



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

Biblioteca delle Oblate
Via dell' Oriuolo 24 - Firenze

15 febbraio 2023 - ore 17.30

ARNALDO BENINI

NEUROBIOLOGIA DELLA VOLONTÀ
(Raffaello Cortina, 2022)

Introduce: **Gilberto CORBELLINI**

Perché facciamo quel che facciamo? Che cosa determina il comportamento? Le neuroscienze cognitive dimostrano che la volontà è dovuta esclusivamente a processi cerebrali. Solo a scelta avvenuta vengono informati i centri della coscienza nei lobi prefrontali. Ogni decisione è presa col concorso di meccanismi nervosi cognitivi ed emotivi, e l'esperienza, grazie alla plasticità cerebrale, modifica struttura e funzionamento del cervello, condizionando volontà, riflessioni e comportamenti futuri. Si è convinti di essere liberi di scegliere e questa convinzione illusoria che la volontà sia libera è un evento nervoso costante, frutto della selezione evolutiva che ha dato all'uomo il senso della responsabilità, senza il quale la specie umana si sarebbe verosimilmente autodistrutta. Con una breve disamina storica dei dilemmi filosofici legati al libero arbitrio, il libro è un'introduzione divulgativa agli studi sui meccanismi cerebrali della volontà e sull'illusione benefica che essa sia libera.

Arnaldo Benini è professore emerito di Neurochirurgia e neurologia presso l'Università di Zurigo. Collabora alle pagine di scienza e filosofia del Domenicale del *Sole 24 Ore*. Tra le sue pubblicazioni ricordiamo *La mente fragile* (2018), *Neurobiologia del tempo* (2020, nuova edizione).