



Walter J. Hendelman

## **Testo-atlante di Neuroanatomia funzionale**

con considerazioni cliniche

Seconda edizione

Casa Editrice Ambrosiana. Distribuzione esclusiva Zanichelli

2016

Comprendere l'anatomia e gli aspetti funzionali e clinici del sistema nervoso centrale (SNC), e visualizzarne le vie di trasmissione e le connessioni, è una sfida stimolante. La seconda edizione italiana del *Testo-atlante di Neuroanatomia funzionale* accompagna il lettore in questa sfida presentando una chiara guida visuale al sistema nervoso centrale dell'uomo.

Questa nuova edizione è stata aggiornata e riorganizzata per facilitare la comprensione della struttura e del funzionamento del SNC da parte degli studenti di medicina e di tutti i professionisti sanitari.

Questa edizione:

- ha un approccio didattico che permette una efficace comprensione della neuroanatomia, enfatizza gli aspetti funzionali ed è corredato da informazioni relative agli aspetti clinici;
- presenta nuove illustrazioni che consentono una migliore visualizzazione dei nuclei e delle vie di trasmissione;
- include nuovo materiale relativo al sistema visivo, alle meningi, al circolo venoso e al sistema limbico;
- presenta un significativo aumento di immagini neurologiche ottenute con tecniche di TC e RM.

Inoltre, la terminologia utilizzata nell'edizione italiana del testo è stata tradotta utilizzando la Terminologia Anatomica del Federal Committee on Anatomical Terminology per garantire un corretto riferimento agli standard internazionali di nomenclatura.

Sul sito dedicato al libro: **www.atlasbrain.com** (<http://www.atlasbrain.com/>) (in lingua inglese) sono disponibili le illustrazioni del testo con la visualizzazione delle strutture in studio e l'animazione di tutte le vie e di diverse connessioni

### INDICE

Sezione 1, Organizzazione del sistema nervoso centrale: Visione d'insieme e facce - Strutture interne, Emisferi cerebrali - Strutture interne, Tronco dell'encefalo, cervelletto e midollo spinale.

Sezione 2, Sistemi funzionali: Componenti dei sistemi - Vie sensitive e motorie - Sensi speciali e riassunto delle vie.

Sezione 3, Meningi, liquido cerebrospinale e sistema vascolare: Meningi, sistema venoso e circolazione del liquido - Vascolarizzazione - Encefalo, tronco dell'encefalo e midollo spinale.

Sezione 4, Il sistema limbico: Strutture limbiche principali - Strutture limbiche non corticali.

Appendice: neuroanatomia clinica - Casi clinici - Glossario - Fonti per consultazione, bibliografia e sitografia.

### **1 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 assoluta all'origine.

---

## **Volume unico**

Pagine: 328 ISBN: 9788808285263

Disponibile in 5 gg lavorativi

[chiudi](#)

[Mostra carrello](#)