



Facoltà di Psicologia

Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie

Il Corso di Laurea

Il Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie è finalizzato all'acquisizione di conoscenze teoriche e metodologiche avanzate nell'ambito della Psicologia attraverso un approccio interdisciplinare allo studio del sistema mente-cervello, dell'interazione uomo-macchina e dell'interazione umana nei nuovi scenari sociali. La prospettiva adottata è quella dell'approccio interdisciplinare, che integra gli approcci tecnologico e cognitivo con lo scopo di permettere una migliore comprensione dell'agire umano, focalizzando l'intervento didattico e le altre attività normative principalmente sugli aspetti didattici multimediali e sull'interazione uomo-macchina. Il percorso formativo è caratterizzato da esperienze di tirocinio e significativi momenti di ricerca presso laboratori altamente qualificati nel campo dell'interazione multimodale (interfacce cognitive, multimedia, ecc.), anche al fine di rendere operativa la messa in atto delle competenze acquisite, e sono pianificati stage presso strutture esterne. È inoltre offerta agli studenti la possibilità di frequentare corsi all'estero nell'ambito di programmi di scambio internazionali e delle collaborazioni in atto con università straniere. Il Corso di Studio si propone di preparare studenti italiani a un confronto internazionale e di attrarre studenti da altri Paesi. Il Corso prevede una presenza significativa di docenti provenienti da istituzioni straniere incardinati nella Facoltà e fornisce capacità finalizzate ad affrontare in modo produttivo gli ambiti di applicazione, in particolare:

- la capacità di condurre attività di ricerca di base e applicata in piena autonomia nell'ambito dei processi cognitivi e delle loro applicazioni alle tecnologie;
- la capacità di progettare modelli e interventi volti all'implementazione delle interfacce fra uomo e sistemi complessi sulla base di processi cognitivi mediante sia metodi sperimentali che simulativi;
- la capacità di progettare sistemi d'interazione uomo-macchina in un'ottica emotiva e persuasiva verificandone l'efficacia nei diversi contesti applicativi (sanitario, scolastico-accademico, aziendale);
- la capacità di progettare e implementare le tecnologie per la presa di decisione e in generale a sostegno della persona.

Gli obiettivi specifici del corso sono riconducibili a tre aree di competenza di base per lo psicologo e declinate in tre diversi indirizzi: "Human Computer Interaction and E-Learning", "Tecnologie di supporto clinico alla persona" e "Social Media and Communication".

Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie

Indirizzo: **Human Computer Interaction and E-learning**

I ANNO

- Psicologia sociale delle relazioni in rete
- Psicologia dello sviluppo e tecnologie
- Linguaggi dei nuovi media
- Tecnologie e sostegno alla persona
- Processi cognitivi e tecnologie
- Diritto e nuovi media

II ANNO

- Interazione uomo – macchina
- Modelli computazionali delle dinamiche sociali e cognitive
- Analisi dei dati
- Tecnologie e processi di insegnamento e apprendimento
- Progettazione e didattica nell'e-learning
- Attività a scelta
- Tirocini formativi e di orientamento
- Prova finale

Indirizzo: **Tecnologie di Supporto Clinico alla Persona**

I ANNO

- Psicologia sociale delle relazioni in rete
- Psicologia dello sviluppo e tecnologie
- Linguaggi dei nuovi media
- Tecnologie e sostegno alla persona
- Processi cognitivi e tecnologie
- Diritto e nuovi media

II ANNO

- Tecnologie e processi di insegnamento e apprendimento
- Psicopatologia dello Sviluppo e dello stress traumatico
- Correlati neurobiologici dello Stress
- Metodi di intervento nei gruppi e nelle organizzazioni
- Valutazione delle condizioni di stress
- Attività a scelta
- Tirocini formativi e di orientamento
- Prova finale

Indirizzo: **Social Media and Communication**

I ANNO

- Psicologia sociale delle relazioni in rete
- Psicologia dello sviluppo e tecnologie
- Linguaggi dei nuovi media
- Tecnologie e sostegno alla persona
- Processi cognitivi e tecnologie
- Diritto e nuovi media

II ANNO

- Tecnologie e processi di insegnamento e apprendimento
- Psicologia ed etica della comunicazione
- Reti e social media
- Strumenti web per social media
- Modelli computazionali delle dinamiche sociali e cognitive
- Attività a scelta
- Tirocini formativi e di orientamento
- Prova finale

Come ci si iscrive

L'iscrizione si effettua esclusivamente su Internet nell'area riservata alla Segreteria Amministrativa del portale www.uninettunouniversity.net.

I pagamenti possono essere effettuati on-line attraverso carta di credito o tramite bonifico bancario o servizio postale.

zione 1: Argomenti

Introduzione
L'economia aziendale nasce in Italia nel corso degli anni '20 ad opera del prof. Gino Zappa.
I rapporti con la ragioneria.
I rapporti con le tecniche.
I rapporti con l'organizzazione.
Il valore unificante dell'Economia aziendale.

Materiale didattico relativo a questa lezione

- Slides
- Libri e articoli
- CD-Rom
- Bibliografia
- Sitografia
- Laboratorio virtuale
- Esercizi
- Aule Virtuali Svo

Videolezione del prof. William Fabricius