

Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

L'Università senza confini.

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 - adottando una prospettiva di soluzione di problemi - 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;
- 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).
- capacità di progettare e implementare le tecnologie per la presa di decisione e in generale a sostegno della persona.

La capacità di applicare le conoscenze acquisite viene verificata attraverso gli esami di profitto relativi a insegnamenti pertinenti, la valutazione delle attività di laboratorio, la valutazione finale dell'attività di tirocinio, nonché il lavoro individuale svolto dallo studente sotto la guida di un docente per la preparazione e stesura della prova finale.

Programma di Studi

Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie

I anno

- Processi cognitivi e tecnologie
- Interazione uomo-macchina
- Modelli computazionali delle scienze sociali e cognitive
- Psicologia sociale delle relazioni in rete
- Diritto e nuovi media

II anno

- Linguaggi dei nuovi media
- Tecnologie e sostegno alla persona
- Psicologia dello sviluppo e tecnologie
- Analisi dei dati
- Tecnologie e processi di insegnamento e apprendimento
- Attività a scelta
- Tirocinio
- Prova finale

PER INFORMAZIONI ED ASSISTENZA DIDATTICA
tel. +39 0984.790333



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

Università Telematica Internazionale UNINETTUNO
Presidente/Rettore Prof. Maria Amata Garito



Videolezione del prof. Paolo Bastia

POLO TECNOLOGICO UNINETTUNO COSENZA
VIA GALLIANO 4/D - TEL. +39 0984.790333

www.mindcs.it - info@mindcs.it - uninettuno@mindcs.it