

Dal dentista!



Questo cranio è esposto nella prima sala del museo.

Un'ampia parte di osso è stata rimossa, esponendo completamente le arcate dentali.

Quando si nasce siamo senza denti... in realtà questi ci sono già, nascosti sotto le gengive, ma non li possiamo ancora vedere.

Si trovano nella bocca e ci servono per mangiare, afferrando e tagliuzzando il cibo in piccole parti. Quando sono rovinati non riusciamo più a masticare bene e sentiamo molto dolore: per questo, dobbiamo mantenerli sani curando l'igiene e lavandoli con regolarità.

Senza denti alcuni suoni verrebbero pronunciati in modo strano e un po' buffo: infatti alcune lettere, come la T e la D, vengono chiamate "dentali".

Vediamo quali sono:

In posizione centrale ci sono gli **incisivi**: sono piatti e con un margine tagliente. Sono 8, 4 superiori e 4 inferiori e servono per tagliare e spezzare gli alimenti quando li addentiamo.

Più lateralmente ci sono i **canini** che hanno una forma appuntita... come quelli di un vampiro e sono 4. Afferrano il cibo e lo strappano e questo spiega perché sono così lunghi nei predatori, come ad esempio nei grandi felini.

I **premolari** sono 8 (4 superiori e 4 inferiori) e sono subito dietro ai canini. Questi denti sono presenti solo negli adulti.

Nella bocca ci sono anche 12 denti **molari**: sono molto robusti e agiscono come una macina, schiacciando e trititando finemente il cibo.

Gli ultimi molari sono i **denti del giudizio**... questi denti sono un po' particolari... e non crescono insieme agli altri, quasi sempre spuntano quando si è già adulti... ma non sempre!

Com'è fatto un dente?

I denti sono costituiti da tre sostanze dure, lo **smalto**, la **dentina** e il **cemento** e da una sostanza molle, la **polpa**. Lo smalto rappresenta la sostanza più dura presente nel corpo umano e può cambiare colore a seconda di ciò che beviamo o mangiamo, il caffè e la cioccolata, per esempio, tendono a farlo diventare giallo.

La parte visibile del dente è la corona, mentre il colletto e la radice sono ben nascosti dalla gengiva.

Se mangiamo troppi zuccheri possiamo rovinare il dente e provocare le carie. Per questo motivo anche i denti hanno bisogno di una buona alimentazione per restare sani e belli, oltre a una buona igiene con spazzolino, dentifricio e filo interdentale.



I denti dei bambini sono 20 e sono detti “denti da latte” perché spuntano quando ancora ci nutriamo solo di latte. Ecco quali sono, quando nascono e quando cadono per far posto ai denti definitivi:

Arcata superiore

Dente	Spunta	Cade
Incisivo centrale	7 mesi	6-7 anni
Incisivo laterale	7 mesi	7-8 anni
Canino	17-20 mesi	10-12 anni
Primo Molare	13-16 mesi	9-11 anni
Secondo Molare	20-30 mesi	9-12 anni

Arcata inferiore

Dente	Spunta	Cade
Secondo Molare	20-30 mesi	9-12 anni
Primo Molare	12-16 mesi	9-11 anni
Canino	16-20 mesi	9-12 anni
Incisivo laterale	8 mesi	7-8 anni
Incisivo centrale	6-7 mesi	6-7 anni

I denti definitivi sono 32, ecco quali sono e quando nascono... sperando di non perderli mai!
 Ci sono alcuni denti in più rispetto a quelli dei bambini, i premolari e gli ultimi molari.

Denti Superiori	Spuntano
Incisivo centrale	7-8 anni
Incisivo laterale	8-9 anni
Canini	11-12 anni
Primo premolare	10-11 anni
Secondo premolare	10-12 anni
Primo molare	6-7 anni
Secondo molare	12-13 anni
Terzo molare	17-21 anni

Denti Inferiori	Spuntano
Terzo molare	17-21 anni
Secondo molare	11-13 anni
Primo molare	6-7 anni
Secondo premolare	11-12 anni
Primo premolare	10-12 anni
Canini	9-10 anni
Incisivo laterale	7-8 anni
Incisivo centrale	6-7 anni

Materiale occorrente:

- contenitori di carta delle uova
- forbici
- cartoncino
- colla
- nastro adesivo
- tempere

Istruzioni:

Segui il video in cui ti viene spiegato tutto nel dettaglio.