

PREMIO GALILEO E CONCORSO "TRENTA RIGHE PER LA SCIENZA"

**"La mente che scodinzola" di Giorgio Vallortigara
Stasera la presentazione del libro al Centro Altinate**

Continuiamo la pubblicazione delle cinque recensioni dei libri finalisti al **Premio Galileo**, realizzate dalla classe IV del Liceo scientifico tecnologico dell'Iti Severi che partecipa alla giuria popolare. La recensione partecipa al concorso collaterale "Trenta righe per la scienza".

La seconda recensione riguarda il libro di Giorgio Vallortigara, "La mente che scodinzola: storie di animali e di cervelli" edito per i tipi della

Mondadori (2012).
È solo questione di tempo...

Vedere scodinzolare un cane, per chi lo ama, è emozionante e ancor di più lo diventa quando a quello scodinzolo si cerca di dare un significato. Già, perché dopo aver letto le teorie di Vallortigara, il lettore cerca subito di verificare se il proprio cane sia felice o impaurito a seconda che pieghi la coda a destra o a sinistra, constatando poi, soddisfatto, che il principio

funziona.

Ed è stata proprio un'ampia serie di esperienze su cani, pulcini, galline, insetti e ... uomini, a consentire all'autore di dimostrare che non esiste una piramide evolutiva alla cui sommità si trova l'uomo, dato che è solo il tempo la variabile in grado di affinare le capacità delle diverse specie animali rendendo la loro struttura mentale più o meno evoluta. All'uomo, inoltre, egli propone una serie di esercizi utili a verificare la sua ca-

pacità ottica.

Insomma, il libro intrigante e, a volte, anche complesso per quantità e specificità di esperimenti, si legge con piacere, soprattutto per le stimolanti informazioni sulla possibile futura comprensione dei meccanismi evolutivi del cervello.

IV SC Liceo Scientifico Tecnologico Iti Francesco Severi
Francesco Ferasin
Gianluca Franch
Gloria Giummarresi
Claudio Guabello
Diletta Longo

LA SCHEDA

Secondo appuntamento con il ciclo "Incontri con l'autore", legato al Premio Galileo per la divulgazione scientifica 2013, stasera alle 21 al centro culturale Altinate (via Altinate 71) presenterà il libro di Giorgio Vallortigara "La mente che scodinzola" edito da Mondadori. Con questo libro, l'autore vuole mettere in discussione due idee su mente e cervello che si danno per scontate. La prima prende origine dalla concezione secondo cui esisterebbe una sorta di scala ascendente delle creature viventi. Tale gerarchia si applicherebbe a tutte le strutture dell'organismo, cervello incluso. La seconda è l'idea che i cervelli servano a darci una rappresentazione veridica della realtà. Le due idee hanno in comune vari aspetti, tra cui l'essere sbagliate. L'idea dominante del libro è che l'evoluzione sia una storia di aumento di complessità di strutture che divengono così sempre migliori. La presentazione per le scuole si terrà domani alle 9.30. (e.hol.)

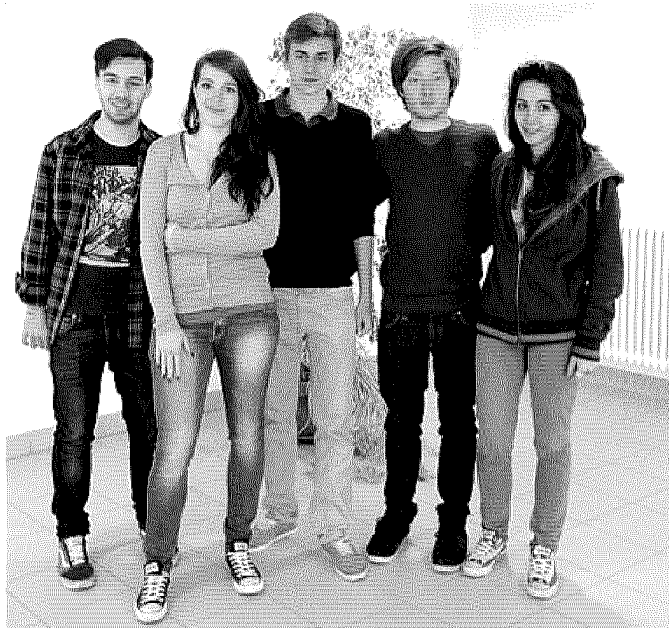


La copertina del libro "La mente che scodinzola" (Mondadori editore)



L'autore Giorgio Vallortigara





Gli studenti della IV SC del Severi che hanno scritto la recensione del libro