



ANPPIA
Torino

Associazione
Nazionale
Perseguitati
Politici Italiani
Antifascisti



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture

Partner del



Polo del '900

Giovedì 25 marzo 2021, ore 17.30
Online su YouTube

CAPIRE IL CERVELLO RIVALUTANDO DARWIN

ANPPIA

in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) del Politecnico di Torino e l'Associazione Nazionale del Libero Pensiero Giordano Bruno

ricorda **DARWIN**

Intervengono:

LUCA BONFANTI, neuroscienziato, Università degli Studi di Torino

MAURILIO ORBECCHI, medico e psicoterapeuta

Modera:

BORIS BELLONE, ANPPIA Torino

Introduce:

MARCO PIRAS, vicedirettore DIATI-Politecnico di Torino

Conclude:

BRUNO SEGRE, Presidente ANPPIA-Torino



Le scoperte degli ultimi decenni delle **neuroscienze**, applicate a differenti discipline, dalla biologia alla psicologia all'etologia cognitiva, hanno ridato vita alle **teorie darwiniane**. L'**evoluzione** ci ha dato diversi strumenti tra cui l'intelligenza razionale e le emozioni. Gli studi sulla plasticità cerebrale da un lato, le analisi sulle emozioni dall'altro, hanno ricadute nel campo della salute, sia dal punto di vista delle malattie neurologiche, sia dal punto di vista della sofferenza mentale.

La **plasticità cerebrale** da un lato è strumento essenziale per l'apprendimento, la crescita personale e la possibile prevenzione del decadimento cognitivo. Alla base di tutto ci sarebbero popolazioni di neuroni giovani o addirittura nuovi.

Darwin sosteneva già nel 1859 che la stessa psicologia e le altre espressioni umane nel futuro si sarebbero basate sulle fondamenta della necessaria acquisizione di ciascuna facoltà e capacità mentale per gradi durante il corso dell'evoluzione. La **psicologia animale** ha confermato aspetti importanti della teoria dell'evoluzione, per esempio mostrandoci come le specie a noi vicine condividano importanti **emozioni** di base con la specie umana.

L'incontro sarà trasmesso in diretta sul **canale YouTube del DIATI**
www.youtube.com/channel/UCZFja5y7WvgHTJJ1UZBv7Gw