

Sommario

| | |
|---|-----|
| Autori | VII |
| Premessa (<i>Michela Balconi</i>) | IX |
| I Applicazioni e proprietà funzionali dei movimenti oculari in psicologia e neuropsicologia | |
| 1. La visione: fisiologia e processi (<i>Sara Eralti, Michela Balconi</i>) | 3 |
| 2. I movimenti oculari dalla psicologia cognitiva alla neuropsicologia: proprietà e funzioni (<i>Michela Balconi</i>) | 21 |
| 3. Metodi e strumenti di rilevazione del comportamento visivo (<i>Michela Balconi</i>) | 53 |
| II Metrica del movimento oculare. Misurazione e strumenti per la rilevazione visiva | |
| 4. Identificare e comprendere le funzioni cognitive a partire dalla metrica visiva (<i>Michela Balconi</i>) | 69 |
| 5. I movimenti oculari nella lettura (<i>Michela Balconi</i>) | 87 |
| 6. Eye-Tracking: applicazioni degli strumenti di rilevazione all'esplorazione dell'ambiente reale e virtuale (<i>Michela Balconi</i>) | 105 |
| 7. Ascoltare vedendo. Percezione musicale, elaborazione immaginativa e movimenti oculari (<i>Alice Cancer, Barbara Colombo, Alessandro Antonietti</i>) | 123 |
| III Clinica dei movimenti oculari. Applicazioni ai deficit percettivi, attentivi e psichiatrici | |
| 8. Sindrome di negligenza spaziale e atassia ottica: deficit percettivi, attentivi e oculomotori (<i>Michela Balconi</i>) | 143 |
| 9. Deficit dei processi di lettura e movimenti oculari: la dislessia (<i>Michela Balconi</i>) | 159 |
| 10. Uso della tecnologia Eye-Tracker nella Sindrome di Rett (<i>Rosa Angela Fabio, Samantha Giannatiempo</i>) | 171 |
| 11. Il comportamento visivo nel paziente psichiatrico. Il caso della schizofrenia (<i>Sara Eralti, Michela Balconi</i>) | 195 |
| Indice analitico | 211 |