



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Corso di laurea magistrale in

Neuropsicologia clinica e sperimentale

facoltà di

MEDICINA E CHIRURGIA

Accesso

Programmato.

Per informazioni sul numero dei posti e sulla data del test di ammissione consulta il sito www.unimi.it – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

Requisiti di accesso

Laureati nella classe di laurea in Scienze e tecniche psicologiche (L-24) oppure titolo magistrale o specialistico, o titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo, che abbiano acquisito almeno 88 crediti in specifici settori scientifico-disciplinari delle aree psicologiche specificati nel Manifesto degli Studi.

L'accesso al corso è vincolato al superamento di una prova di ammissione che verificherà le competenze di base e la preparazione personale.

La prova consisterà in un test scritto composto da una serie di quesiti a risposta multipla nelle seguenti aree disciplinari: neuropsicologia, psicologia generale; psicomетria, psicologia dello sviluppo, psicologia clinica, psicologia dinamica.

Lingua inglese

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta una conoscenza della lingua inglese di livello B2.

Tale livello può essere attestato tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e gennaio.

In caso di non superamento del test, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo. Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

Obiettivi

Il Corso di Laurea in Neuropsicologia clinica e sperimentale ha come obiettivo principale la formazione di esperti nel campo della neuropsicologia, capaci di intervenire in tutto l'arco di vita e di affrontare una vasta gamma di disturbi cognitivi e comportamentali.

Il Corso di Laurea permetterà agli studenti di acquisire conoscenze avanzate in ambiti specialistici come la neurolinguistica, la neuropsicologia forense e le neuroscienze cognitive affettive (Cognitive Affective Neurosciences), fornendo una preparazione completa per affrontare casi complessi sia in ambito clinico che di ricerca.

Gli studenti acquisiranno una visione integrata delle basi fisiologiche e fisiopatologiche che sottendono le alterazioni neuropsicologiche, permettendo loro di sviluppare competenze avanzate nell'approccio clinico e terapeutico a tali patologie. I laureati saranno in grado di effettuare diagnosi neuropsicologiche specialistiche, con particolare attenzione alle patologie neurodegenerative e alle cerebrolesioni acquisite. Questo includerà la padronanza di tecniche di assessment, psicomетria, prevenzione e promozione della salute, nonché la progettazione e realizzazione di interventi riabilitativi specifici e personalizzati, basati sui principi della medicina basata sull'evidenza (Evidence-Based Medicine).

Sbocchi professionali

I laureati in Neuropsicologia clinica e sperimentale potranno inserirsi in vari ambiti professionali sia nel settore pubblico che privato.

Grazie alle competenze acquisite, potranno lavorare in:

- Strutture ospedaliere: come, ad esempio, nei reparti di neurologia, geriatria, psichiatria e neuropsichiatria infantile, partecipando alla valutazione e alla riabilitazione di pazienti con disturbi cognitivi e comportamentali.
- Centri per disturbi cognitivi e demenze: occupandosi della diagnosi e trattamento di pazienti affetti da malattie neurodegenerative come Alzheimer e altre forme di demenza.
- Residenze Sanitarie Assistenziali (RSA): in cui forniranno supporto diagnostico e riabilitativo ai pazienti con disturbi neuropsicologici legati all'età avanzata.
- Ambulatori e studi privati: come neuropsicologi, dove potranno svolgere attività di valutazione e riabilitazione neuropsicologica, consulenze e supporto psicologico a pazienti con problematiche cognitive e comportamentali.
- Cooperative sociali e strutture territoriali: partecipando a progetti di assistenza e riabilitazione neuropsicologica rivolti a diverse fasce della popolazione, inclusi bambini con disturbi neuropsichiatrici e dell'apprendimento e adulti con lesioni cerebrali acquisite.

Inoltre, i laureati potranno intraprendere attività di ricerca in ambito neuropsicologico, sia di base che applicata, come borsisti o collaboratori presso enti di ricerca, università, ospedali e istituti di ricerca scientifica.

Infine, avranno la possibilità di accedere a percorsi di formazione avanzata, quali scuole di specializzazione in neuropsicologia, psicoterapia, o altri settori affini, oltre a dottorati di ricerca, ampliando ulteriormente le proprie prospettive professionali e accademiche.

Il Corso di Laurea è abilitante alla professione di psicologo.

Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Approfondimenti di neurologia clinica: dalla diagnosi al trattamento	6
Colloquio e processo anamnestico in neuropsicologia	6
Laboratorio: psicofarmacologia	1
Neuroscienze cognitive dello sviluppo normale e patologico ed interventi di potenziamento e riabilitazione	8
II semestre	
Laboratorio: riabilitazione del linguaggio	1
Modelli statistici avanzati in neuroscienze	6
Neuropsicologia e neurolinguistica delle cerebrolesioni acquisite e delle malattie neurodegenerative ed infiammatorie	9
Accertamento di lingua inglese (livello B2)	3

Il anno

INSEGNAMENTI	CREDITI
I semestre	
Biopsicosegnali e big data analisi	6
Fondamenti di psichiatria e neuropsichiatria infantile nel percorso diagnostico e riabilitativo delle alterazioni cognitivo-comportamentali	8
Laboratorio: tecniche avanzate di neuroimaging	1
Nuove tecnologie per la riabilitazione cognitiva e tecniche di neuromodulazione	7
II semestre	
Comunicazione ed accettazione del processo diagnostico nel paziente neurologico cronico	6
Laboratorio: brain health	1
Laboratorio: elementi di neurochirurgia	1
Ragionamento e decisione nell'ambito della salute e della sanità	6
Seminario: elementi di neuropsicologia forense	1

Ulteriori attività formative

- Insegnamenti a scelta dello studente (8 crediti)
- Tirocinio pratico valutativo (20 crediti)
- Prova finale (15 crediti)

INFO

- 🎓 **Classe di laurea:** Psicologia (LM-51)
- 🕒 **Durata del corso:** 2 anni (120 crediti)
- 📅 **Frequenza:** obbligatoria
- 📍 **Sede didattica:**
 - Istituto Auxologico Italiano - via Mosè Bianchi, 90
 - Milano
- 🌐 **Siti utili:**
 - neuropsicologia.cdl.unimi.it/it
 - www.unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO