

- Stress meccanico (bruxismo, contatti scorretti).

Muscolatura Stomatognatica:

1. Muscoli Elevatori

I muscoli elevatori sono responsabili della chiusura della bocca e dell'elevazione della mandibola.

- **Muscolo Temporale:**
 - Inserzione: Parte superiore dell'osso temporale, si sviluppa verso il processo coronoideo della mandibola.
 - Funzione: Elevazione della mandibola (orientamento verticale) e mantenimento della mandibola socchiusa (funzione posturale).
 - Componenti: Fibra obliqua posteriore con azione retrusiva e laterale.
- **Massetere:**
 - Inserzione: Dall'arco zigomatico alla faccia esterna del ramo mandibolare.
 - Funzione: Elevazione della mandibola con un'azione principale di potenza durante la masticazione.
 - Componenti: Capo profondo (retrusione) e capo superficiale (protrusione).
- **Pterigoideo Interno:**
 - Inserzione: Parte dell'osso sfenoide (lamina laterale del processo pterigoideo) e si sviluppa all'interno del ramo mandibolare.
 - Funzione: Elevazione della mandibola, con un movimento che si unisce all'azione del massetere.

2. Muscoli Protrusori

Questi muscoli sono responsabili dell'avanzamento della mandibola.

- **Pterigoideo Esterno:**
 - Origine: Osso sfenoide (lamina laterale del processo pterigoideo).
 - Funzione: Protrusione della mandibola (spinge la mandibola in avanti) tramite l'inserimento superiore nel menisco e inferiore nel collo del condilo.
 - Funzione aggiuntiva: Favorisce la sinergia tra condilo e menisco per un movimento fluido e regolare.