



Dale Purves George J Augustine David Fitzpatrick William C. Hall Anthony-Samuel Lamantia Richard D. Mooney Michael L. Platt Leonard E. White

## Neuroscienze

Quinta edizione italiana condotta sulla sesta edizione americana

revisione di Luciano Fadiga

2021

Neuroscienze è un testo che affronta lo studio del cervello e del sistema nervoso nel suo insieme, cioè in termini molecolari, cellulari, sistemici, comportamentali e cognitivi. Realizzato sulla base degli studi e delle ricerche più recenti (condotte sia in campo umano sia animale), è un'opera completa, che negli anni si è dimostrata fondamentale per portare generazioni di studenti a comprendere le relazioni all'interno del sistema nervoso, dalla trasmissione dei segnali cellulari fino alla funzione cognitiva. Il successo del libro è dovuto, oltre che al rigore della trattazione, allo stile di scrittura di grande chiarezza e al livello di approfondimento, orientato verso le esigenze degli studenti di Medicina e, più in generale, per quelli di Scienze della vita. In questa quinta edizione italiana è stata riorganizzata e fortemente aggiornata l'Unità 1, dedicata alla trasmissione dei segnali cellulari; sono state potenziate le schede di Applicazioni cliniche; e sono stati introdotti nuovi capitoli sull'attenzione e sul processo decisionale. Gli autori hanno inoltre inserito informazioni stimolanti e curiose, che tengono alta l'attenzione di chi legge e sono un invito ad approfondire, aggiungendosi alle Letture di approfondimento proposte al termine di ogni capitolo. L'apparato illustrativo è ricchissimo e molto curato. In appendice, è disponibile una sintetica rassegna di neuroanatomia con relativo atlante. Chiude il libro un corposo glossario di oltre 1000 lemmi.

Dale Purves, Duke Institute for Brain Sciences, Durham, North Carolina.

George J. Augustine, Nanyang Technological University, Singapore.

David Fitzpatrick, Max Planck Florida Institute, Jupiter, Florida.

William C. Hall, Duke Institute for Brain Sciences, Durham, North Carolina.

Anthony-Samuel LaMantia, Fralin Biomedical Research Institute, Virginia Tech Institute, Roanoke.

Richard D. Mooney, Duke Institute for Brain Sciences, Durham, North Carolina.

Michael L. Platt, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Leonard E. White, Duke Institute for Brain Sciences, Durham, North Carolina.

### Le risorse multimediali

[online.universita.zanichelli.it/purves5e](http://online.universita.zanichelli.it/purves5e)

A questo indirizzo sono disponibili le risorse multimediali di complemento al libro. Per accedere alle risorse protette è necessario registrarsi su [my.zanichelli.it](http://my.zanichelli.it) inserendo il codice di attivazione personale contenuto nel libro.

### Libro con ebook

Chi acquista il libro può scaricare gratuitamente l'ebook, seguendo le istruzioni presenti nel sito. L'ebook si legge con l'applicazione Booktab Z, che si scarica gratis da App Store (sistemi operativi Apple) o da Google Play (sistemi operativi Android).

## 2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

## Volume unico + ebook

Pagine: 896 ISBN: 9788808720498

Disponibile in 5 gg lavorativi

Novità

Nuova Edizione

---

## **Ebook - versione Booktab**

ISBN: 9788808825117

Disponibilità immediata

Novità

Nuova Edizione

[chiudi](#)

[Mostra carrello](#)