

LEZIONE SUI NERVI CRANICI

Classi III ODONTOTECNICO

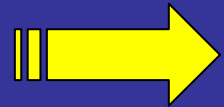
Stefania GRASSO

CI SONO 12 PAIA DI NERVI CRANICI, PARI E SIMMETRICI. SI INDICANO CON I NUMERI ROMANI

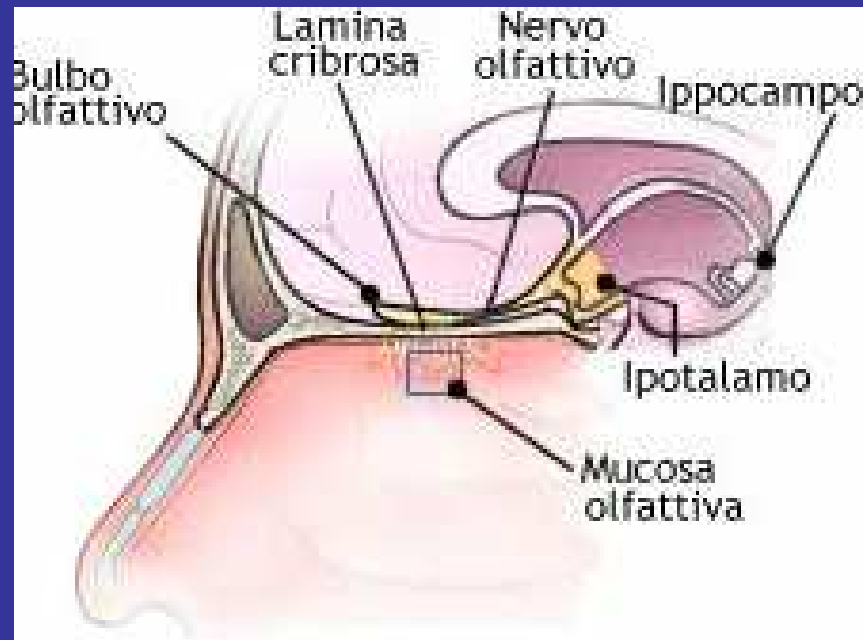
- 1)NERVO OLFATTIVO I ***
- 2)NERVO OTTICO II**
- 3)NERVO OCULOMOTORE III**
- 4)NERVO TROCLEARE IV**
- 5)NERVO TRIGEMINO V ***
- 6)NERVO ABDUCENTE VI**
- 7)NERVO FACCIALE VII ***
- 8)NERVO VESTIBolococleare VIII**
- 9)NERVO GLOSSOFARINGEO IX ***
- 10)NERVO VAGO/PNEUMOGASTRICO X ***
- 11) NERVO ACCESSORIO XI ***
- 12) NERVO IPOGLOSSO XII ***

***Da
sapere**

NERVO OLFATTIVO I

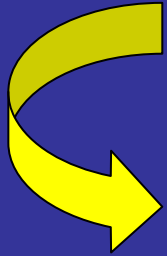


Ha una funzione sensitiva, percepisce gli stimoli sensitivi che dal naso vanno all'encefalo sotto forma di impulsi elettrici



NERVO TRIGEMINO - V

E' un nervo misto dotato di 2 componenti



**Componente
Sensitiva**



**Raccoglie gli
stimoli provenienti
dalla testa, dalla faccia,
dalle meningi, dai denti,
dalla lingua**



**Componente
motrice**



**Innerva i muscoli
masticatori
(massetere,
pterigoideo interno
esterno)**

RAMIFICAZIONI DEL NERVO TRIGEMINO

1) NERVO OFTALMICO

NERVO NASO-CILIARE
NERVO FRONTALE
NERVO LACRIMALE

A livello
dello SFENOIDE

2) NERVO MASCELLARE/NERVO MENIGEO a livello della DURA MADRE

3) NERVO ZIGOMATICO si estende dalla fossa pterigoidea mascellare

4) NERVO MANDIBOLARE

TRONCO ANTERIORE (NERVI TEMPORO-BUCCINATORE;
TEMPORO-MASSETERINO;PTERIGOIDEO
ESTERNO)

TRONCO POSTERIORE (NERVO LINGUALE;
ALVEOLARE INFERIORE;PTERIGOIDEO INTERNO)

5) NERVI TEMPORALI PROFONDI dallo sfenoide, al cranio,al muscolo temporale

6) NERVO BUCCINATORE/ NERVO MASSETERINO

- **NERVO FACCIALE (VII)**

Innerva la parotide, il cuoio capelluto, il padiglione auricolare, il volto e il platisma.

- **NERVO GLOSSOFARINGEO (IX):** innerva lingua e faringe

- **NERVO VAGO detto anche PNEUMOGASTRICO (X)**

Passa dal tronco encefalico, al midollo allungato, al torace e all'addome fino allo stomaco e all'intestino. E' uno dei nervi più lunghi e ramificati

- **NERVO ACCESSORIO (XI):** formato dall'unione tra il nervo accessorio del vago e il nervo accessorio spinale

- **NERVO IPOGLOSSO XII;** innerva il collo e la lingua