



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



PADOVA
neuroscience
CENTER

DNS

Dipartimento di
Neuroscienze



REGIONE DEL VENETO
Azienda
Ospedale
Università
Padova



FONDAZIONE
RICERCA BIOMEDICA
AVANZATA
V.I.M.M.

con il patrocinio del



Comune
di Padova

COMITATO SCIENTIFICO

Annachiara Cagnin

*Clinica Neurologica di Padova,
Dipartimento di Neuroscienze (DNS)*

Maurizio Corbetta

*Clinica Neurologica di Padova, PNC,
Dipartimento di Neuroscienze (DNS)*

ILBOLIVE.UNIPD.IT/EVENT/SETTIMANA-CERVELLO-24

Università degli Studi di Padova

pg ufficio comunicazione - ACOM - UNIPD



SETTIMANA MONDIALE DEL CERVELLO

One brain, one health

11, 14 e 15 marzo 2024

**Archivio Antico, Palazzo del Bo e
Sala dei Giganti, Palazzo Liviano**

One brain, one health

Lunedì 11 marzo - Archivio Antico, Palazzo del Bo

Arte e cervello

Il nostro cervello è una macchina meravigliosa di cui lentamente stiamo scoprendo i segreti. Un aspetto affascinante riguarda il rapporto tra arte e la stimolazione della plasticità neuronale. Fare arte e incentivare gli sforzi creativi modula l'attività neurale ed è un canale per migliorare la funzione cognitiva, motoria e il benessere generale. Discuteremo della produzione artistica di persone con malattie neurodegenerative e del ruolo dell'arte e della musica nel potenziare il cervello contro tali malattie. Una performance teatrale sui misteri del cervello concluderà la serata.

Moderatrici **Chiara Briani e Annachiara Cagnin**

Dipartimento di Neuroscienze, Padova

ore 17 Introduzione

Annachiara Cagnin, *Dipartimento di Neuroscienze, Padova*

ore 17.15 Arte e cervello

Barbara Luciana Cenere, *Dipartimento dei Beni Culturali, Padova*

ore 17.45 Musica e cervello

Massimo Semenzin, *Azienda Friuli Occidentale, Pordenone*

ore 18.15 Teatro e cervello

Gianni Bozza, *TOP-teatri-off Padova*

ore 18.45 Discussione

Giovedì 14 marzo - Archivio Antico, Palazzo del Bo

Cervello sano e cervello malato: prevenzione e intercettazione dei primi sintomi

In modo diretto e semplice, alcuni medici della Clinica Neurologica di Padova daranno indicazioni utili su come proteggere e prendersi cura del nostro cervello e consigli su come intercettare i primi sintomi delle malattie neurologiche più comuni. Saranno anche a disposizione per affrontare domande più specifiche proposte dal pubblico.

ore 17 Intervento dei medici della Clinica Neurologica di Padova

Moderatore **Maurizio Corbetta**, *Dipartimento di Neuroscienze, Padova*

Claudio Baracchini, *Stroke Unit, Clinica Neurologica di Padova*

Annachiara Cagnin, *Centro per i disturbi cognitivi e le demenze, Dipartimento di Neuroscienze, Padova*

Filippo Dainese, *Centro Epilessia, Clinica Neurologica di Padova*

Silvia Favaretto, *Centro Cefalee, Clinica Neurologica di Padova*

ore 18 Discussione con il pubblico

Venerdì 15 marzo - Sala dei Giganti, Palazzo Liviano

Il cervello plastico

Il cervello umano è costituito da circa 100 miliardi di neuroni, le cellule responsabili dell'elaborazione e trasmissione delle informazioni. Queste cellule si nutrono di stimoli ambientali e si modellano all'interno di reti in base alle nostre esperienze. Questi processi come agiscono?

Uno dei linguaggi è la musica che utilizzeremo come parallelismo per parlare di ritmo e modulazione dell'attività elettrica cerebrale. Vi faremo sentire l'attività elettrica del nostro cervello e vi spiegheremo come il nostro cervello sia paragonabile ad una grande orchestra in cui ogni sezione funziona bene quando lavora in sinergia con le altre.

Moderatore **Maurizio Corbetta**

Dipartimento di Neuroscienze, Padova

ore 10 Introduzione

ore 10.30 Interazione tra esperienza e cervello

Antonio Vallesi, *Dipartimento di Neuroscienze, Padova*

ore 11 Il cervello sceglie?

Andrea Guerra, *Dipartimento di Neuroscienze, Padova*

ore 11.30 Concerto dell'Orchestra degli allievi del corso musicale della scuola secondaria Giotto di Padova

ore 17 The sound of the brain

Introduzione, **Maurizio Corbetta**

Performance della **PaGiNi Jazz Band**

Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata Onlus, Istituto Veneto di Medicina Molecolare

