11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE, PSICOMETRIA 616

Il Gruppo Scientifico-Disciplinare comprende le competenze per lo studio del comportamento, dell'organizzazione funzionale dei processi cognitivi, affettivi e di personalità, nonché dei loro correlati psicobiologici, psicofisiologici e neuropsicologici, in condizioni tipiche, atipiche e patologiche, ivi compreso lo studio delle differenze individuali in tali processi. Comprende altresì le competenze relative alle teorie e alle procedure di misura e di assessment in psicologia e l'applicazione di discipline quantitative alle scienze psicologiche.

SSD ex M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE 1175

Il settore Psicologia Generale comprende le competenze scientifico disciplinari per lo studio del comportamento e dell'organizzazione funzionale dei processi mentali: le funzioni cognitive (quali ad esempio, sensazione, attenzione, percezione, apprendimento, memoria e imagery, azione, pensiero, linguaggio e comunicazione, processi di controllo, stati di coscienza), la motivazione e le emozioni, l'intelligenza, la personalità e le differenze individuali.

Il SSD eroga didattica negli ambiti sopra declinati.

In generale, utilizza competenze relative ai metodi e alle tecniche della ricerca psicologica e di neuroscienze cognitive in laboratorio e nei diversi ambiti applicativi (quali ad esempio arti, ergonomia cognitiva, applicazioni forensi, benessere, motricità e sport, decisioni economiche, ambiente). Inoltre fa ricorso a metodi appropriati ad elaborare modelli conoscitivi e praticare valide strategie di intervento sulle manifestazioni tipiche, atipiche e patologiche dei processi mentali nei diversi contesti di sviluppo. Le competenze si riferiscono anche all'interazione tra sistemi cognitivi naturali e artificiali e allo studio della storia della psicologia.

SSD ex M-PSI/02 NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE 1292

Il SSD si colloca all'intersezione fra le scienze psicologiche e le neuroscienze, comprende le conoscenze e competenze necessarie alla ricerca, alla didattica e alla formazione relative ai fondamenti psicobiologici, psicofisiologici e neuropsicologici del comportamento e delle principali funzioni psicologiche nel ciclo di vita, negli esseri umani e negli altri animali, in condizioni tipiche, atipiche e patologiche.

Il SSD si occupa quindi dello studio delle relazioni tra funzioni mentali e meccanismi neurofisiologici, anche in diversi stati di vigilanza, e dei risvolti applicativi di tali conoscenze (neuropsicologia clinica, riabilitazione neuropsicologica, neuroscienze forensi, dello sport, dei comportamenti sociali ed economici). I metodi del SSD comprendono, oltre a tecniche di analisi del comportamento, tecniche neurofunzionali, di neuroimmagine ed elettrofisiologiche, di neuromodulazione, computazionali e biologiche applicabili allo studio dei temi del SSD.

Il SSD eroga insegnamenti di neuroscienze, di base e applicate, di interesse psicologico, di neuroscienze cognitive, affettive e sociali, di neuropsicologia sperimentale, clinica, riabilitativa e forense, di psicobiologia dei disturbi comportamentali e di metodi neurofunzionali e computazionali tipici del Settore.

SSD ex M-PSI/03 PSICOMETRIA 1259

Il SSD ricopre le competenze scientifiche-disciplinari caratteristiche della Psicometria, attinenti alle teorie e alle procedure di misura nelle scienze psicologiche quali la quantificazione e misurazione di proprietà mentali, tratti, disposizioni, atteggiamenti, comportamenti, prestazioni e similari, come pure la costruzione, la validazione, l'adattamento ed il miglioramento di test, questionari ed altri strumenti di misura, la standardizzazione e traduzione in norme di somministrazione e impiego nell'assessment psicologico. In generale, la Psicometria comprende le competenze inerenti a metodi avanzati di analisi dei dati applicati alla psicologia, alla psicologia matematica, allo sviluppo di

modelli formali di misurazione e specificazione del legame tra attributi osservabili e costrutti latenti, applicazioni di discipline quantitative nello studio delle funzioni psicologiche, valutazione di correttezza, robustezza e adeguatezza delle inferenze statistiche ai risultati empirici. Le tecniche statistiche rilevanti per i dati psicologici, la misurazione in psicologia, lo sviluppo e l'innovazione metodologica rappresentano una base fondamentale per la didattica erogata dal settore della Psicometria ai vari livelli di formazione universitaria.

Parole chiave 01:

1. psicologia generale
2. comportamento
3. processi cognitivi
4. processi affettivi
5. differenze individuali

Keywords 01:

1. general psychology
2. behavior
3. cognition;
4. affective processes
5. individual differences

Parole chiave 02

1. Basi psicobiologiche e psicofisiologiche dell'attività mentale e del comportamento
2. Neuropsicologia sperimentale, clinica, riabilitativa e forense
3. Neuroscienze cognitive, affettive e sociali
4. Metodi neuroanatomici, neurofunzionali e computazionali in psicologia
5. Psicobiologia dei disturbi mentali e del comportamento

Keywords 02:

1. Psychobiological and psychophysiological bases of mental activity and behavior
2. Experimental, clinical, rehabilitative, and forensic neuropsychology
3. Cognitive, affective, and social neuroscience
4. Neuroanatomical, neuro-functional, and computational methods in psychology
5. Psychobiology of mental and behavioral disorders

Parole chiave 03:

1. Psicometria
2. Test psicologici
3. Costrutti Latenti
4. Valutazione psicometrica
5. Misura in psicologia

Keywords 03:

1. Psychometrics
2. Psychological Tests
3. Latent Constructs
4. Psychometric Assessment
5. Psychological Measurement