



ISTITUZIONE PUBBLICA CULTURALE  
BIBLIOTECA CIVICA  
BERTOLIANA



# SETTIMANA DEL CERVELLO

11/17 MARZO 2024

Vicenza

PERCORSO DI LETTURA

i materiali come una parte attiva della nostra vita e della nostra cultura, sfruttando la loro capacità di interagire in modo intelligente con il proprio ambiente, potrebbe essere la chiave per il futuro della nostra specie.

## PER BAMBINI E RAGAZZI

**Pierdomenico Baccalario, Federico Taddi**  
**a Cosa c'è nella mia testa?**  
Il castoro, 2021

Chi è che comanda: io o la mia testa? Perché devo dormire? Come funzionano i cinque sensi? Come si imparano le cose? Come capisco i pensieri degli altri? Si può misurare l'intelligenza? Divertiti e diventa un super esperto del cervello. In 15 domande! Una collana di divulgazione per ragazzi. Età di lettura: da 12 anni.



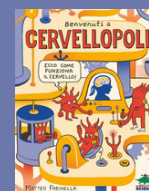
**Xavier Deneux**  
**Il cervello**  
**L'ippocampo, 2023**

In questo titolo della collana illustrata da Xavier Deneux, rivolta ai bambini dai 3 anni in poi, vengono trattati gli straordinari poteri del cervello. Approccio giocoso e poetico alla scienza a misura di bambino, concepito come un viaggio all'interno del corpo, «Il cervello» analizza il funzionamento di questo organo importantissimo e il ruolo che svolge in tutte le nostre funzioni vitali, come il respirare, il mangiare e il muoversi. Gli elementi cartotecnici concavi e convessi mettono in evidenza i concetti trattati e le illustrazioni simboliche e astratte di Deneux facilitano la comprensione del testo con la loro poetica delicatezza. Età di lettura: da 3 anni.



**Matteo Farinella**  
**Benvenuti a cervellopoli**  
Editoriale scienza, 2017

Com'è fatto il nostro cervello? A cosa servono i neuroni e che ruolo hanno? Che cos'è la memoria? E come funzionano i nostri sensi? "Benvenuti a Cervellopoli" racconta la storia di Ramon, un giovane neurone che, accompagnato dal saggio maestro Camillo, visita i quartieri della cittàcervello per decidere quale mestiere farà da grande. La bambina a cui appartiene il cervello viene punta da uno scorpione mentre gioca in



giardino e questo incidente dà la possibilità a Ramon di osservare diversi tipi di cellule al lavoro. Durante il viaggio dal cervelletto all'ippocampo, dal talamo all'amigdala, impara il ruolo di ogni area cerebrale: chi si occupa dei movimenti, chi delle emozioni, chi della razionalità... A quale squadra deciderà di unirsi? Età di lettura: da 10 anni.

**Anais Roux; con i fumetti di Lucie Albrecht**  
**Il cervello felice: come si innamora, si sbaglia, si stressa e sogna**  
Sonda, 2024

Il cervello è il motore delle nostre scelte, delle nostre emozioni, delle nostre relazioni: in breve, della nostra vita. Ma conoscere l'organo che ci rende così unici non è semplice. Per questo l'autrice mette a disposizione le più recenti scoperte delle neuroscienze per rispondere a domande come: come e perché il cervello si innamora? Quali sono i segreti dei sogni e delle intuizioni? Cosa sono i bias cognitivi e come distorcono la realtà? Come il nostro intestino influenza il nostro cervello e viceversa? Perché lo stress può essere utile? Inoltre, con la giovane illustratrice Lucie Albrecht, l'autrice ha creato un fumetto (di trentadue pagine) per raccontare la storia del cervello e delle neuroscienze. Insomma, tutto quello che bisogna sapere per farlo funzionare bene!



**Alex Woolf**  
**Penso come uno scienziato: alleno il cervello**  
Gallucci, 2022

Provi una curiosità spontanea verso il mondo? Ti piacerebbe capirlo meglio? In tal caso, potresti occuparti di scienza! I ricercatori ampliano le nostre conoscenze ponendosi domande sul funzionamento di tutto ciò che ci circonda. Di mestiere formulano teorie e le verificano con esperimenti. Tutti gli scienziati che studiano le stelle, i fossili o la mente umana hanno allenato il proprio cervello a ragionare in maniera logica e creativa. Grazie a questo libro anche tu potrai pensare come una persona di scienza! Età di lettura: da 7 anni.



La biblioteca Bertoliana presenta suggerimenti di lettura dedicati, di volta in volta, a un tema diverso. Tutti i libri si trovano nella Rete provinciale Vicentina. Cliccando sul titolo del libro (nella versione online) si potrà effettuare direttamente la prenotazione.

A cura dell'Ufficio Consulenza  
0444578203 consulenza.bertoliana@comune.vicenza.it