

ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

CLASSI III ODONTOTECNICO

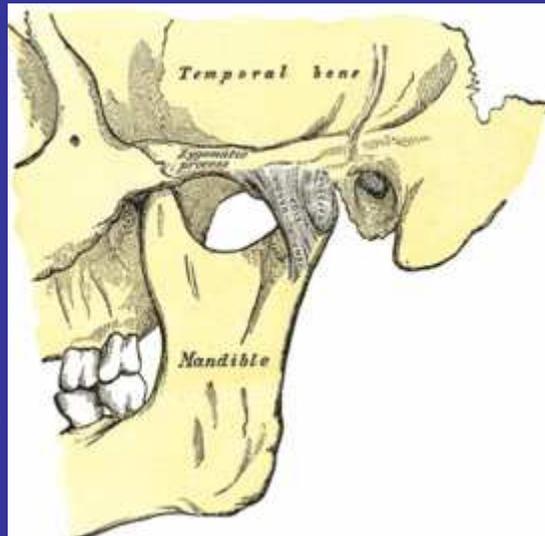
Stefania GRASSO

DEFINIZIONE

L'articolazione temporo-mandibolare (ATM), rappresenta il punto di incontro tra il cranio e la mandibola, è una diartrosi **DOPPIA E COMPLETA**.

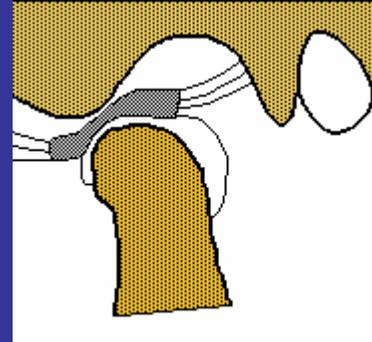
Permette di articolare l'osso temporale a quello mandibolare

**SI TROVA
DAVANTI
ALL'ORECCHIO**



**UNICA
ARTICOLAZIONE
MOBILE DEL
CRANIO**

FUNZIONE



- ➔ Permette alla mandibola di muoversi e di funzionare correttamente**
- ➔ E' l'articolazione più usata in tutto il corpo**
- ➔ Ha un'ampia libertà di movimento**

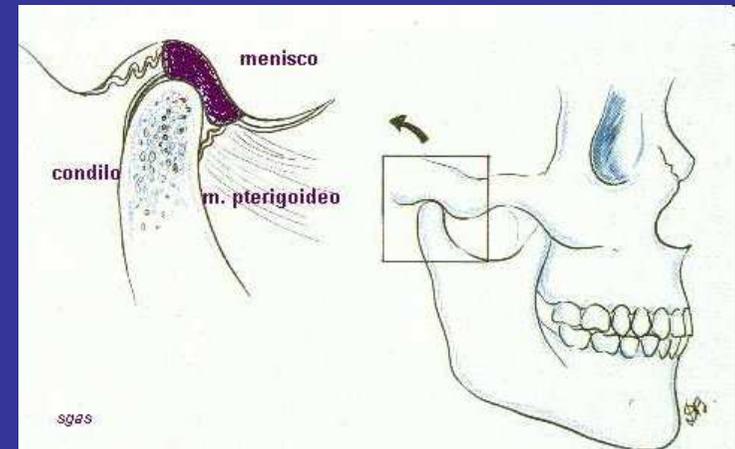
STRUTTURA

Le ATM presentano una struttura a forma di cuscinetto detto **MENISCO**, fibro-cartilagineo che svolge le funzioni di:

➔ **AMMORTIZZAMENTO**

➔ **LUBRIFICAZIONE**

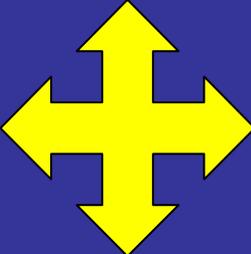
➔ **SCORRIMENTO**



Nella parte anteriore e posteriore l'ATM è più sottile

Lateralmente è più spessa per la presenza dei LEGAMENTI

TEMPOROMANDIBOLARE

SFENOMANDIBOLARE  **STILOMANDIBOLARE**

PTERIGOMANDIBOLARE

DOVE SI TROVANO QUESTI LEGAMENTI

TEMPOROMANDIBOLARE: Tra la radice del processo zigomatico e il collo del condilo

SFENOMANDIBOLARE: parte dallo sfenoide e giunge al foro mandibolare

STILOMANDIBOLARE: parte dal processo stiloioideo e arriva alla mandibola

PTERIGOMANDIBOLARE: parte dal processo pterigoideo e arriva alla mandibola