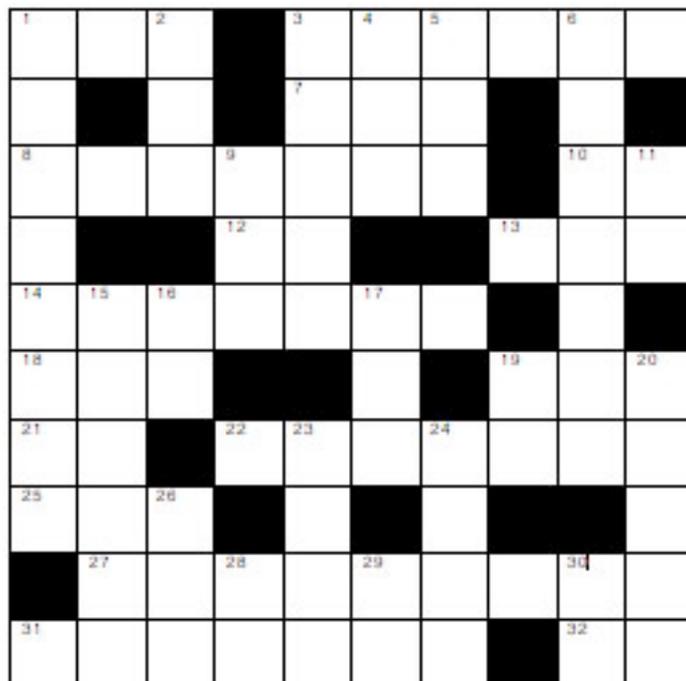




OLIMPIADI DELLE NEUROSCIENZE 2010

ESEMPIO DI CRUCIVERBA



DEFINIZIONI

ORIZZONTALI 1- Le prime di dendrite 3- Struttura del diencefalo che rappresenta una delle più importanti centraline di comando del sistema nervoso 7- Region Of Interest (sigla) 8- Così è detto il Globo facente parte dei nuclei della base 10- Nucleo Rosso (sigla) 12- Visual Cortex (sigla) 13- Inizio di mielinizzazione 14- Sostanza usata come soppressore del dolore, che agisce sugli stessi recettori sui quali agiscono gli oppioidi endogeni 18- Inferior Temporal Gyrus (sigla) 19- Nerve Growth Factor (sigla) 21- Neurotrasmettitore (sigla) 22- Punto di connessione tra diversi tipi di cellule nervose, formato da un ammasso di corpi cellulari di neuroni posti fuori dal sistema nervoso centrale 25- Anterior Intra-Parietal (sigla) 27- Branca delle neuroscienze che indaga tutto il campo della conoscenza 31- Fascio di fibre nervose a forma di "C" che mette in comunione l'ippocampo con i corpi mammillari 32- Simbolo chimico del Sodio

VERTICALI 1- Neurotrasmettitore che viene a mancare progressivamente nella malattia di Parkinson 2- Nucleus Ventralis Lateralis (sigla) 3- Elettrici, senza elet 4- Arteria Oftalmica Destra (sigla) 5- Seconda metà di pallio 6- Lo sono la dura madre, l'aracnoide e la pia madre 9- Lateral Visual Field (sigla) 11- Inizio della retina 15- Il II nervo cranico 16- Raggi Gamma (sigla) 17- Sono pari nell'insonne 19- Ai lati di Nissl 20- Regione della retina contenente la maggioranza dei coni e responsabile della massima acuità visiva 23- Ansa Cervicale del Nervo Ippoglosso (sigla) 24- Nei canali ionici, il cancello che regola il flusso degli ioni (in inglese) 26- Parieto-Occipital Region (sigla) 28- Geniculate Nucleus (sigla) 29- Intracranico (sigla) 30- Vagus Nerve (sigla)

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA

D	E	N		T	A	L	A	M	O
O		V		R	O	I		E	
P	A	L	L	I	D	O		N	T
A			V	C			M	I	E
M	O	R	F	I	N	A		N	
I	T	G			O		N	G	F
N	T		G	A	N	G	L	I	O
A	I	P		C		A			V
	C	O	G	N	I	T	I	V	E
F	O	R	N	I	C	E		N	A