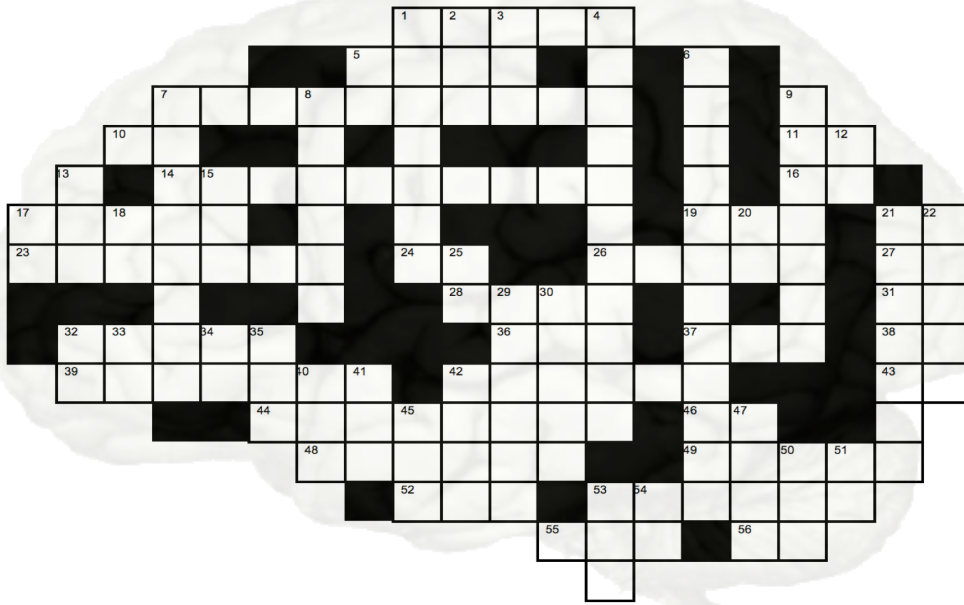


## COSA NE SAI DEL CERVELLO?



Neurocruciverba utilizzato in una delle selezioni regionali delle Olimpiadi delle Neuroscienze  
Suggerimento per la compilazione: iniziare con le combinazioni di due lettere (sigle)

### DEFINIZIONI ORIZZONTALI

- 1 Lo scienziato il cui nome indica l'organo recettoriale uditivo
- 5 Formazioni circonvolute sulla superficie della corteccia cerebrale
- 7 Parte esterna dell'orecchio costituita da cartilagine
- 10 Insula Inferiore
- 11 Anteriore Inferiore
- 14 Ormone e neurotrasmettitore del gruppo delle catecolammine
- 16 Corpo calloso
- 17 Zona mediana del cervelletto
- 19 Magnetic Resonance Imaging
- 21 Le prime due lettere di un disturbo mentale caratterizzato dalla paura di spazi aperti
- 23 Struttura di contatto tra un neurone e la sua cellula bersaglio
- 24 Area Associativa
- 26 Motoneurone che innerva le fibre muscolari intrafusali
- 27 Le prime due lettere di una famiglia di ormoni ipofisari che comprende: FSH, LH e ormone della crescita
- 28 Gruppo di neuroni nella linea mediana del tronco encefalico che proiettano in maniera diffusa a tutto il sistema nervoso centrale
- 31 Nucleus Lateralis
- 32 Insieme di assoni fuori dal sistema nervoso centrale
- 36 Fascicolo Ascendente Sinistro
- 37 I peduncoli cerebellari di un lato
- 38 Primo e quarto negli oligodendrociti
- 39 Movimenti lenti di contorsione
- 42 Lo scienziato il cui nome indica meccanoceettori del derma profondo
- 43 La sigla di un solco dentro il lobo parietale
- 44 Perdita di abilità o intenzionalità nei movimenti
- 46 Sistema Frontale
- 48 Lo scienziato il cui nome indica la scissura cerebrale che separa il lobo temporale dal parietale
- 49 Umore euforico, eccessivo o irritabile caratteristico di una fase del disordine bipolare
- 51 Sclerosi Laterale Amiotrofica
- 53 La parte più bassa e antica dell'encefalo
- 55 All'inizio del trigemino
- 56 Soma e Dendrite

### DEFINIZIONI VERTICALI

- 1 Cellula che trasduce il suono o i movimenti della testa in potenziali d'azione
- 2 Ultime nei fotorecettori
- 3 Di seguito nei propriocettori e nel pericario
- 4 Aumentata percezione del dolore
- 5 Ce ne sono due nel ganglio
- 6 Difficoltà nel produrre e/o nel capire la struttura delle frasi
- 7 Il più interno dei tre strati delle meningi
- 8 Stato di bilancio energetico alterato, in cui fallisce l'assorbimento di energia con conseguente perdita di tessuto grasso
- 9 Settimo nervo cranico
- 12 Inferior Colliculus
- 13 La metà dei nervi cranici
- 15 All'inizio della depolarizzazione
- 17 Vescicole del Soma
- 18 Di seguito nel fornice e negli interneuroni
- 20 Reticolare Mediana
- 21 Incapacità di riconoscere e indicare il nome degli oggetti.
- 22 Lo scienziato il cui nome indica una famosa colorazione scura
- 25 Area Rolandica
- 29 Incapacità di comprendere e/o produrre gli elementi del linguaggio
- 30 Fascio senza la terza
- 32 Neurotrasmettitore Ortosimpatico
- 33 La prima e la penultima della fibra che esce
- 34 La prima e la quarta nelle cavità cerebrali
- 35 Prima, sesta e ultima nell'ormone peptidico che stimola le contrazioni uterine
- 40 Sistema Piramidale Sinistro
- 41 All'inizio della formazione che dà il colore agli occhi
- 42 Parte superiore del ventricolo laterale
- 45 Area Laterale Silvana
- 47 Farmaci anti-infiammatori non steroidei
- 50 Nucleo Caudato Dorsale
- 51 Oliva Inferiore in Inglese
- 53 Il numero delle meningi
- 54 Reticolare Interna