UNIVERSITÀ DI PISA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTALE

3° anno

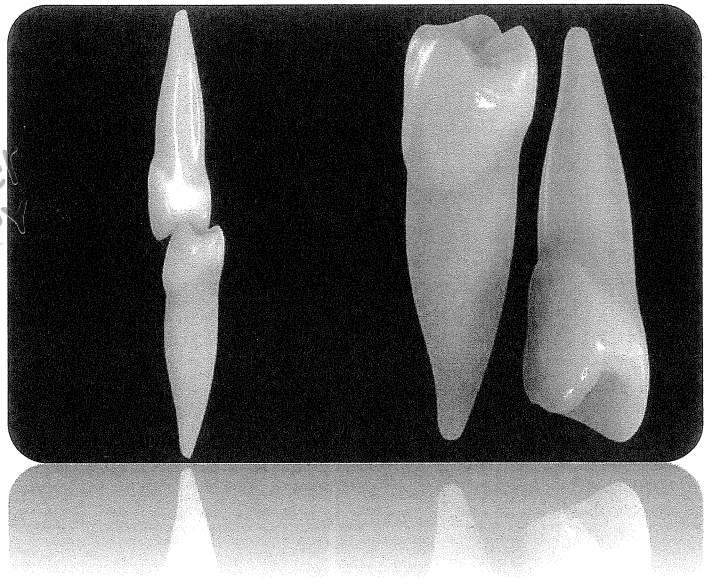
MATERIALI E TECNICHE DI LABORATORIO

DR. Stefano Spadoni

I premolari

Ci sono **otto premolari,** due per lato nell'arcata superiore e inferiore. I premolari sono il quarto e il quinto dente dal centro.

I premolari sono la **combinazione dei canini e dei molari.** Esiste la parte del dente più dritta come nei molari, ma esistono anche le parti più appuntite per masticare e strappare il cibo. La loro funzione è la macellazione del cibo. I primi premolari dell'arcata superiore hanno due radici mentre gli altri premolari ne hanno soltanto una.

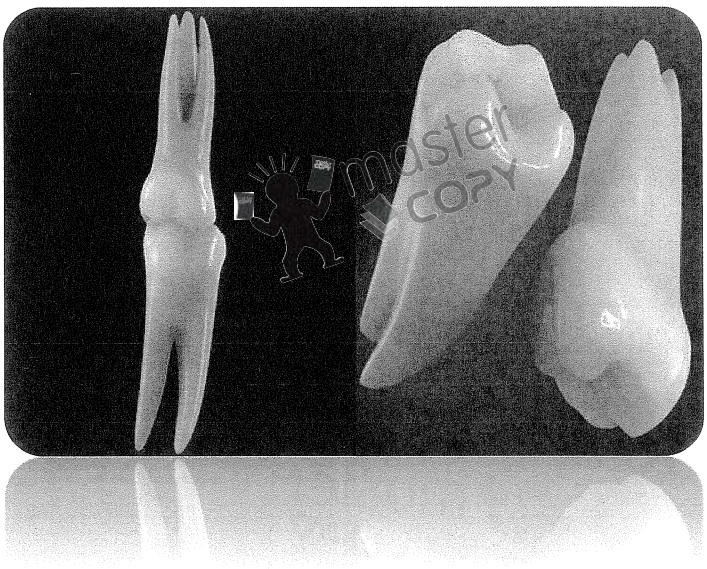


I molari

Gli adulti hanno dodici **molari,** tre per quadrante.

Nei denti da latte esistono solo otto molari. I molari vengono indicati come il primo, il secondo e il terzo guardando verso l' interno della cavità orale. Il terzo molare lo chiamiamo anche dente del giudizio. Questi denti crescono per ultimi tra i 17 e i 25 anni. I molari sono il sesto, il settimo e l'ottavo dente dal centro dell'arcata.

I primi molari dell'arcata inferiore sono più spesso i denti più grandi di tutta la bocca.



Da sapere..

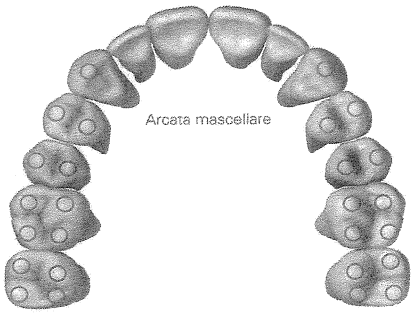
La dentizione decidua è costituita da:

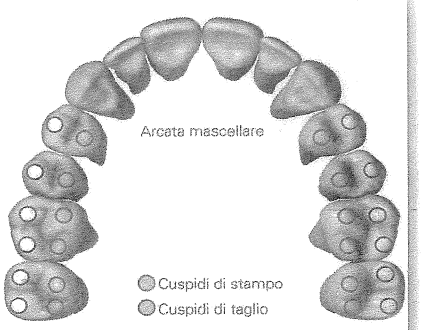
A) 10 denti
B) 18 denti
C) 20 denti
D)32 denti

La dentizione permanente è costituita da:

A) 30 denti
B) 32 denti
C) 28 denti
D) 20 denti

- CUSPIDI
- CRESTE
- FOSSE
- SOLCHI
- CINGOLO
- TUBERCOLO
- COLLETTO
- LINEA CERVICALE
- PUNTO DI CONTATTO



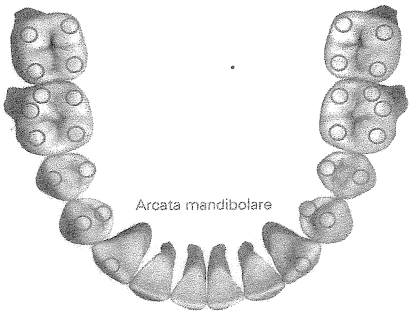


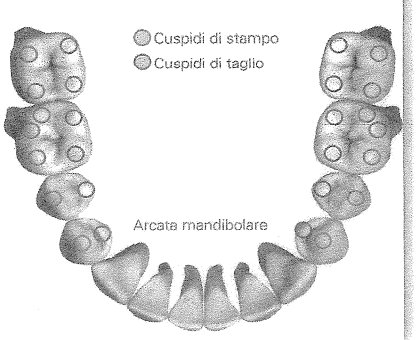
Cuspidi

Punti di massima estroflessione delle superfici occlusali.

Sono assenti negli incisivi, singole nei canini, in numero di due nei premolari, ad eccezione del secondo premolare inferiore che solitamente presenta tre cuspidi, in numero di quattro nei molari superiori e cinque negli inferiori.

Le cuspidi di stampo cadono all'interno del tavolato occlusale del proprio antagonista: sono le palatali per i superiori e le vestibolari per gli inferiori. Le cuspidi di taglio, invece, sono quelle i cui apici cadono al di fuori del perimetro occlusale del proprio antagonista: sono le vestibolari nei superiori e le linguali negli inferiori.

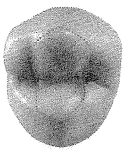




CRESTE



Cresta linguale
Presente nel canino, unisce il cingolo all'apice della cuspide, separando la fossa linguale.

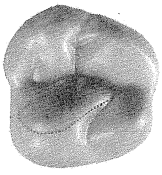


Cresta trasversale
Nasce dall'unione di due creste triangolari poste l'una di fronte all'altra.





Cresta triangolare
I suoi versanti ricordano i lati di un triangolo a causa della loro inclinazione.
È tipica dei premolari e dei molari, decorre dall'apice della cuspide al centro della superficie occlusale.

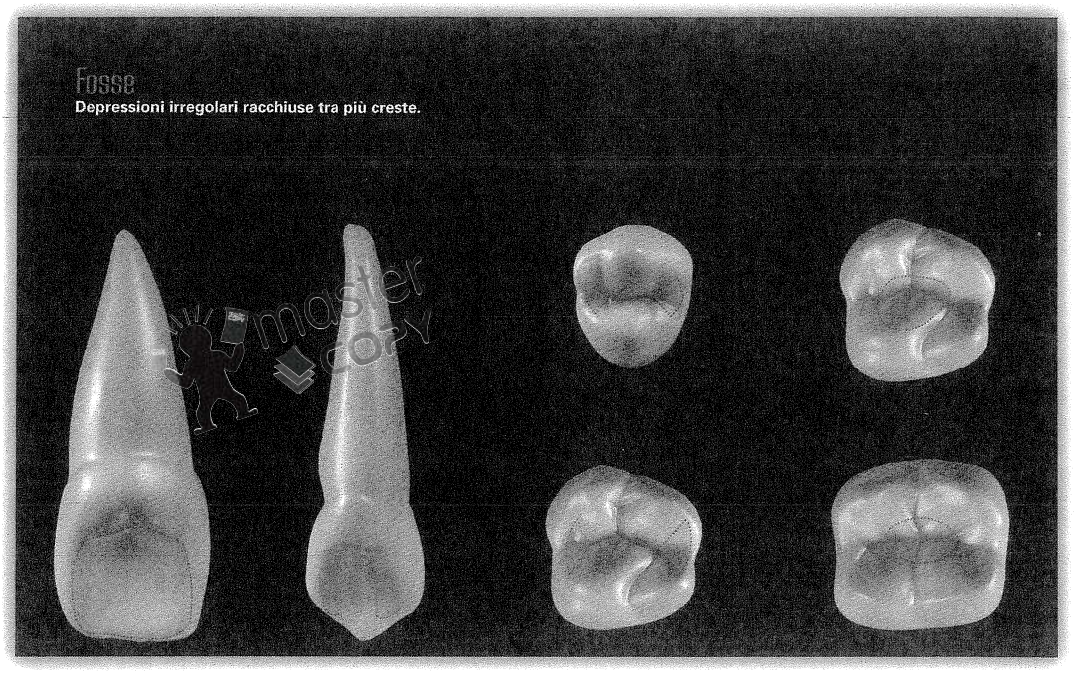


Cresta obliqua
Presente solamente nei molari mascellari, di forma variabile, nasce dall'unione della cresta triangolare della cuspide mesio-palatale con la cresta triangolare della cuspide disto-vestibolare.



In ogni cresta è possibile distinguere due versanti: uno vestibolare e uno linguale/palatale per la cresta incisale, uno distale e uno mesiale per tutte le altre creste.

FOSSE



SOLCHI

