



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

## **Al via il XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (SINS)**

*Da domani, giovedì 9 settembre, l'Università degli Studi di Brescia organizza tre giornate online dedicate a tematiche emergenti nel campo delle neuroscienze con ricercatori di fama internazionale*

Brescia, 8 settembre 2021 - Domani, giovedì 9 settembre 2021, si apre il XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (SINS). Il Congresso durerà tre giorni e sarà articolato in modalità telematica, con partecipazione in diretta. L'organizzazione del congresso è affidata all'Università di Brescia nelle persone dei professori Maurizio Memo (Presidente), Cristina Missale e Marina Pizzi.

Il congresso prevede 12 conferenze plenarie, 40 simposi con 160 relazioni tenute da ricercatori di fama internazionale che tratteranno tematiche emergenti nel campo delle Neuroscienze, dall'impatto della Intelligenza Artificiale alle nuove terapie nelle malattie neurodegenerative e genetiche.

I temi, ad orientamento multidisciplinare, saranno incentrati sui processi responsabili della funzionalità del sistema nervoso e della patogenesi dei disturbi neurologici e psichiatrici, con attenzione anche alle ricadute in termini diagnostici e terapeutici. Ischemia cerebrale, epilessie, malattie neurodegenerative croniche, disturbi del neurosviluppo, tumori cerebrali, emicrania e dolore, sono solo alcune delle tematiche a cui si darà maggior rilievo.

Nel piano originale, il Congresso è stato disegnato in maniera tradizionale da svolgere nella città di Brescia ma gli eventi e le limitazioni sanitarie hanno reso necessario modificare la tipologia dell'evento, cercando sempre di mantenere il più ampio possibile la comunicazione e gli scambi interpersonali, così come l'impronta bresciana. La nostra missione, così come la missione della Società, è di diffondere le neuroscienze nella comunità scientifica italiana e internazionale e promuovere il pensiero scientifico, anche in tempi difficili.

Tra gli invitati alle letture magistrali va segnalata l'impronta bresciana con la partecipazione di Cristina Alberini, nota per gli studi sui meccanismi molecolari della memoria, e Alfredo Fontanini, grande conoscitore dei sistemi sensoriali legati al gusto. Entrambi lavorano negli USA.

In occasione del Congresso, è stata creata una iniziativa, denominata B4S, Brescia for Science, che ha raccolto la sensibilità culturale di quattro istituzioni bresciane (Fondazione Camillo Golgi, Fondazione Brunelli, Fondazione Istituzioni Zooprofilattiche e Zootecniche, IRCSS Fatebenefratelli Brescia) per l'istituzione di 8 premi alla ricerca per i migliori lavori presentati al Congresso.

La modalità telematica ha permesso di dare al congresso una forte impronta internazionale con la partecipazione di 64 relatori stranieri provenienti da Paesi Europei, Nord Americani e Inglesi. Parteciperanno anche molti ricercatori italiani che attualmente lavorano all'estero.

Il Congresso ha avuto un riconoscimento ufficiale dall'IBRO, la federazione internazionale che raggruppa tutte le Società nazionali di Neuroscienze nel mondo, con un premio per l'attenzione e lo spazio operativo dedicato ai giovani ricercatori, per l'equità di genere e di provenienza geografica.

Il funzionamento del cervello e lo sviluppo di malattie cerebrali resta un'area ancora in gran parte sconosciuta. L'impatto economico, sociale e medico delle malattie neurodegenerative acute e croniche coinvolge tutta la Società e richiede grande attenzione e alti livelli di conoscenza e professionalità. La Società Italiana di Neuroscienze, attraverso le sue iniziative di promozione culturale (tra cui il Congresso Nazionale) e per le competenze che ricopre, si vuole porre come punto di riferimento per informare, formare e indirizzare le scelte strategiche mirate alla gestione (non solo medica) delle patologie cerebrali che interessano bambini e anziani, per brevi o lunghi periodi di tempo, di natura genetica o ambientale, con implicazioni soggettive e comunitarie.

I lavori del Congresso e i dati sperimentali che verranno presentati, hanno l'obiettivo di dare un contributo significativo e concreto a queste problematiche e dare una, almeno parziale, risposta alle tante domande che i pazienti, i familiari e tutta la comunità si pongono.

**Maurizio Memo**, Presidente del XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze

**Paolo Calabresi**, Presidente della Società Italiana di Neuroscienze

*Sito Web del Congresso: <https://sinsmeeting.com/>*