

Il cranio costituisce l'impalcatura ossea della testa

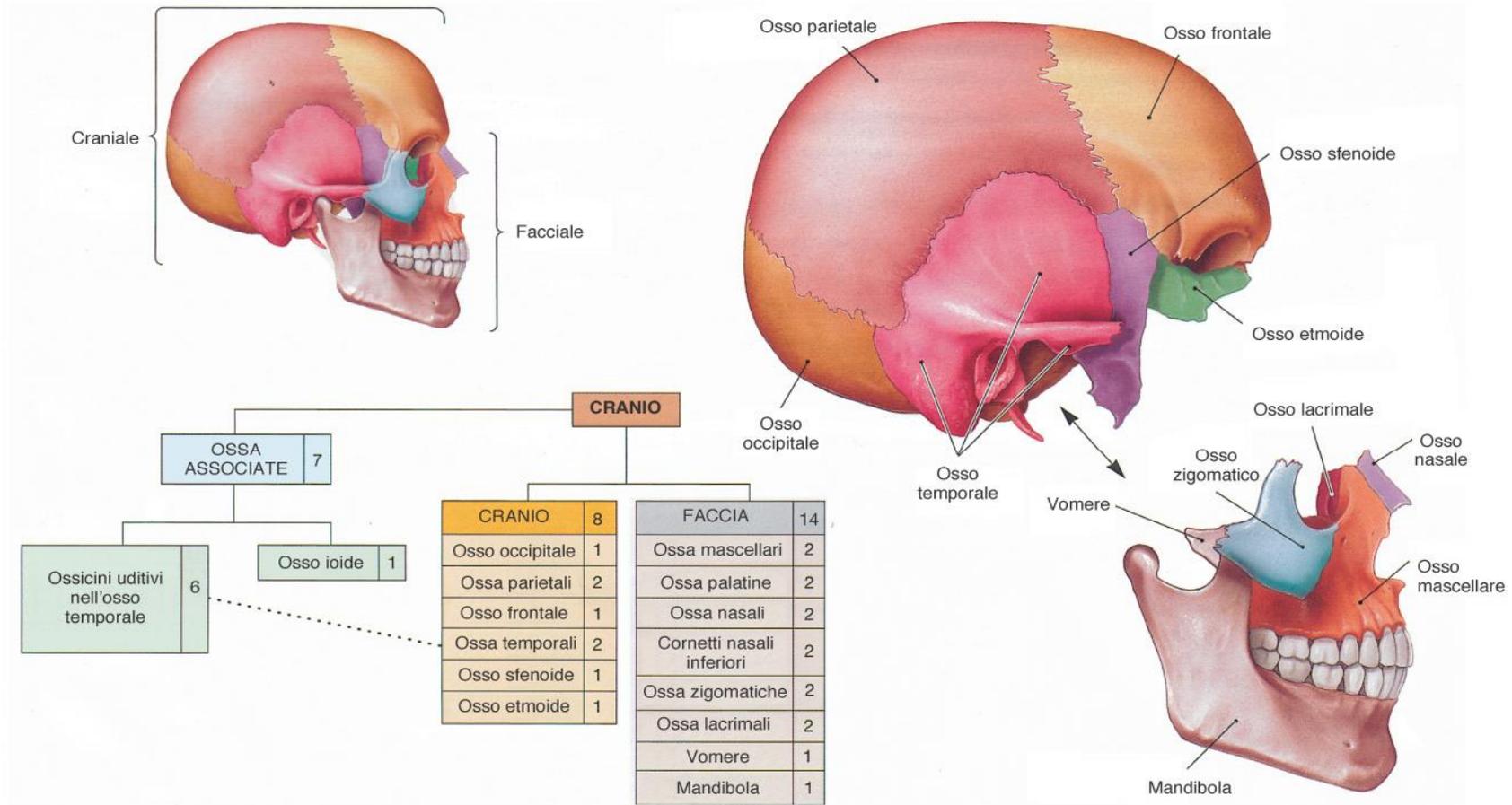


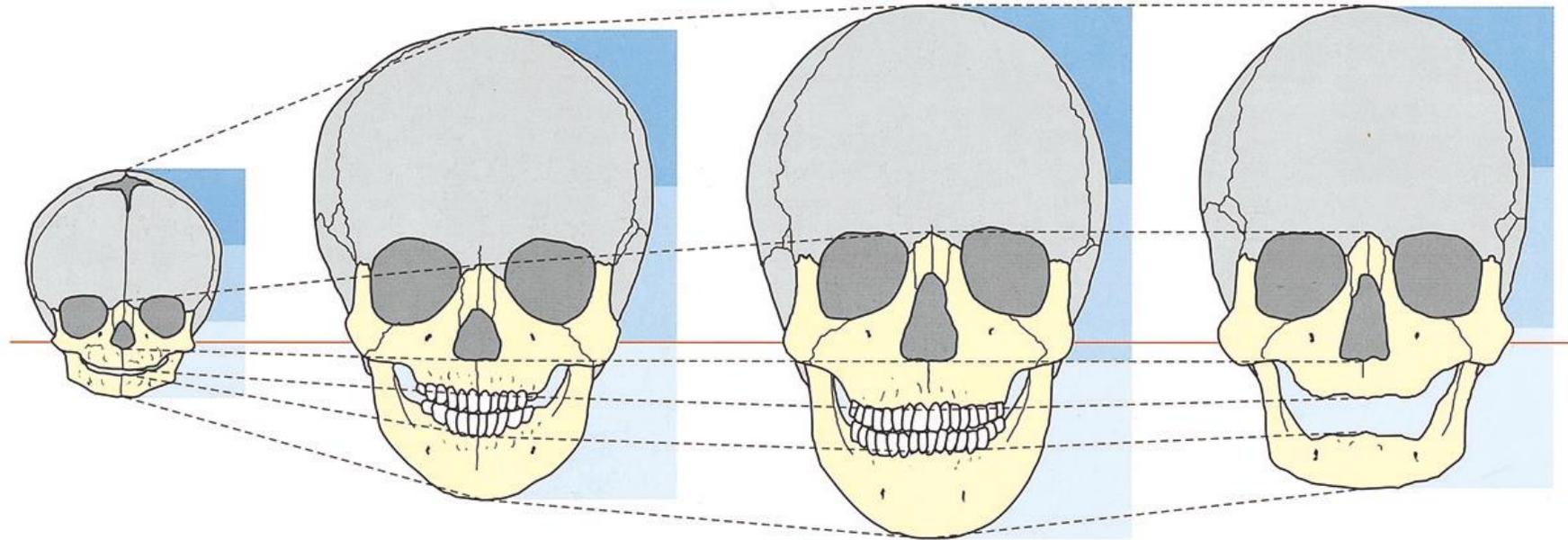
FIGURA 6-2

Suddivisione del cranio. Il cranio può essere diviso in parte cranica e parte facciale. Il cornetto nasale inferiore e le ossa palatine, che appartengono allo scheletro della faccia, non sono visibili in questa proiezione.

Neurocranio: circonda e protegge l'encefalo

Splanchnocranio: circonda la parte iniziale di apparato respiratorio e digerente

I rapporti tra le dimensioni di Neurocranio e Splanchnocranio si modificano con l'età



a

b

c

d

2.2 Mutamento delle proporzioni craniche.

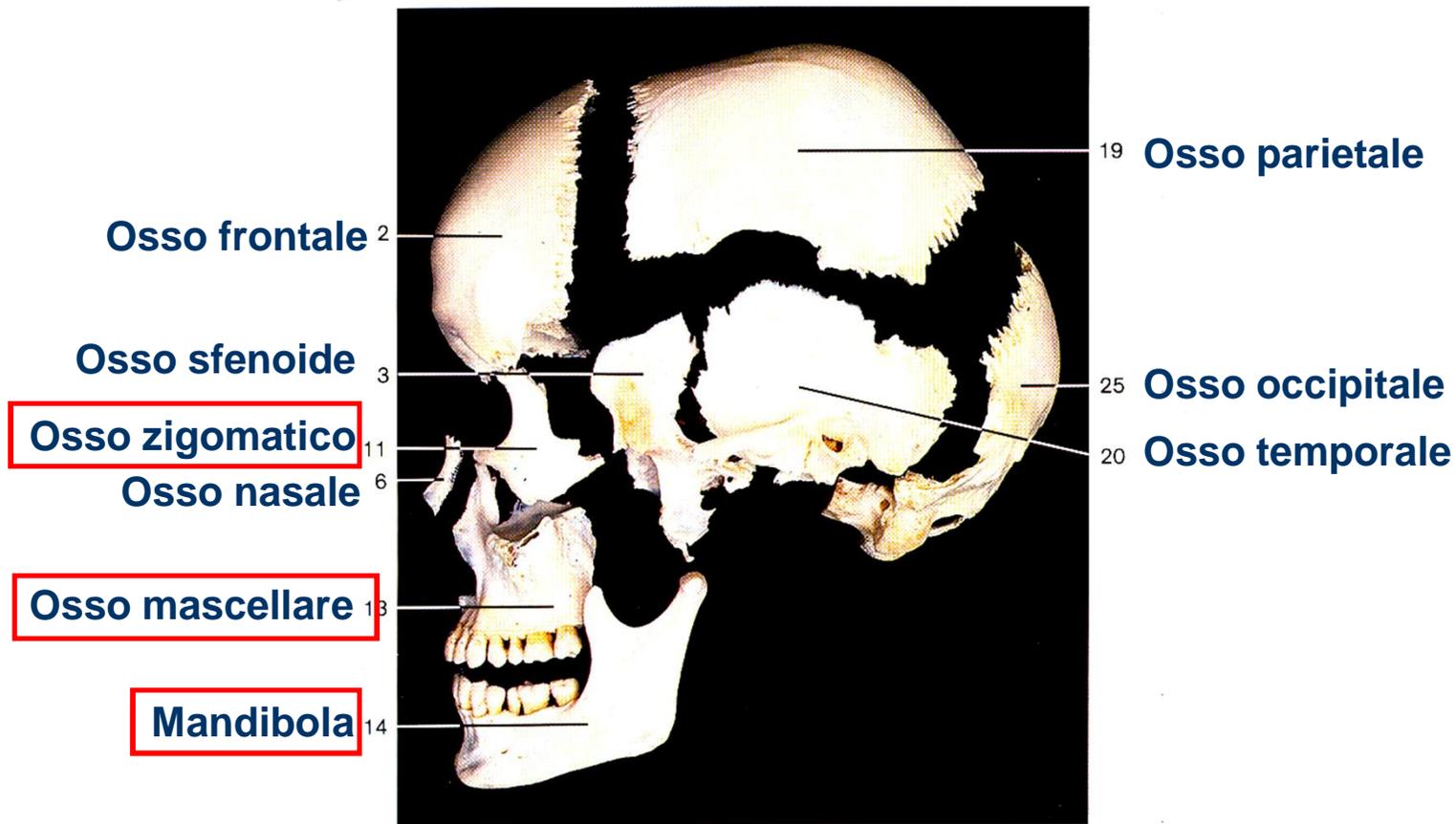
a Neonato.

b Bimbo di 6 anni.

c Adulto (dentatura completa).

d Adulto (edentulo).

Linea di riferimento comune all'altezza dell'arcata zigomatica (linea rossa). Si osservi il diverso rapporto tra il cranio (grigio) e la faccia (giallo). Ripartizione in tre zone per illustrare la diversità nella crescita della faccia e lo sviluppo proporzionalmente minore della regione cranica.



Ossa craniche disarticolate viste dalla faccia laterale
(il palatino, il lacrimale, l'etmoidale ed il vomere non sono
[rappresentati]).

Splancnocranio: osso Mascellare

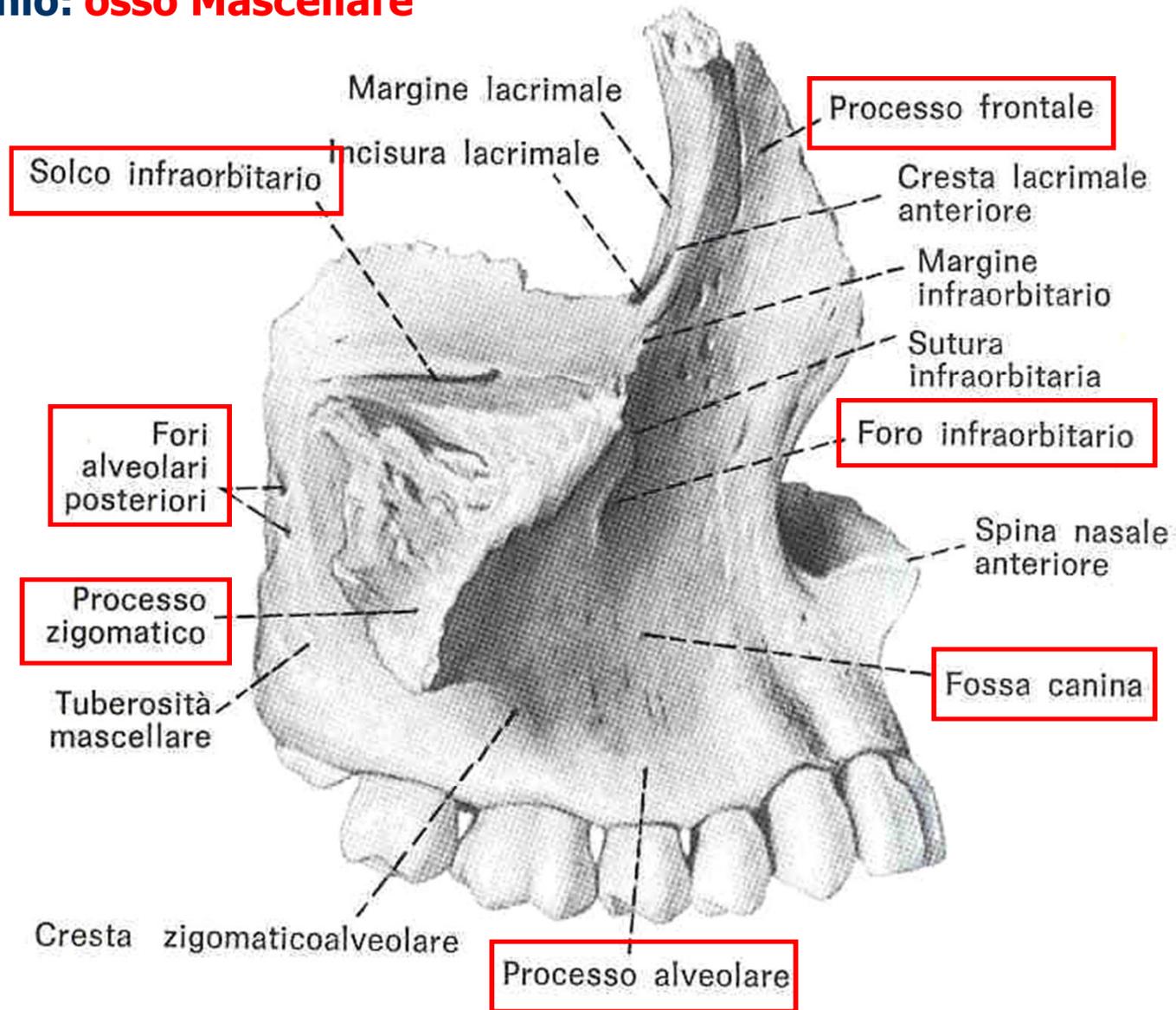


Fig. 2.60 Faccia laterale dell'osso mascellare di destra.

Splancnocranio: osso Mascellare

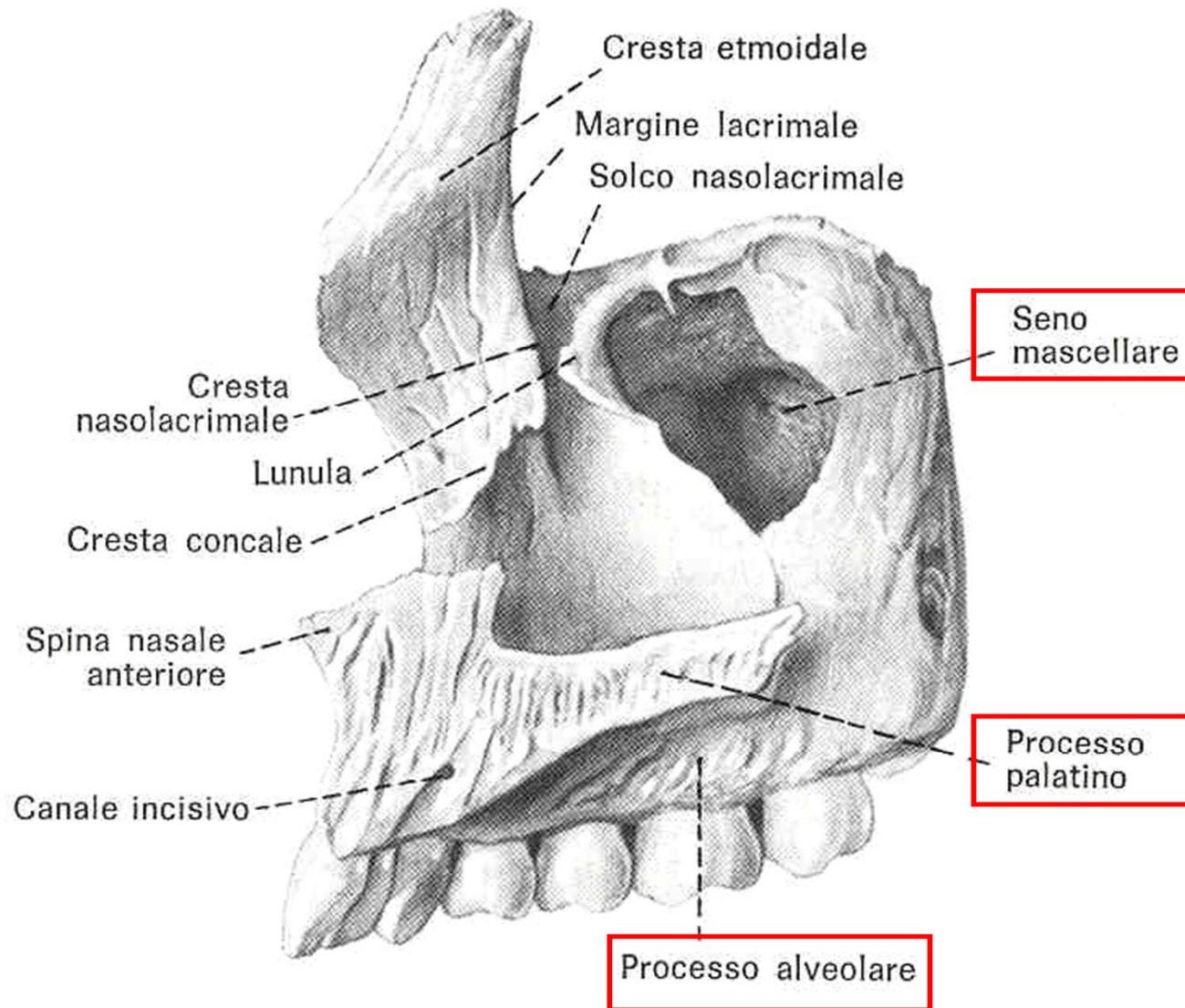


Fig. 2.61 Faccia mediale dell'osso mascellare di destra.

Splanchnocranio: osso Mascellare

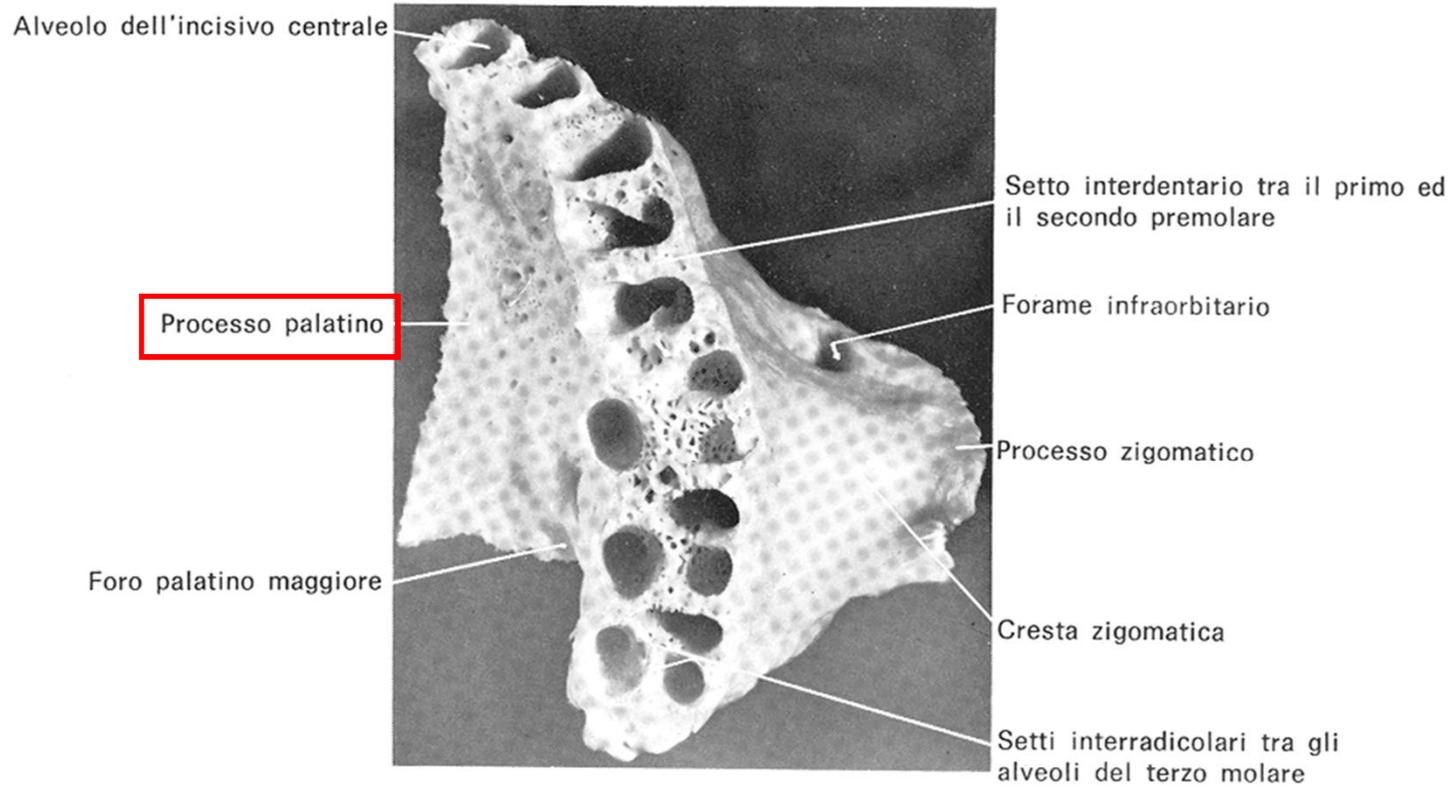


Figura 14-7. Veduta della superficie inferiore del mascellare superiore con il processo alveolare e gli alveoli.

Splancnocranio

Mascellare

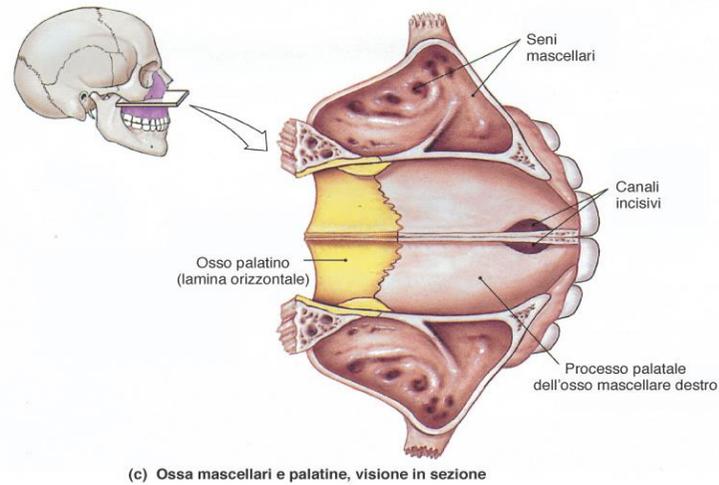
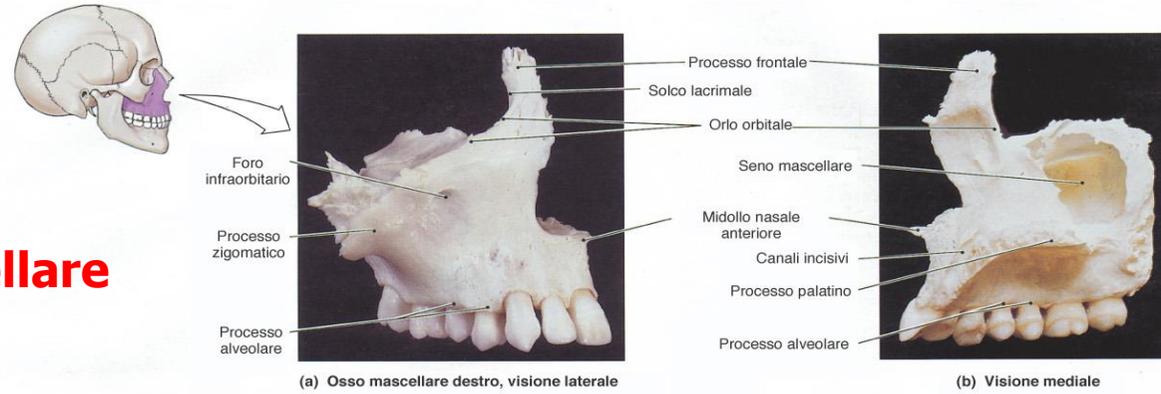
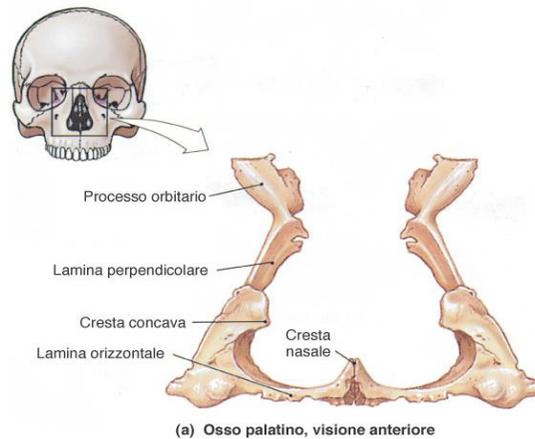


FIGURA 6-12

L'osso mascellare. Visione dell'osso mascellare destro che mostra i principali limiti anatomici sulla (a) superficie anteriore e laterale e (b) sulla superficie mediale. (c) Visione superiore di una sezione orizzontale attraverso sia le ossa mascellari, che mostra l'orientamento dei seni mascellari, sia la struttura del palato duro.



Palatino



Volta (tetto) cavità orale:

- processi palatini delle ossa mascellari
- processi orizzontali delle ossa palatine

Splancnocranio: osso Zigomatico

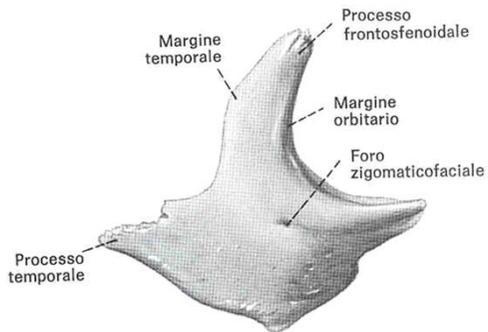


Fig. 2.69 Faccia laterale o malare dell'osso zigomatico di destra.

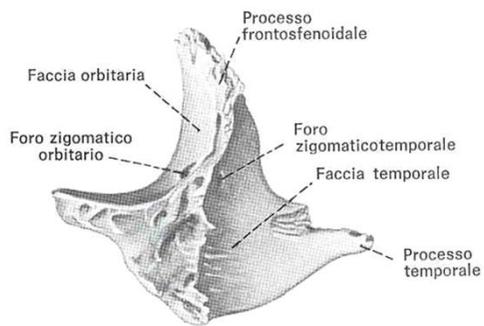
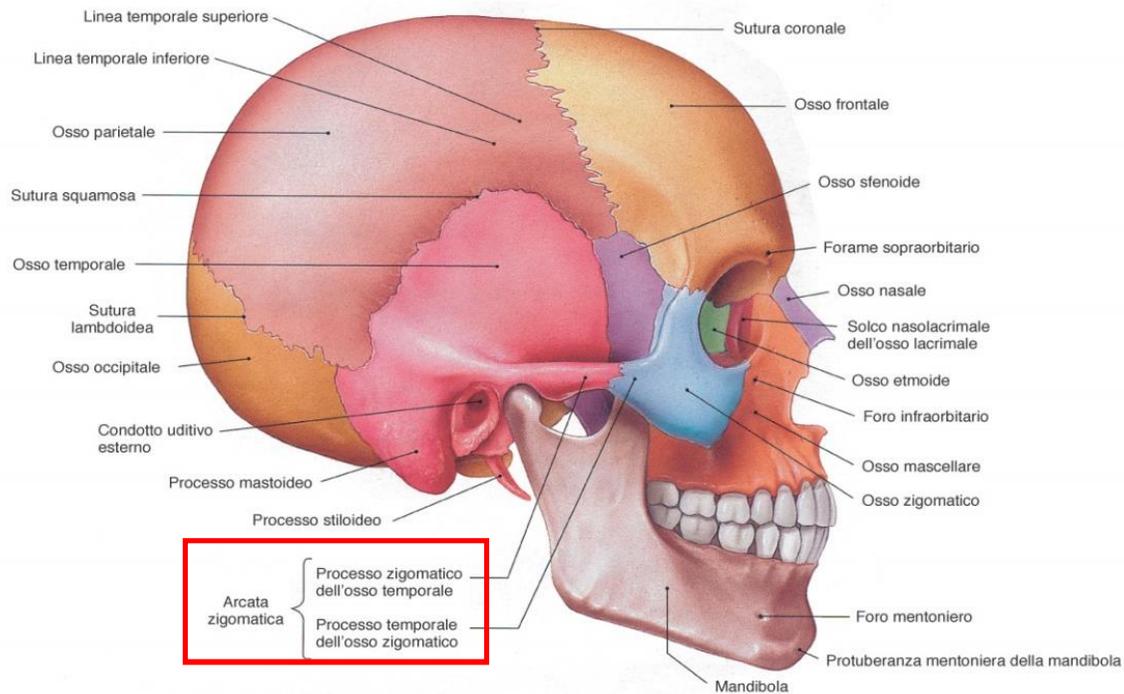
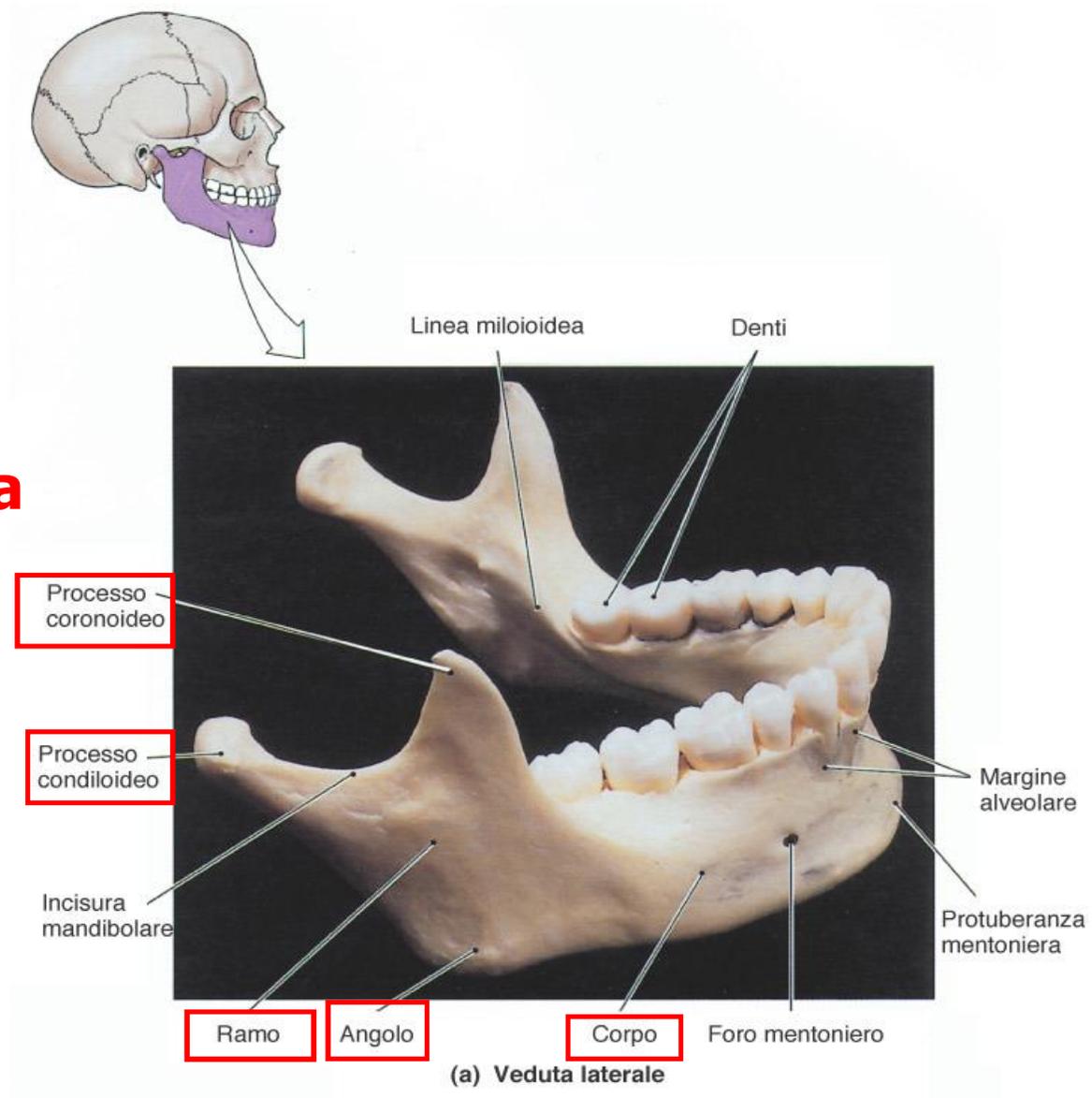


Fig. 2.70 Faccia mediale o temporale dell'osso zigomatico di destra.



Mandibola



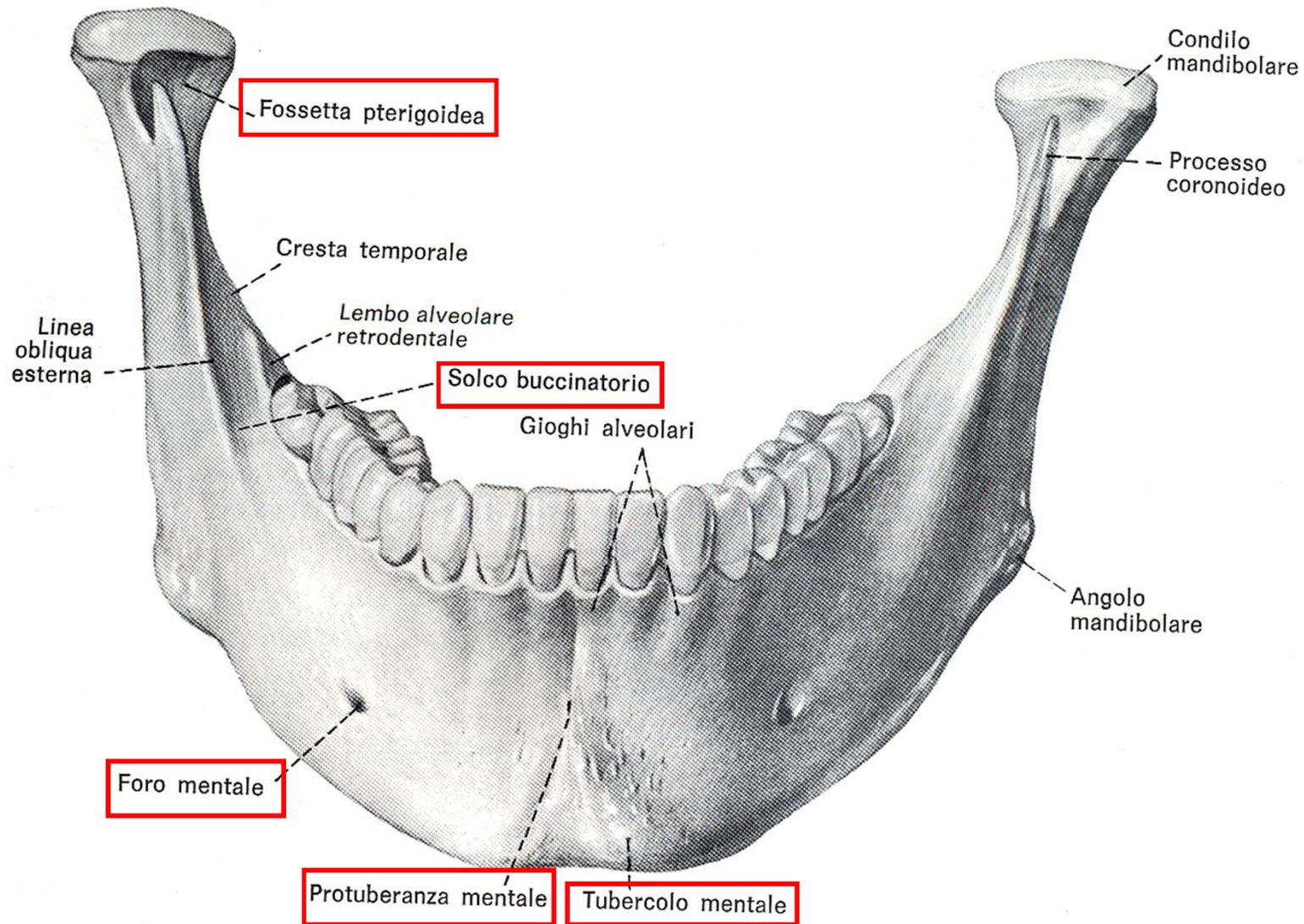
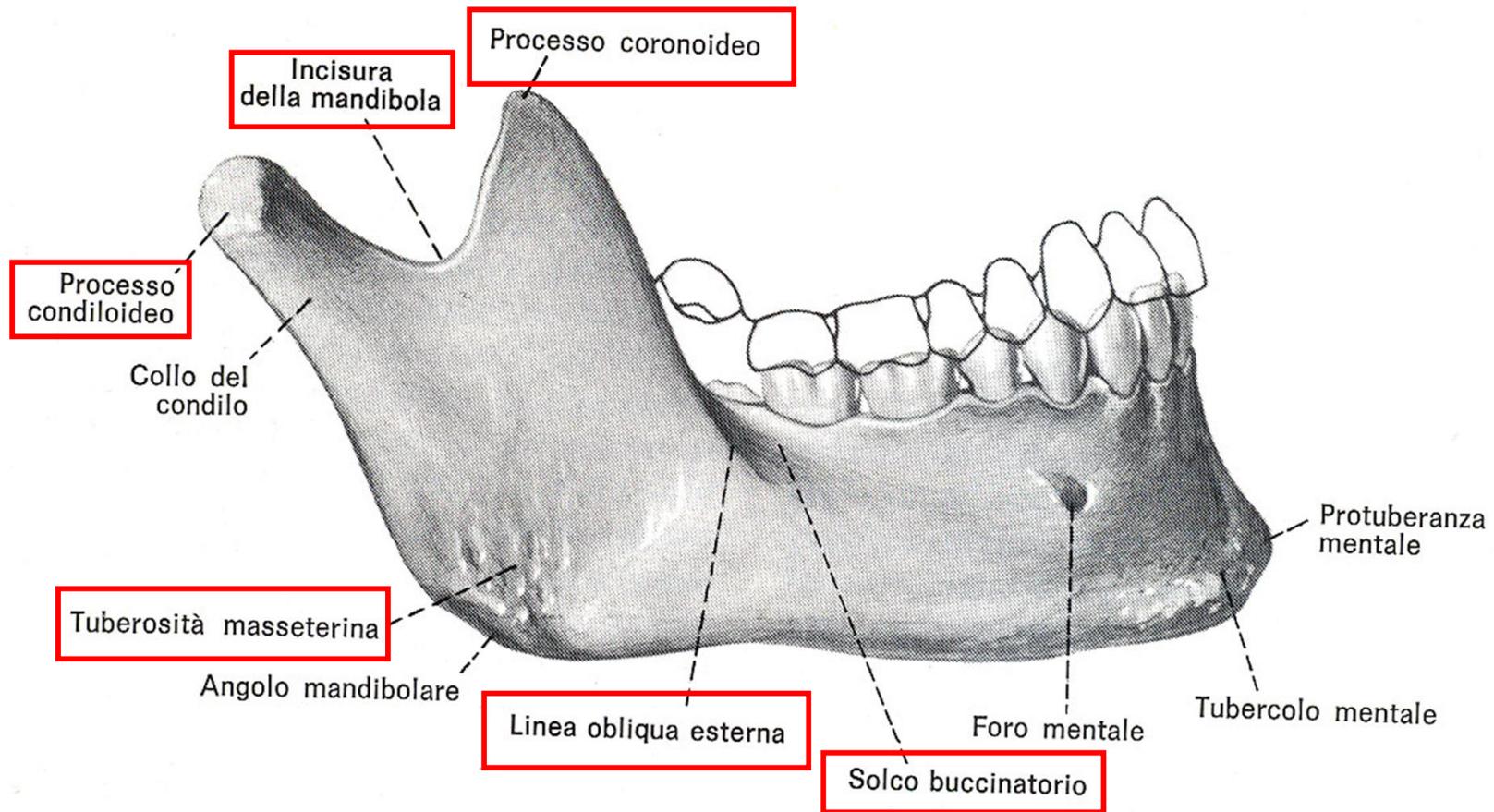
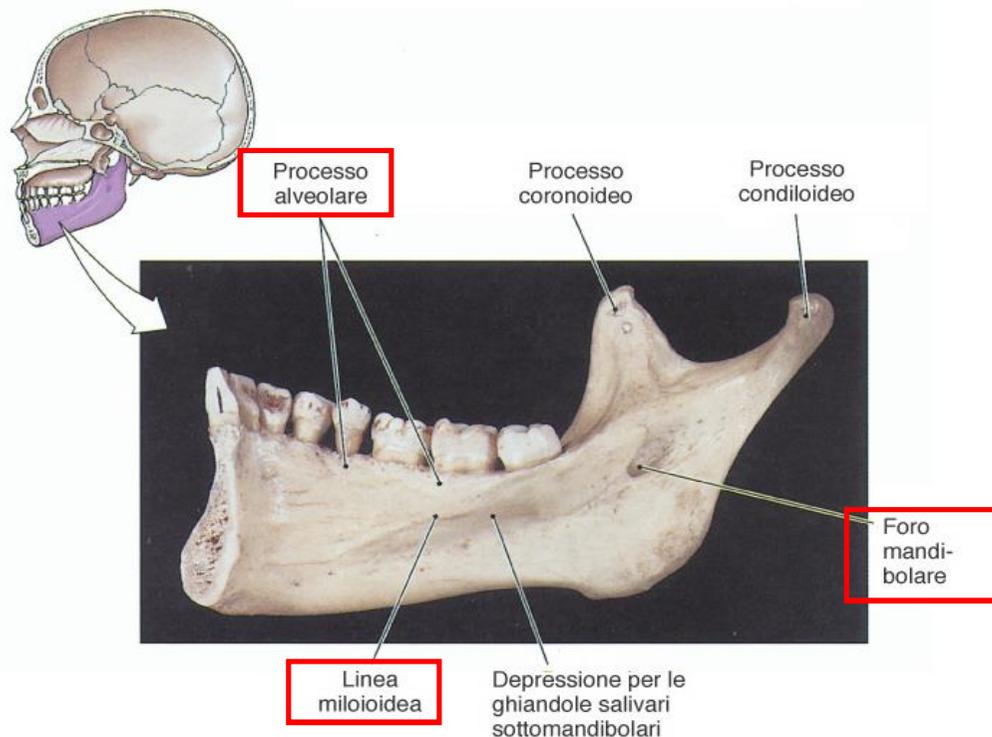


Fig. 2.71 Faccia esterna della mandibola in proiezione anteriore.

Mandibola: faccia esterna corpo

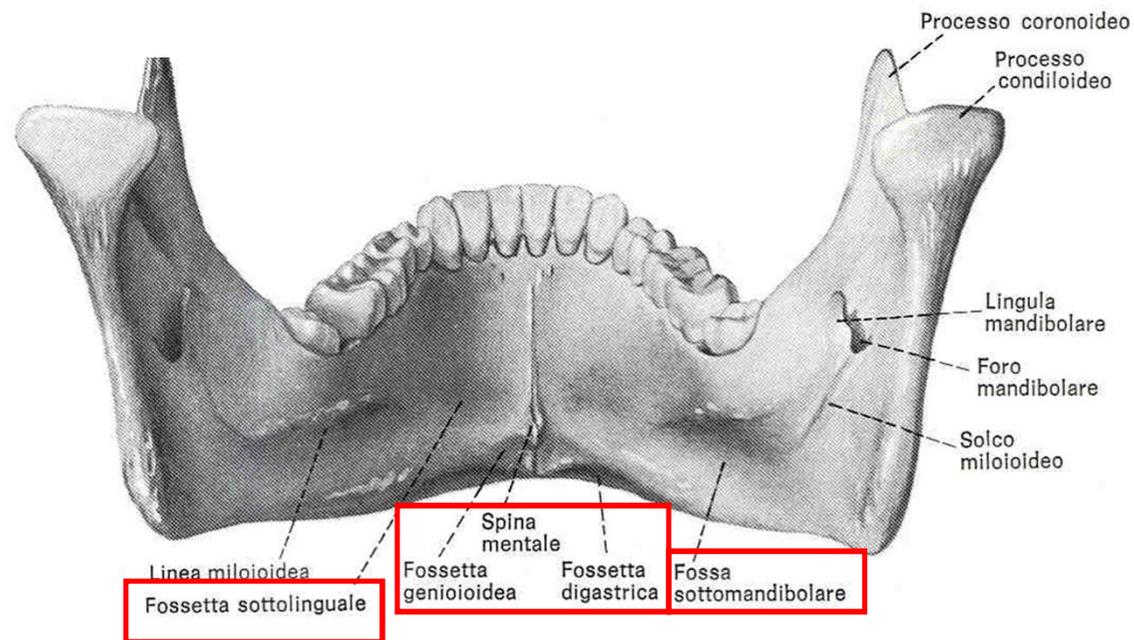
Mandibola: faccia esterna corpo e ramo

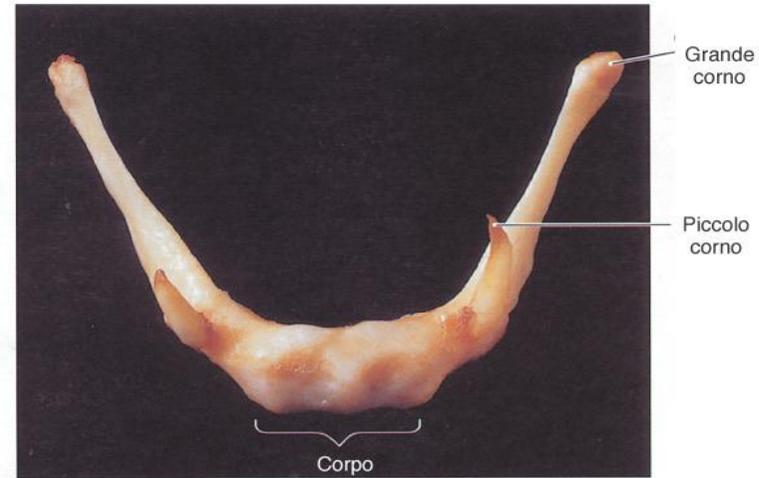
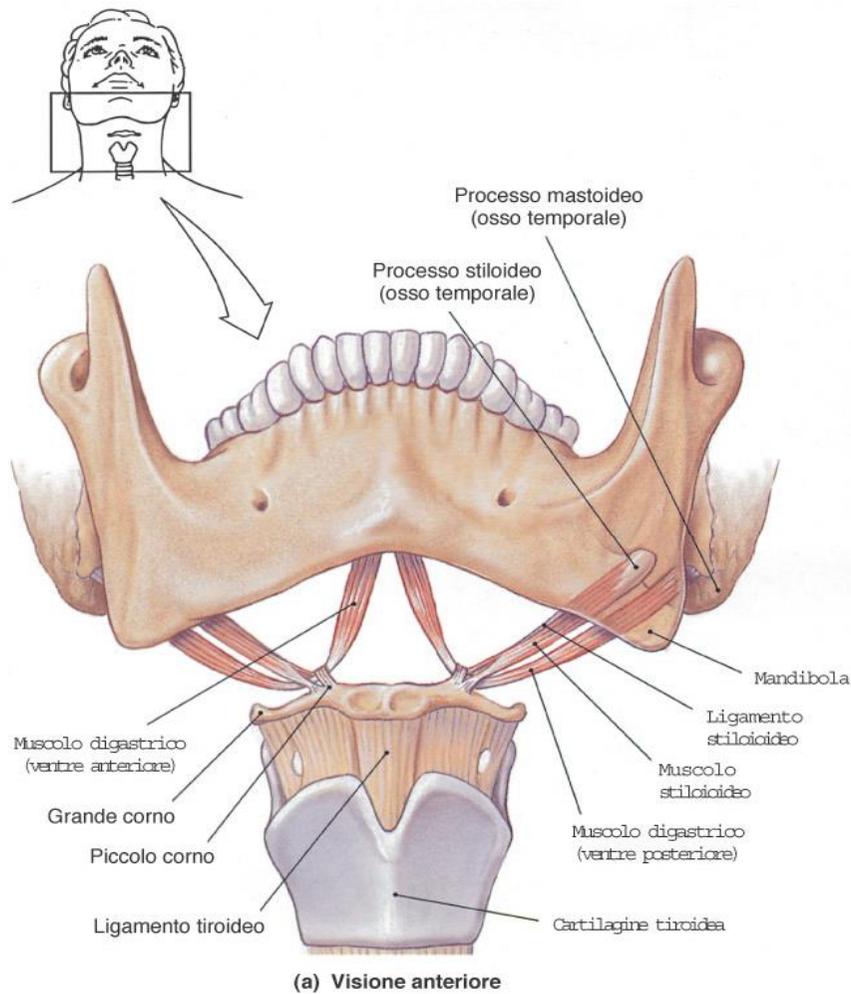




(b) Veduta mediale

Mandibola: faccia interna





(b) Osso ioide, visione anteriore

FIGURA 6-17
L'osso ioide. L'immagine anteriore mostra (a) l'osso ioide e suoi rapporti con i muscoli della mandibola, della lingua e della laringe. (b) Osso ioide isolato.

Osso ioide: non si articola con nessun altro osso ma da inserzione a numerosi muscoli e legamenti