

Salute - *Ricerca e formazione, Fondazione Dompé e Università di Padova rinnovano l'alleanza: 80mila euro per un dottorato in Neuroscienze e nuove borse di studio*

Padova - 22 ott 2026 (Prima Notizia 24) **La collaborazione sostiene un progetto avanzato sull'analisi delle reti cerebrali tramite tecnologia OPM-MEG e rinnova l'impegno nei confronti degli studenti di Bioingegneria. L'investimento complessivo del gruppo privato sfiora i 330mila euro.**

Rafforzare la sinergia tra mondo accademico, sistema della ricerca e tessuto d'impresa per sostenere i giovani talenti e sviluppare le competenze scientifiche del futuro. Con questo obiettivo si rinnova e si amplia la partnership tra Fondazione Dompé e l'Università degli Studi di Padova, mettendo al centro le neuroscienze e la bioingegneria. Nel dettaglio, la Fondazione ha disposto una donazione di circa 80.000 euro destinata al finanziamento di un dottorato di ricerca in Neuroscienze presso il Padova Neuroscience Center. Le risorse sosterranno il progetto “Analisi connettomica e modellazione computazionale di reti cerebrali tramite OPM-MEG per l’identificazione di biomarcatori”, un programma di ricerca altamente interdisciplinare che combina neuroimaging e modelli computazionali per comprendere l'organizzazione dei circuiti cerebrali e individuare nuovi biomarcatori clinici. L'attività scientifica farà leva sulla tecnologia OPM-MEG, un sistema basato su magnetometri a pompa ottica in grado di rilevare i campi magnetici neuronali a bassa intensità. Rispetto alla strumentazione tradizionale, l'elevata flessibilità di questo dispositivo consente la scansione e l'analisi dell'attività cerebrale anche in categorie di pazienti finora di difficile esplorazione, come neonati e bambini. L'intesa consolida un percorso avviato tre anni fa a sostegno dei corsi di laurea magistrale in Bioingegneria. Attraverso l'erogazione di borse di studio del valore di 15.000 euro all'anno per ciascun beneficiario, il contributo complessivo stanziato dalla Fondazione Dompé per la formazione accademica nell'ateneo patavino ha raggiunto quota 330.000 euro. Sull'impatto dell'iniziativa è intervenuta Alessandra Bertoldo, Presidente della Laurea Magistrale in Bioingegneria e Direttrice del Padova Neuroscience Center: “Sostenere i giovani significa investire contemporaneamente nella formazione e nella ricerca, creando le condizioni perché competenze e idee possano trasformarsi in innovazione. La collaborazione con Fondazione Dompé rappresenta un esempio concreto di come il dialogo tra Università e realtà private possa contribuire a valorizzare il talento e a rafforzare la ricerca in ambiti strategici.” La visione dell'intervento privato a favore del sistema universitario è stata richiamata anche da Sergio Dompé, Presidente della Fondazione Dompé: "In un tempo in cui la complessità cresce insieme all'urgenza di nuove soluzioni, sosteniamo le nuove generazioni che hanno il coraggio di immaginare il futuro e di costruirlo con competenza, rigore e passione. Con le nostre borse di studio – oltre 230 complessivamente tra quelle istituite presso alcuni dei principali atenei italiani e

quelle assegnate negli Stati Uniti - vogliamo offrire un'opportunità concreta, ma anche un messaggio di fiducia: la scienza può essere uno strumento di emancipazione formidabile. Per questo continueremo ad investire in chi sceglie di ampliare i confini della conoscenza."

(Prima Notizia 24) Giovedì 22 Ottobre 2026