



dizionario CLIL

TERMINE ITALIANO	DEFINIZIONE ITALIANA	TERMINE INGLESE	DEFINIZIONE INGLESE
Assone	Lunga fibra del neurone che trasmette impulsi ad altre cellule.	Axon	Long fiber of the neuron that transmits impulses to other cells.
Bulbo	Parte del cervello che regola funzioni vitali come respirazione e battito cardiaco.	Medulla	Part of the brain that regulates vital functions such as breathing and heartbeat.
Corteccia Cerebrale	Strato esterno del cervello coinvolto in funzioni cognitive superiori.	Cerebral Cortex	Outer layer of the brain involved in higher cognitive functions.
Dendriti	Brevi ramificazioni del neurone che ricevono segnali da altre cellule.	Dendrites	Short branches of the neuron that receive signals from other cells.
Emisferi Cerebrali	Le due metà del cervello che controllano funzioni diverse del corpo.	Cerebral Hemispheres	The two halves of the brain that control different functions of the body.
Encefalo	Parte del sistema nervoso centrale contenuta nella scatola cranica.	Encephalon	Part of the central nervous system contained in the cranial cavity.
Ghiandole Surrenali	Ghiandole situate sopra i reni che secernono ormoni.	Adrenal Glands	Glands located above the kidneys that secrete hormones.
Guaina Mielinica	Rivestimento dell'assone che facilita la trasmissione degli impulsi nervosi.	Myelin Sheath	Coating of the axon that facilitates the transmission of nerve impulses.
Impulsi Nervosi	Segnali elettrici trasmessi dai neuroni.	Nerve Impulses	Electrical signals transmitted by neurons.
Lobi Cerebrali	Divisioni della corteccia cerebrale che svolgono funzioni specifiche.	Cerebral Lobes	Divisions of the cerebral cortex that perform specific functions.
Midollo Spinale	Struttura che collega il cervello al resto del corpo attraverso la colonna vertebrale.	Spinal Cord	Structure that connects the brain to the rest of the body through the vertebral column.
Neurone	Cellula specializzata che trasmette impulsi elettrici nel sistema nervoso.	Neuron	Specialized cell that transmits electrical impulses in the nervous system.
Neurotrasmettitori	Sostanze chimiche che trasmettono segnali tra i neuroni.	Neurotransmitters	Chemical substances that transmit signals between neurons.
Nodi di Ranvier	Interruzioni nella guaina mielinica che accelerano la trasmissione dell'impulso.	Nodes of Ranvier	Gaps in the myelin sheath that speed up impulse transmission.
Sistema Nervoso	Rete di tessuti che raccoglie e trasmette informazioni attraverso il corpo.	Nervous System	Network of tissues that collects and transmits information throughout the body.
Sistema Nervoso Centrale	Comprende l'encefalo e il midollo spinale, elabora i dati in entrata e in uscita.	Central Nervous System	Includes the brain and spinal cord, processes incoming and outgoing data.
Sistema Nervoso Periferico	Sistema di nervi che collega il sistema nervoso centrale alle altre parti del corpo.	Peripheral Nervous System	System of nerves that connects the central nervous system to other parts of the body.

TERMINE ITALIANO	DEFINIZIONE ITALIANA	TERMINE INGLESE	DEFINIZIONE INGLESE
Sinapsi	Punto di contatto tra due neuroni dove avviene la trasmissione dell'impulso.	Synapse	Contact point between two neurons where impulse transmission occurs.
Sostanza Bianca	Parte del cervello costituita da assoni mielinizzati.	White Matter	Part of the brain consisting of myelinated axons.
Sostanza Grigia	Parte del cervello costituita da corpi cellulari neuronali.	Gray Matter	Part of the brain consisting of neuronal cell bodies.