

<b>CIRCOLARE n.160</b>	<b>Crema, 03.02.2022</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b>  - <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b> - <b>Albo cartaceo</b>	<b><u>Destinatari:</u></b>  - <b>Alle classi 5LA, 5LB, 5LC, 5SA</b> - <b>A tutti i docenti</b>

## **PCTO - ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI: incontro con esperto**

Nell'ambito delle proposte di PCTO del progetto "LEZIONI LINCEE SULLA SCIENZA 2021/2022" le classi 5LA – 5LB – 5LC- 5SA parteciperanno alla seguente lezione online a cura della ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI:

### **IN TE MI SPECCHIO NEURONI, EMPATIA E FUNZIONI COGNITIVE**

Prof. Giovanni BUCCINO  
Neurologo, Professore Ordinario di Fisiologia all'Università San Raffaele BRESCIA

**MARTEDÌ 8 FEBBRAIO 2022**  
ore 10.30 -13.00

La lezione propone un avvicinamento al tema delle neuroscienze attraverso l'incontro con il prof. Giovanni Buccino, allievo del Prof. Giacomo Rizzolatti e membro del team che ha scoperto i neuroni specchio. Da tale scoperta si è potuti giungere a evidenziare la centralità dei neuroni specchio nell'apprendimento per imitazione e nel fenomeno dell'empatia, per giungere poi a lavorare sulla "risonanza motoria" nell'uomo e a una maggiore comprensione degli aspetti cognitivi. Secondo alcuni neuroscienziati "la scoperta dei neuroni specchio è la singola storia più importante del decennio", in grado di definire sempre meglio la nostra capacità di costruire relazioni con gli altri e la conoscenza concettuale del mondo. Il prof. Buccino illustra questi elementi con una lectio magistralis e si rende disponibile a rispondere a curiosità e domande degli studenti.

L'attività sarà riconosciuta all'interno dei progetti di PCTO di classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola Orini