

Agli alunni delle classi
4AL, 4BL, 4CL
Pc al personale docente e
ATA
Al Sito Web

Oggetto: Progetto DIDEROT 2023 – Fondazione CRT

Si comunica che, nell'ambito delle attività extra scolastiche organizzate da questo Istituto, nei giorni:

GIOVEDÌ 30 MARZO
e
GIOVEDÌ 13 APRILE
dalle ore 10.00 alle ore 12:00
presso l'aula Martino.

gli studenti delle classi quarte Liceo Scientifico incontreranno alcuni giovani ricercatori universitari, esperti nell'ambito della **psicologia** e delle **neuroscienze**.

Il progetto che prevede due incontri "Giovani per i giovani" (valide anche come ore PCTO), ha come obiettivo quello di colmare il "gap" fra l'avanzamento delle conoscenze in uno degli ambiti più affascinanti del panorama scientifico e l'effettiva divulgazione di tali.

GIOVEDÌ 30 MARZO - Misurare la psiche: dalla scatola cranica ai numeri (dr. Eugenio Scaliti)

Comunemente si pensa alla psicologia come a qualcosa difficile da misurare e a volte poco scientifico. In realtà gli strumenti tecnologici moderni hanno permesso di trasformare in numeri tutte le funzioni cerebrali e psichiche in modo da poterle misurare. Durante questa lezione vedremo come è possibile misurare funzioni psicologiche, quali emozioni e riconoscimento del movimento, e utilizzare i dati estrapolati per nuove ricerche come quelle legate allo studio dei robot umanoidi.

GIOVEDÌ 13 APRILE - Il bello di imparare (dr. Paolo Barbieri)

Il seminario analizzerà qual è il rapporto tra bellezza e conoscenza, provando a rispondere a domande quali: cos'è la bellezza? Perché impariamo e cosa ci motiva a conoscere? Ci concentreremo in particolare sul ruolo della musica e sul significato evolutivo della bellezza. Discuteremo in merito a ciò che la neuroscienza contemporanea può dire sul tema e sulle possibili applicazioni in ambito educativo e sociale.

Gli studenti saranno vigilati dai docenti in cattedra per tutta la durata dell'evento.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI
Firma autografa sostituita dall'indicazione
a stampa del firmatario ai sensi dell'art. 3