

LINK: <https://www.ilgiornaledivicenza.it/news/veneto/a-padova-il-nuovo-laboratorio-integrato-di-psicologia-1.12681964>

A Padova il nuovo Laboratorio integrato di Psicologia

ANSA

Tre ambienti distinti per studiare l'attività cerebrale

16 maggio 2025



 MyDaily, la newsletter del GDV su misura per te.

PADOVA, 16 MAG - E' stato presentato oggi il nuovo Laboratorio Integrato di Psicologia (Lip) del Dipartimento di Psicologia generale dell'Università di Padova, acquisito con fondi Pnrr e del Progetto di Sviluppo dipartimentale. Sviluppato in tre ambienti distinti - Laboratorio hdEEg, Laboratorio di Neurostimolazione, Laboratorio di Analisi del Movimento - il Lip permetterà a ricercatori e studenti di approcciarsi a una ricerca di alto profilo con una strumentazione dedicata tecnologicamente avanzata. Si potrà studiare l'attività cerebrale a riposo o durante compiti cognitivi come memoria, attenzione e linguaggio con l'uso di 128 sensori che consentono di analizzare il rapporto tra circuiti neurali e funzioni cognitive in tutte le fasi della vita, sia in condizioni tipiche che atipiche o patologiche. Saranno possibili tecniche di Stimolazione Magnetica Transcranica (Tms) e percutanea combinata a registrazione di indici fisiologici, con cui si possono indagare l'attività corticospinale, elettrica, cardiaca e muscolare.

Infine, in uno spazio innovativo per lo studio scientifico del corpo in movimento, attraverso tecnologie all'avanguardia come il motion capture 3D, sensori e sistemi di video analisi, si potrà approfondire l'analisi cinematica del gesto motorio in ambito clinico, sportivo e neuroscientifico per valutare postura, coordinazione e disturbi del movimento.



Come i residenti di Paderno Dugnano trovano nuovi modi...

finnovaperte.com



Andare in pensione con 350.000 €? 4 consigli per...

[Fisher Investments Italia](#)



Collezione Shiny Satin

Il bikini must-have dell'estate in nuovi...
[Calzedonia](#)



Per la direttrice Francesca Pazzaglia "viviamo un'epoca di trasformazioni a forte impatto psicologico: crescente urbanizzazione, tecnologie emergenti, invecchiamento della popolazione. Queste sfide richiedono un nuovo paradigma per lo studio della mente, capace di integrare dimensioni sensoriali, cognitive, affettive e motorie, studiate in interazione con l'ambiente fisico e sociale. Il Lip nasce come risposta a questa complessità, promuovendo un approccio integrato e interdisciplinare nello studio della mente e della sua complessità. L'obiettivo è rafforzare la qualità della ricerca del nostro Dipartimento, generare nuove sinergie tra gruppi esistenti, sviluppare conoscenze applicabili a diversi ambiti in dialogo costante con il territorio"..

Il Giornale di Vicenza è su Whatsapp. [Clicca qui](#) per iscriverti al nostro canale e rimanere aggiornato in tempo reale.

COMMENTI (0)

CONTRIBUISCI ALLA NOTIZIA

■ Suggestimenti

La propriet  intellettuale   riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa   da intendersi per uso privato