



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di *Anna Benedetti*

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

Venerdì 14 dicembre 2018 - ore 17.30

DANIELE SCHÖN

IL CERVELLO MUSICALE

Il mistero svelato di Orfeo
(Il Mulino, 2018)

Introduce: **Luca BERNI**

Presente in tutte le culture umane da migliaia di anni, la musica ha poteri straordinari. Ma che cosa accade al nostro cervello quando facciamo musica? Di certo essa è in grado di scolpirlo nelle sue strutture e funzioni, influenzando la percezione del linguaggio, l'attenzione e la memoria. Tuffandoci nel condotto uditivo, trasformandoci in segnali elettrici capaci di raggiungere la corteccia, cavalcando le creste delle onde cerebrali, proveremo a svelare il mistero di questa forma così sofisticata di comunicazione, porta d'ingresso privilegiata per lo studio della mente.

Daniele Schön è direttore di Ricerca Cnrs all'Istituto di Neuroscienze dei sistemi a Marsiglia. Violoncellista, studia come il cervello codifichi la musica e come in cambio la musica modifichi le dinamiche cerebrali. Tra le sue pubblicazioni *Psicologia della musica* (con L. Akiva-Kabiri e T. Vecchi, nuova ed. 2017).

www.leggerepernondimenticare.it