

Salute del cervello e longevità: si rafforza la collaborazione scientifica tra la Svizzera e Singapore

La Nanyang Technological University di Singapore (NTU Singapore), NHG Health e il Geriatric Education and Research Institute (GERI) hanno inaugurato 7 ottobre 2026 a Singapore l'Healthy Longevity Institute (HELI), una nuova iniziativa da S\$ 25 milioni di dollari dedicata alla promozione della longevità in buona salute.

<https://www.ntu.edu.sg/news?listingKeyword=&sort=latest&categories=all&page=1>

In occasione dell'inaugurazione, è stata anche annunciata una nuova partnership strategica tra NTU Singapore e l'International Alliance on Brain Health (IABH), iniziativa promossa dalla Swiss Brain Health Foundation (SBHF) e guidata dal Prof. Dr. Claudio Bassetti, Rettore dell'Università della Svizzera italiana (USI) e membro del Consiglio di amministrazione dell'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC). La collaborazione apre nuove prospettive per rafforzare i legami scientifici tra due ecosistemi altamente innovativi quali la Svizzera e Singapore, con potenziali benefici per l'USI, l'EOC e le iniziative nate dallo Swiss Brain Health Plan (SBHP).

HELI riunisce medicina clinica, ricerca traslazionale, ingegneria, sistemi computazionali e scienze sociali. La sua attività di ricerca si articola attorno a tre ambiti interconnessi: salute cognitiva e mentale, salute fisica, ricerca clinica e politiche sanitarie. L'Istituto si inserisce nel più ampio impegno di Singapore a favore della longevità in salute, nell'ambito del piano nazionale "Research, Innovation and Enterprise (RIE) 2030".

Nell'ambito della partnership con l'IABH, NTU svilupperà un Singapore Brain Health Programme, mettendo in rete i ricercatori di Singapore con oltre 20 iniziative nazionali per la salute del cervello attive in cinque continenti, anche in Svizzera, e creando opportunità per progetti di ricerca congiunti e per l'accesso a dataset internazionali.

Per l'USI, l'iniziativa offre una piattaforma per sviluppare la collaborazione scientifica tra Svizzera e Singapore, valorizzando competenze complementari nelle neuroscienze, nella medicina, nell'intelligenza artificiale e nella scienza dei dati (*data science*).

Il Prof. Claudio Bassetti, membro fondatore dell'International Alliance on Brain Health (IABH), Rettore dell'Università della Svizzera italiana (USI), membro del Consiglio di amministrazione dell'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) e Vicepresidente dell'European Brain Council (EBC), ha dichiarato:

«Questa partnership rappresenta un'importante opportunità per rafforzare la collaborazione internazionale nell'ambito della salute cerebrale, della salute mentale e della longevità. Vedo in particolare un interessante potenziale per lo sviluppo di una solida collaborazione tra Svizzera e Singapore, mettendo in relazione due ecosistemi altamente innovativi e caratterizzati da competenze complementari nelle neuroscienze, nella medicina, nella tecnologia, nell'intelligenza artificiale, nella data science e nell'applicazione dell'innovazione in ambito sanitario. Esiste inoltre un'opportunità per sviluppare una collaborazione strategica tra NTU, le iniziative promosse dalla Swiss Brain Health Foundation e l'ecosistema USI-EOC. La ricerca congiunta basata su coorti dedicate, insieme ad attività innovative nei campi dell'economia della salute cerebrale, della promozione e tutela della salute del cervello sul posto di lavoro e dello sviluppo di nuovi indicatori della salute cerebrale assistiti dall'intelligenza artificiale, offre prospettive particolarmente promettenti per la ricerca collaborativa, l'innovazione, la validazione e l'applicazione concreta dei risultati.»

La collaborazione rappresenta non solo un ulteriore sviluppo della rete globale dell'International Alliance on Brain Health (IABH), ma anche un nuovo ponte tra Singapore e la Svizzera, creando opportunità per l'USI e i suoi partner di contribuire alla ricerca e all'innovazioni internazionali volte a preservare la salute del cervello e la qualità di vita lungo tutto l'arco dell'invecchiamento.

**More info: www.swissbhf.ch
www.ia-bh.com**