

Erasmus Blended Intensive Program

Shaping the Future of Psychologists through Technology, Robotics, AI, and VR

This Blended Intensive Program (BIP) offers an innovative and interdisciplinary approach to equipping psychology students with advanced knowledge and practical skills in the application of emerging technologies—including robotics, artificial intelligence (AI), virtual reality (VR), and digital therapy tools—to psychological interventions. Organized collaboratively by universities in Cyprus, Ireland, and Italy the program combines online learning and face-to-face activities to foster cross-cultural collaboration and cutting-edge expertise.

Participants will explore the integration of these technologies into evidence-based psychological frameworks such as Applied Behavior Analysis (ABA), Acceptance and Commitment Therapy (ACT), Relational Frame Theory (RFT), Process-Based Therapy (PBT), third-wave Cognitive Behavioral Therapies (CBTs), in the more general frame of the digital therapeutics era. Special emphasis is placed on addressing developmental and clinical challenges across the lifespan, with a focus on adolescence, autism, and contextual-based transdiagnostic assessment and interventions. The program is designed to provide a rich educational experience through a blended international learning environment.

Multinational student teams will work together throughout the program to design and present innovative projects applying technology, including digital therapy tools, to psychological science and practice. Projects will address contemporary challenges, emphasize interdisciplinary collaboration, and provide actionable solutions for practitioners and researchers.

By incorporating the general frame of digital therapy into both the online and in-person components, the program equips participants with the skills and knowledge to harness cutting-edge tools while considering their ethical, cultural, and practical implications.

Programma Intensivo Blended Erasmus

“Plasmare il futuro degli psicologi attraverso tecnologia, robotica, intelligenza artificiale e realtà virtuale”

Questo Programma Intensivo Blended (BIP) offre un approccio innovativo e interdisciplinare per fornire agli studenti di psicologia conoscenze avanzate e competenze pratiche nell'applicazione di tecnologie emergenti, tra cui robotica, intelligenza artificiale (IA), realtà virtuale (VR) e strumenti di terapia digitale, agli interventi psicologici. Organizzato in collaborazione da università di Cipro, Irlanda e Italia, il programma combina apprendimento online e attività in presenza per promuovere la collaborazione interculturale e competenze all'avanguardia.

I partecipanti esploreranno l'integrazione di queste tecnologie in framework psicologici basati sull'evidenza come l'Analisi Comportamentale Applicata (ABA), la Terapia dell'Accettazione e dell'Impegno (ACT), la Teoria del Frame Relazionale (RFT), la Terapia Basata sui Processi (PBT), le Terapie Cognitive Comportamentali (CBT) di terza ondata, nel contesto più generale dell'era della terapia digitale. Particolare enfasi è posta sull'affrontare le sfide cliniche e dello sviluppo lungo tutto l'arco della vita, con particolare attenzione all'adolescenza, all'autismo e alla valutazione e agli interventi transdiagnostici contestuali. Il programma è progettato per offrire un'esperienza formativa ricca attraverso un ambiente di apprendimento internazionale e misto.

Team di studenti multinazionali lavoreranno insieme durante tutto il programma per progettare e presentare progetti innovativi che applichino la tecnologia, inclusi gli strumenti di terapia digitale, alla scienza e alla pratica psicologica. I progetti affronteranno le sfide contemporanee, enfatizzeranno la collaborazione interdisciplinare e forniranno soluzioni praticabili per professionisti e ricercatori.

Integrando il quadro generale della terapia digitale sia nelle componenti online che in quelle in presenza, il programma fornisce ai partecipanti le competenze e le conoscenze necessarie per sfruttare strumenti all'avanguardia, tenendo conto delle loro implicazioni etiche, culturali e pratiche.