



La **FONDAZIONE EBRI RITA LEVI-MONTALCINI**

In collaborazione con il Maestro Compositore Franco Piersanti

è partner della “*Notte Europea dei Ricercatori 2023*” di Frascati Scienza

con l’evento:

“Musica Suono Immagini Movimento”

Venerdì 29 settembre 2023, a partire dalle ore 18.30

Roma - Complesso Monumentale di Santo Spirito in Saxia-

Chiostro del Commendatore, Borgo Santo Spirito, 3

La Fondazione EBRI “Rita Levi-Montalcini”, partner della “Notte Europea dei ricercatori 2023” organizzata da Frascati Scienza e promossa dalla Commissione Europea, propone un evento di divulgazione scientifica sulla relazione tra musica e immagini e sull’effetto che essi provocano sul cervello umano. L’evento “Musica Suono Immagini Movimento”, che è parte del progetto LEAF e ha ottenuto il patrocinio del Comune di Roma, della Regione Lazio e dell’ASL RMI, è ideato e organizzato da EBRI in collaborazione con il maestro compositore Franco Piersanti, tra i più celebrati autori di colonne sonore per il cinema. Insieme a lui neuroscienziati e artisti coordinati da Antonino Cattaneo, neurobiologo e presidente della Fondazione EBRI.

Roma, 20 settembre 2023

“Tutto ciò che non si può dire e tutto ciò che non si può tacere” Victor Hugo

Cosa provoca nel nostro cervello la musica associata alle immagini? Sarà il Maestro Franco Piersanti, autore di oltre 100 colonne sonore applaudite in tutto il mondo, che a partire dalla musica nel cinema, introdurrà questo viaggio alla scoperta delle emozioni suscitate da immagini associate a diverse melodie. A seguire, neuroscienziati esperti del tema, spiegheranno i processi che avvengono nel cervello umano quando riconosce e memorizza pattern melodici, cosa accade in seguito ad ascolti ripetuti, l’effetto dei silenzi, e i diversi piani percettivi. Una scrittrice parlerà infine del ritmo narrativo. L’evento organizzato da EBRI sarà introdotto e moderato dal prof. Antonino Cattaneo, neurobiologo e presidente della Fondazione.

Partecipano:

- **Franco Piersanti** (Compositore e Direttore d’orchestra)
- **Roberta Bianco** (Ricercatrice, Italian Institute of Technology- IIT, Roma)

- **Marco Iosa** (Professore Università Sapienza, Ricercatore IRCCS Santa Lucia, Roma)
- **Paolo Maria Rossini** (Responsabile Dipartimento di Scienze Neurologiche e Riabilitative IRCCS San Raffaele, Roma)
- **Elvira Seminara** (Scrittrice e giornalista, Catania)
- **Tommaso Gosetti di Sturmeck** (Neurobiologo EBRI, Roma)
- Modera:
 - Antonino Cattaneo** (Presidente Fondazione EBRI)

Maggiori informazioni sull'iniziativa qui:

[Musica, Suono, Immagini, Movimento: un linguaggio intimamente radicato nel nostro cervello – EBRI – European Brain Research Institute Rita Levi-Montalcini](#)

Segreteria EBRI

scientific.assist@ebri.it | 0649255255

www.ebri.it