I MUSCOLI DELLA TESTA

CLASSI III ODONTOTECNICO

Stefania GRASSO

MUSCOLI DELLA TESTA

MIMICI

PERMETTONO ALLA FACCIA DI CAMBIARE ESPRESSIONE

SCHELETRICI

PERMETTONO I MOVIMENTI DELLE OSSA

NOTA BENE

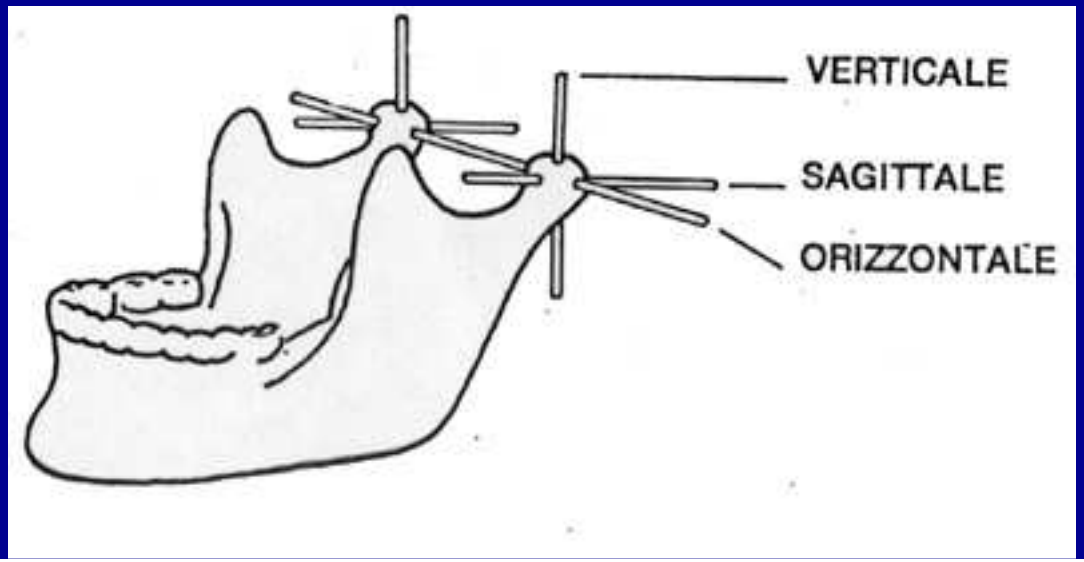
NELL'AMBITO DEI MUSCOLI SCHELETRICI

SOFFERMEREMO LA NOSTRA ATTENZIONE SUI MUSCOLI MASTICATORI

Nel cranio i muscoli scheletrici prendono il nome di **MASTICATORI** perché permettono la MASTICAZIONE

L'ATM è l'unica articolazione mobile tra l'osso temporale e la mandibola

MOVIMENTI DELLA MANDIBOLA - PIANI



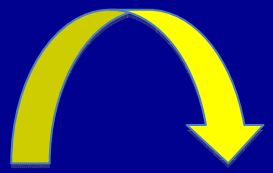
I MOVIMENTI DELLA MANDIBOLA SONO:

1) ABBASSAMENTO E INNALZAMENTO DETTI ANCHE APERTURA E CHIUSURA. SI TRATTA DI MOVIMENTI SEMPLICI, NEL PIANO SAGITTALE.

2) PROIEZIONE IN AVANTI E RETRAZIONE INDIETRO DETTI ANCHE PROTUSIONE E RETRUSIONE, NEL PIANO ORIZZONTALE. L'ARCATA INFERIORE SCIVOLA SOTTO QUELLA SUPERIORE

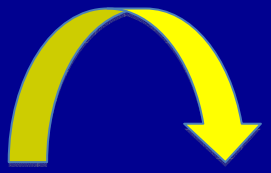
3) MOVIMENTI LATERALI, SUL PIANO ORIZZONTALE A DX E SX

Quando la mandibola si muove lateralmente



ABDUZIONE

Quando la mandibola torna nella posizione di riposo



ADDUZIONE

MUSCOLI MIMICI, DOVE SI TROVANO E QUALI SONO

CRANIO

MUSCOLO OCCIPITO-FRONTALE

OCCHIO

MUSCOLO ORBICOLARE
MUSCOLO CORRUGATORE DELL'OCCHIO
DEL SOPRACCIGLIO

NASO

MUSCOLO
COMPRESSORE E
DILATATORE DELLA
NARICE

ORECCHIO

AURICOLARE
(superiore,
Anteriore,
Posteriore)

MUSCOLI MIMICI

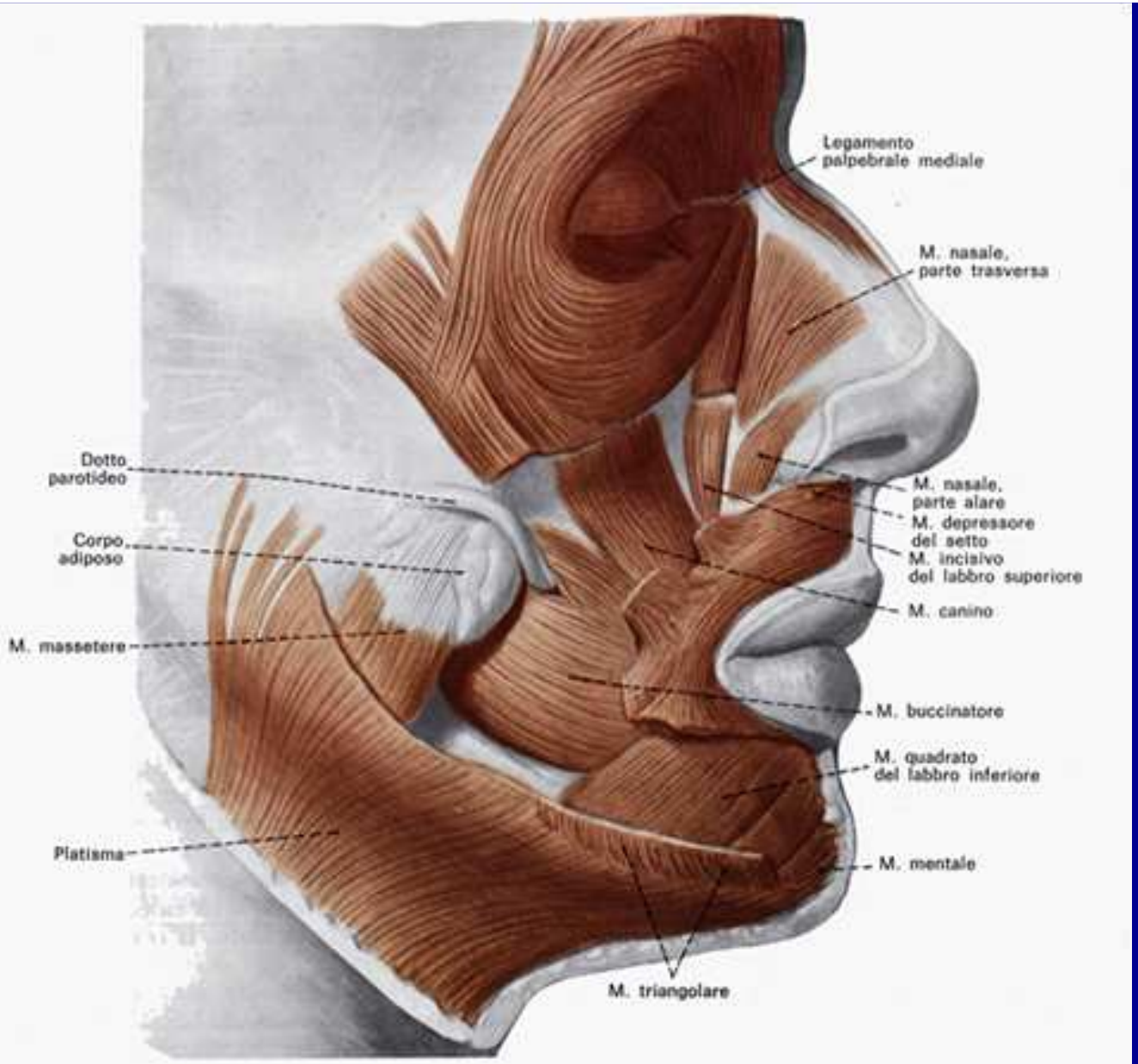
- MUSCOLI DEL LABBRO SUPERIORE E INFERIORE

- MUSCOLO BUCCINATORE = MASTICAZIONE

- MUSCOLI DELLA BOCCA/NASO/OCCHIO SOPRACCIGLIO

- PLATISMA:MUSCOLO DEL COLLO CHE ABBASSA LA MANDIBOLA E RIGUARDA IL MOVIMENTO DELLE LABBRA

- GRUPPO DI MUSCOLI CHE INTERVENGONO NELL'ESPRESSIONE DEL VOLTO, NELLA MASTICAZIONE, NELLA FONAZIONE



Preparazione dei muscoli mimici. Alcuni muscoli mimici superficiali sono stati sezionati per mettere allo scoperto i muscoli mimici dei piani più profondi; anteriormente al massetere e superficialmente al buccinatore, si vede il corpo adiposo della guancia.

MUSCOLI MIMICI

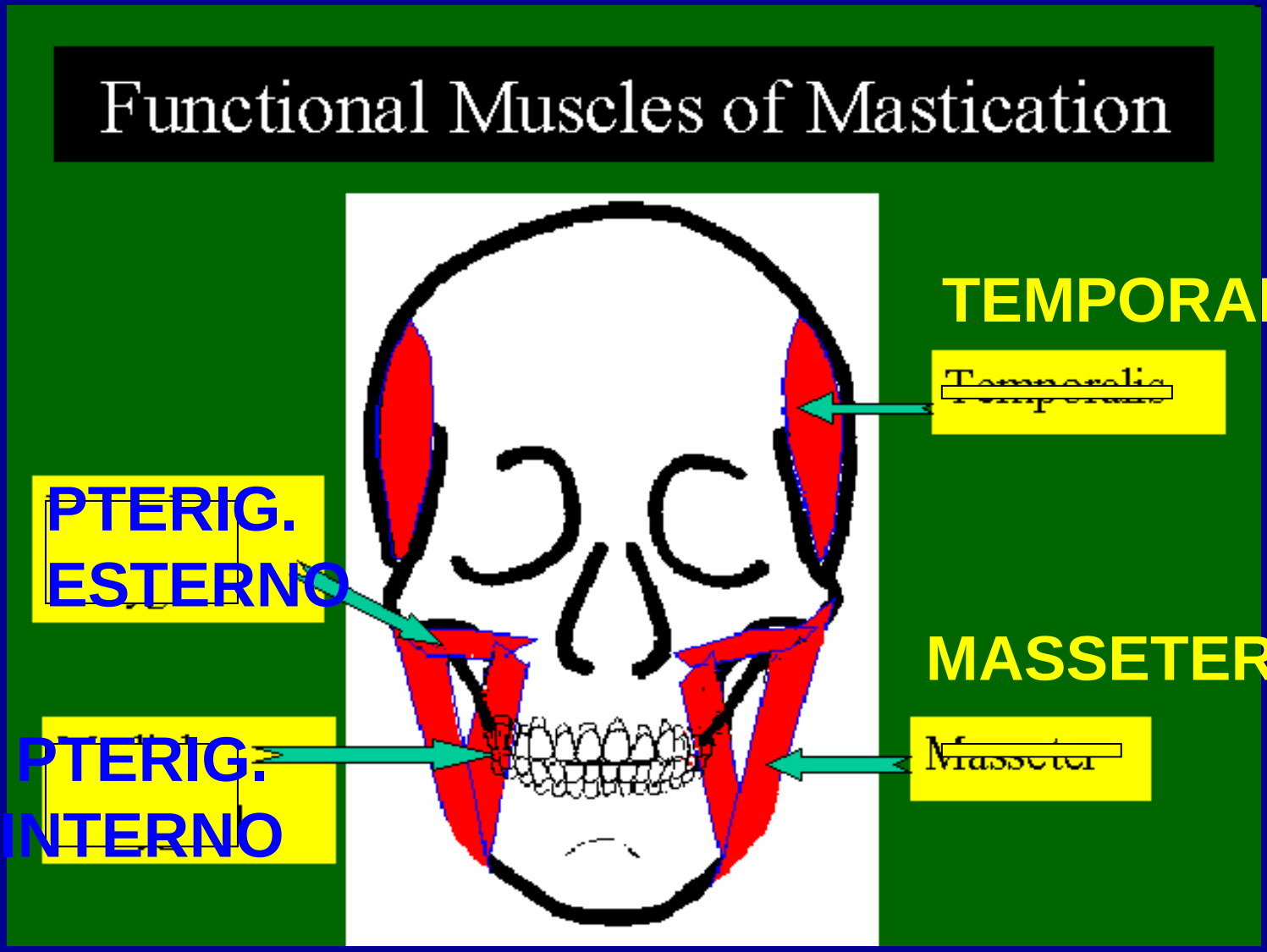
MUSCOLI MASTICATORI

SONO PRESENTI IN NUMERO DI 4, SONO SIMMETRICI

- **TEMPORALE**
- **MASSETERE**

Tra l'osso temporale, zigomatico e la mandibola

- **PTERIGOIDEO INTERNO**
- **PTERIGOIDEO ESTERNO**

Posti in profondità,vanno dai processi pterigoidei dello sfenoide alla mandibola

RAPPRESENTAZIONE MUSCOLI MASTICATORI