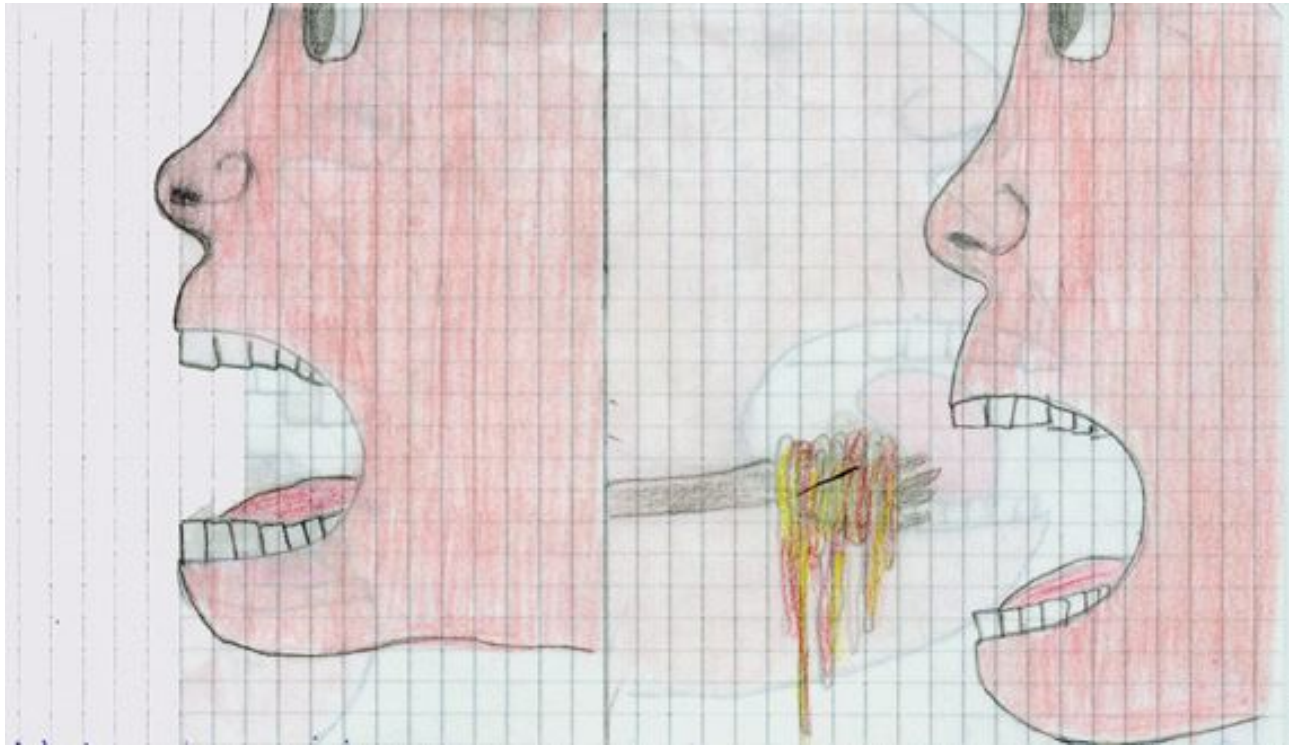


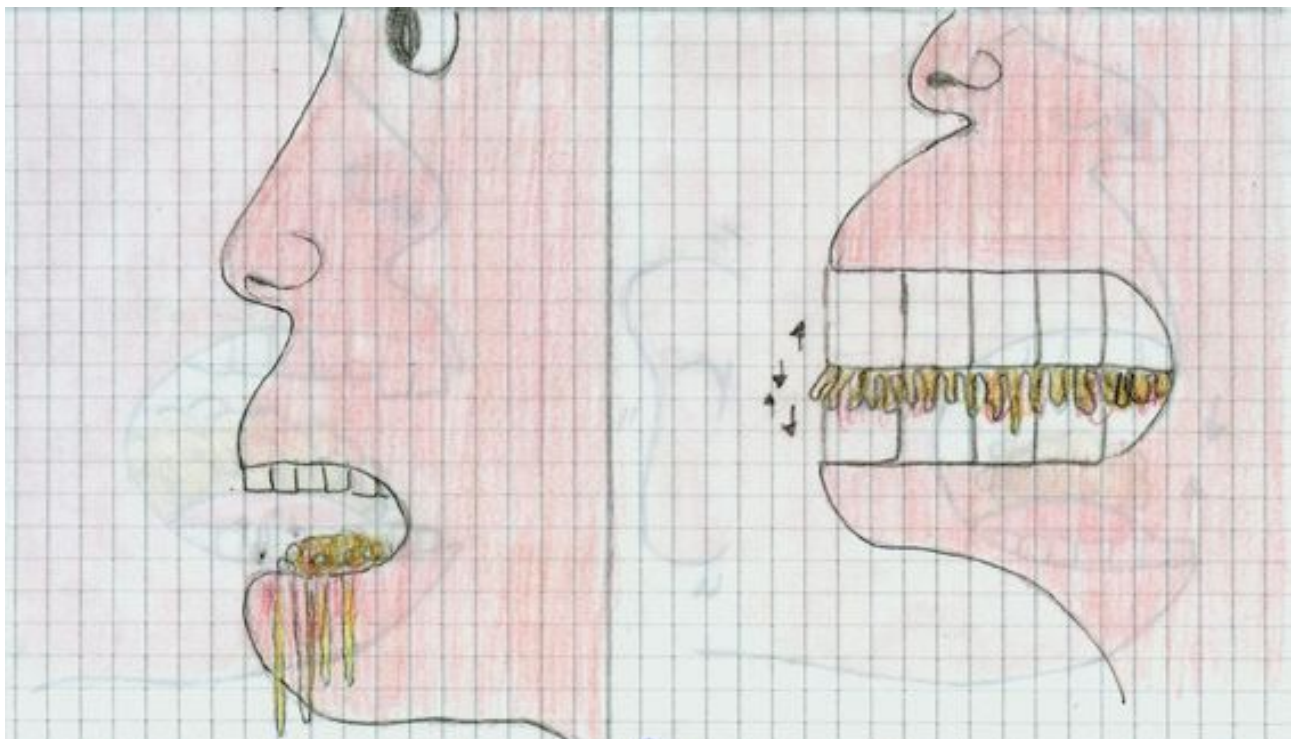
IN BOCCA: VARIE FASI DELLA MASTICAZIONE

(Disegni e idee dei bambini)



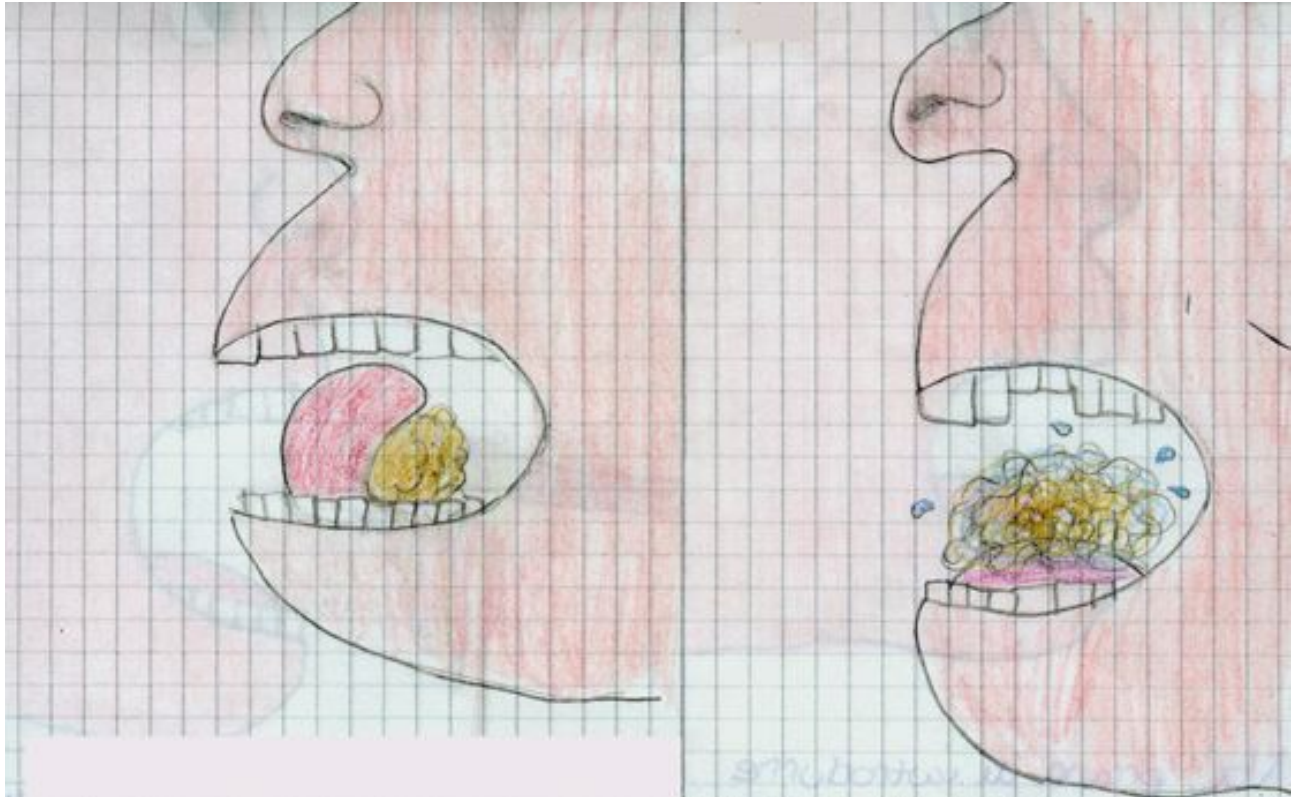
Noi, prima di introdurre il cibo nella bocca, la apriamo.

Ora siamo pronti ad introdurre il cibo in bocca.



Introdotta il cibo, la bocca si richiude e la mascella è pronta a masticare.

La mascella si apre e si chiude. I denti "stritolano" il cibo.



La lingua, quando mastichiamo, sposta il cibo da tutte e due le parti (a destra e a sinistra).

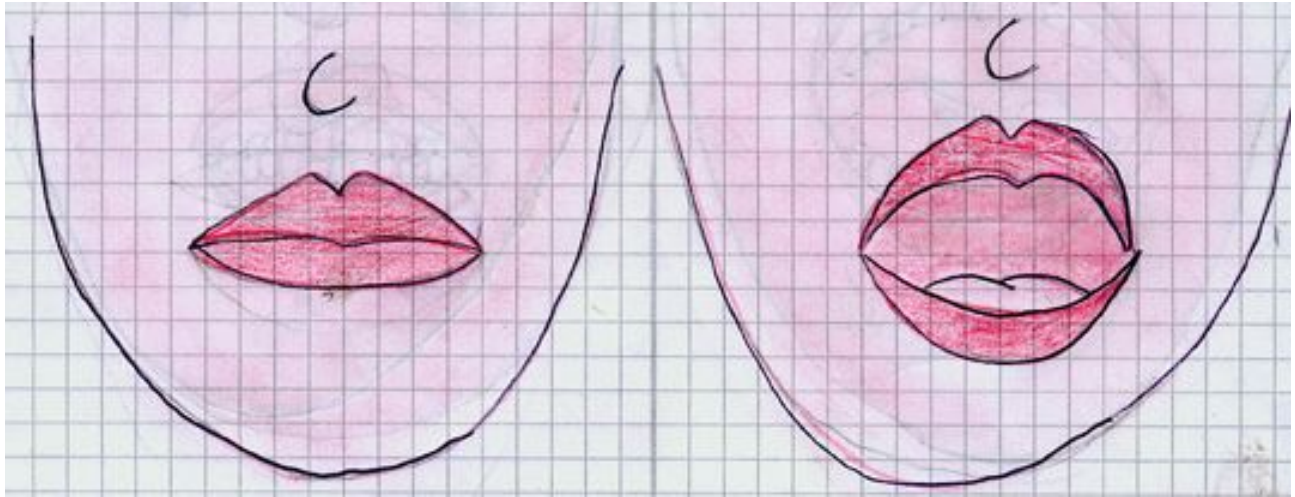
La saliva amalgama il cibo.



Quando mastichiamo muoviamo appena le orecchie.

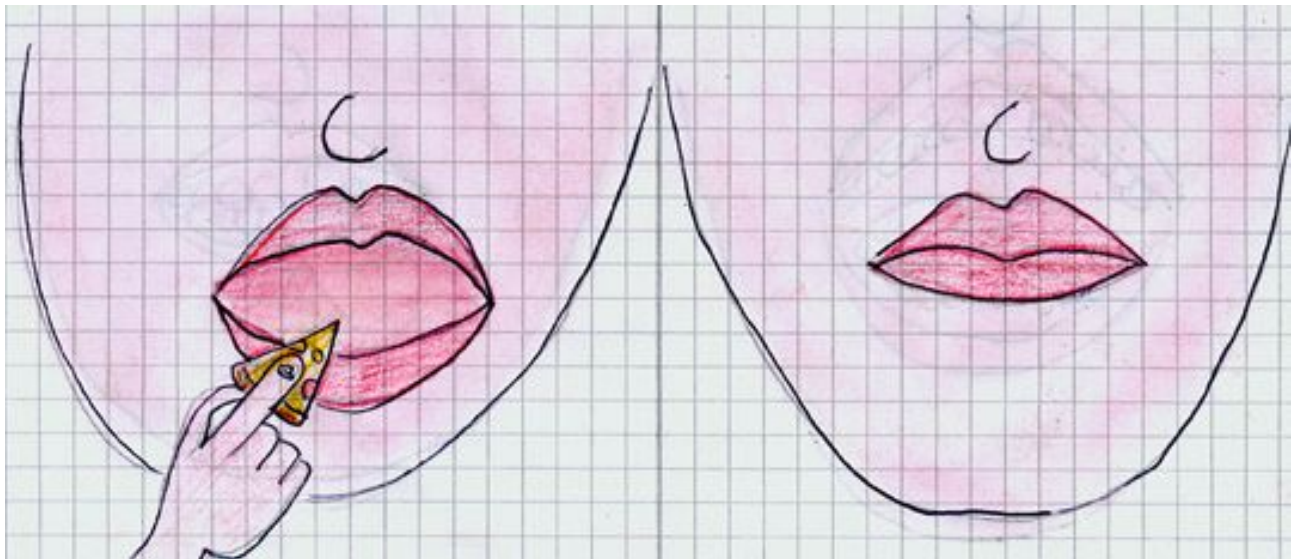
Ora il cibo è pronto per essere ingoiato.

Arianna S.



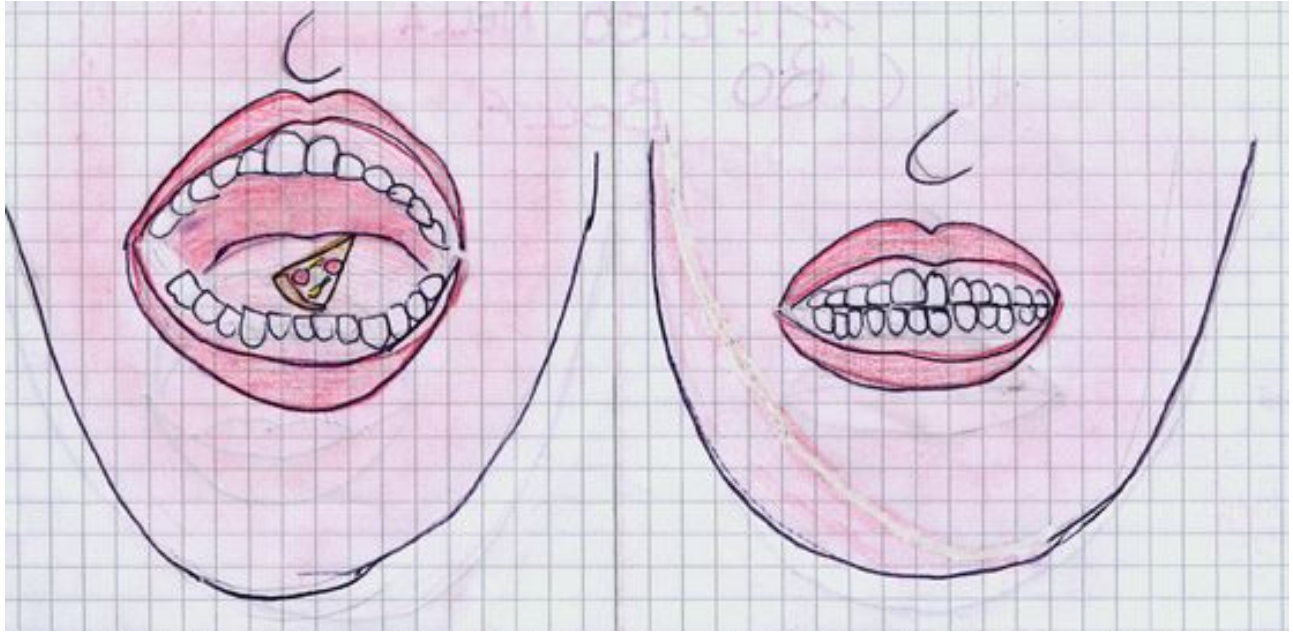
La bocca è chiusa.

Poi si apre per accogliere il cibo.



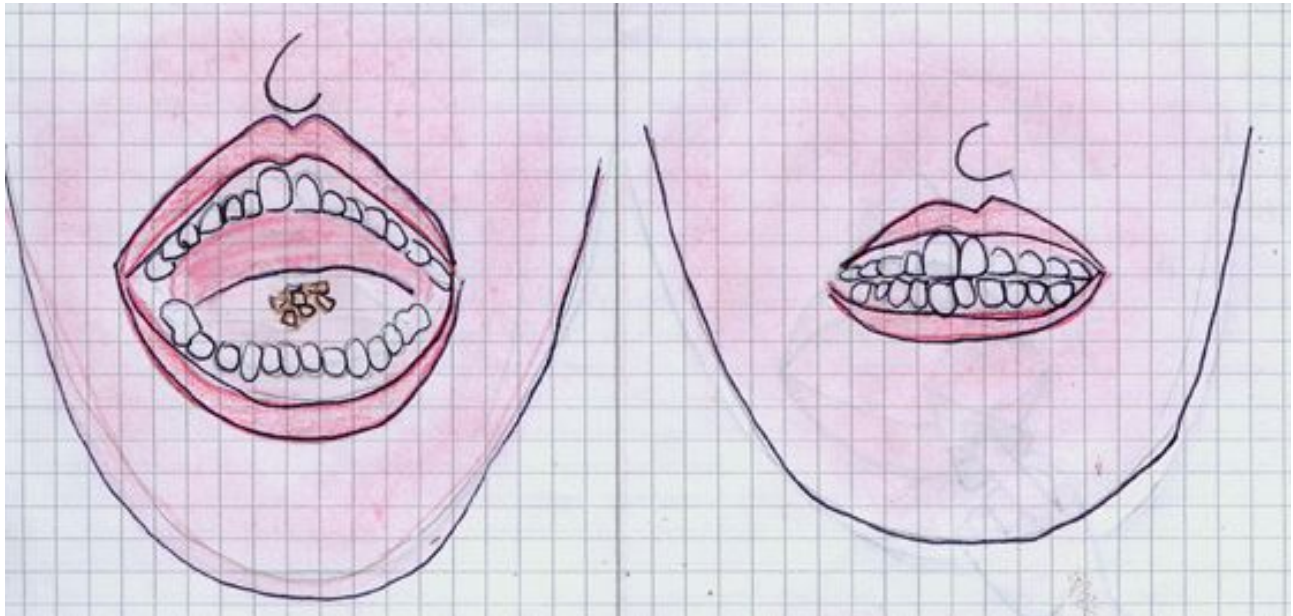
Il cibo entra nella bocca.

La bocca si è chiusa per masticare il cibo che è appena entrato.



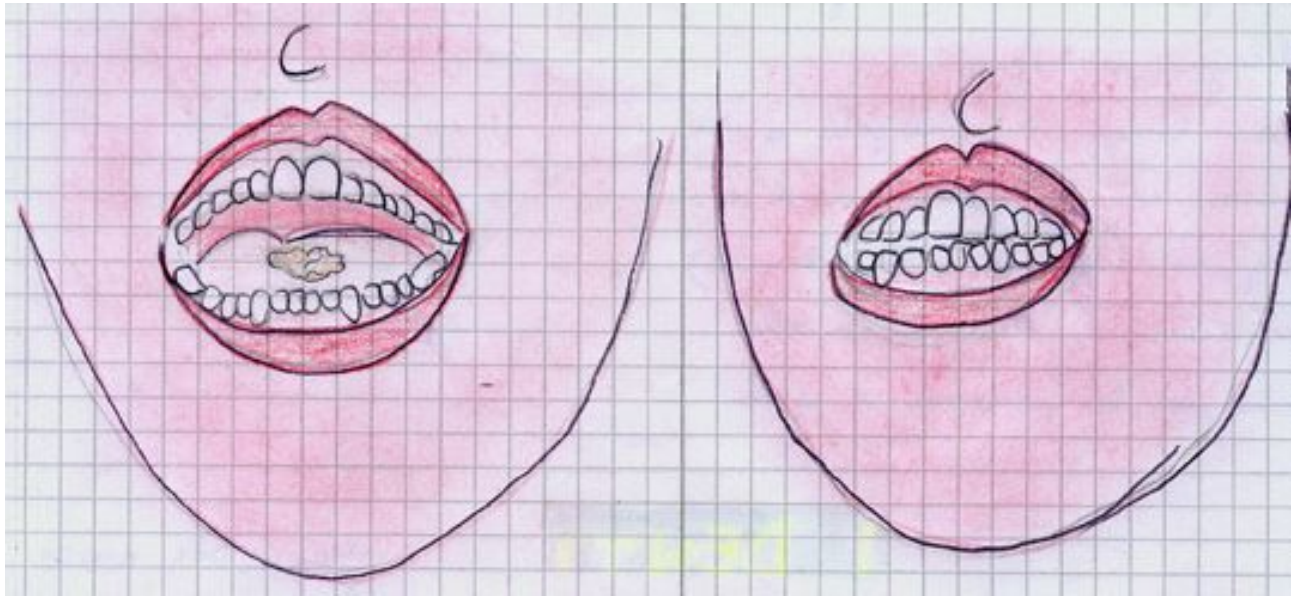
La bocca si apre per masticare.

Ora si è chiusa per spezzare il cibo.



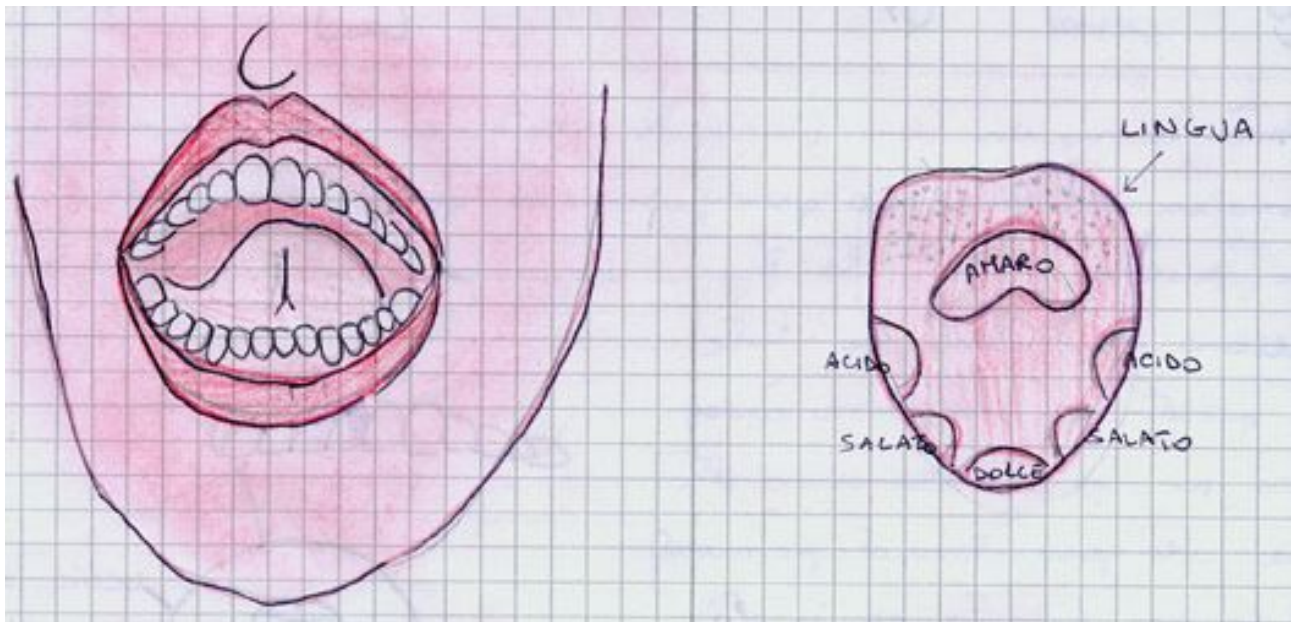
La bocca si riapre e il cibo è a pezzi, ma non è ancora pronto per essere inghiottito.
La lingua lo rimette sotto i denti.

E i denti si richiudono in modo da spezzare il cibo ancora di più per farlo diventare una poltiglia.



Ora è una poltiglia e la bocca si apre in modo che la lingua controlli se i pezzi sono tutti piccoli.

Ora la bocca si è richiusa e la lingua è pronta per far inghiottire il cibo.



Ora il cibo ha finito il suo passaggio nella bocca, perché è stato inghiottito.

La lingua è un organo gustativo e capisce i gusti in punti diversi. Ha tante piccole palline rosse che capiscono i sapori.

Michela P.

TUTTO QUELLO CHE SAPPIAMO SUI DENTI

Conversazione con i bambini

Cristina, Jaouer: i denti servono per masticare i cibi.

Federica: servono per sminuzzare bene il cibo.

Lorenzo: quelli davanti servono per mordere e quelli dietro per masticare, cioè per fare a piccoli pezzi il cibo.

Michela: quelli davanti prendono il cibo e quelli dietro lo fanno diventare una pappa.

Giacomo S.: i denti hanno varie funzioni: quelli davanti strappano la carne e gli altri cibi, quelli dietro servono ad acciaccarla con l'aiuto della lingua.

Michela: anche con l'aiuto della saliva.

Lorenzo: grazie alla saliva il cibo diventa morbido.

Giacomo C.: la saliva serve per non far seccare la bocca, serve per impastare il cibo.

Da dove viene la saliva?

Sofia: quando bevi l'acqua ne rimane un po' in bocca.

Anche se non si beve, c'è sempre un po' di saliva in bocca. Da dove verrà?

Pamela: dal palato.

Gaia: dalla mascella.

Francesca: per me viene da qualcosa sotto la lingua, dalle guance: si sente un'acquetta.

Giacomo S.: io so che viene dalle ghiandole salivari, che sono una specie di palette rotonde che stanno sotto la mandibola.

Torniamo ai denti...

Giacomo C.: davanti, i denti sono più sottili, sono più affilati e taglienti per mordere.

Lorenzo: secondo me i canini servono per aggrappare meglio il cibo perché sono appuntiti.

Debora: davanti sono più lunghi e secchi, dietro sono più cicciotti.

Michela: quelli dietro hanno come una fossetta e intorno le punte.

Lorenzo: forse serve per trattenere la saliva in modo che, quando si mastica il cibo si ammorbidisce.

I denti servono soltanto per masticare?

Debora: i denti servono anche per parlare e dire meglio le lettere.

(I bambini provano a dire le lettere e dicono che i denti sono importanti per dire la D, la T, la S, la Z, la C e la G).

Laura: i denti possono servire per difenderci, se siamo in pericolo, dando mozzicotti.

Lorenzo: questo serve soprattutto agli animali.

Altre cose che sapete sui denti...

Federica: all'inizio della vita abbiamo i denti da latte, che poi cadono e ricrescono più grandi, forti e resistenti.

Dalila: a 10 anni i denti davanti mi sono tutti cresciuti, quelli di dietro non tutti.

Questo ti fa capire che i denti da latte sono meno di....

Dalila: di quelli da grande.

Qualcuno sa come si chiamano i denti che ricrescono?

Arianna P.: denti permanenti.

Laura: i denti da latte sono piccoli e meno robusti, quelli che ricrescono sono più robusti perché devono durare tutta la vita.

Giacomo C.: prima cadono i denti davanti, gli incisivi, poi quelli dietro ai canini e poi i canini.

Giulia: quelli grossi si chiamano premolari e molari.

Lorenzo: a volte i denti permanenti occorre toglierli perché hanno la carie.

Cosa sarà la carie?

Cristina: le carie vengono se mangi tanti dolci e non ti lavi i denti.

Dalila: è un'infezione che viene nei denti quando uno mangia troppi dolciumi e non si lava i denti.

Eleonora, Arianna M.: se uno non si lava i denti, i resti dei cibi si depositano fra i denti e ti si fa un buco.

Giacomo S.: il cibo che si deposita è cibo per dei piccolissimi organismi che poi attaccano il dente.

Laura: che poi diventa nero.

Arianna P.: la carie bisogna curarla dal dentista.

Michela: il dentista con un ferretto o un trapano toglie la carie e chiude il buco con una pasta.

Laura: a volte la pasta è scura, a volte è bianca come il dente.

Giacomo S.: se una persona si lava bene i denti, sfregando in ogni angolo, con lo spazzolino a mano o quello elettrico le carie non si formano.

Michela: quando le persone sono anziane, gli cascano i denti e devono mettere la dentiera.

Lorenzo. Se i denti non si possono curare occorre toglierli e sostituirli con quelli finti.

Michela: il dente deve essere alimentato dal sangue, perché quando lo togli sanguina.

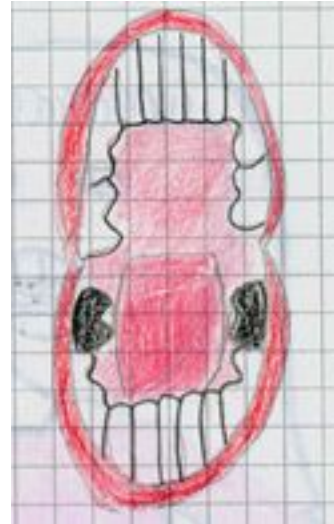
Cristina: quando ho tolto un dente ho visto che era lungo, perché aveva le radici.

Laura: quando si toglie un dente, bisogna stringere la gengiva per fermare un po' il sangue.

Michela: i denti sono come le ossa.

Laura: per questo hanno bisogno di calcio.

(Disegni e idee dei bambini)



I denti sono molto importanti perché servono per masticare. Quelli davanti sono lunghi, stretti e affilati, servono per strappare, tagliare la carne, il formaggio, per dare morsi, quelli dietro sono più grossi e servono per tritare bene il cibo e, con l'aiuto della lingua, formano una pallottola di cibo.

Nel disegno sopra ho fatto vedere due denti cariati. La carie viene quando si mangiano troppi dolci, che attirano i batteri, tanti piccoli microrganismi che mangiano i depositi di zucchero e poi mangiano anche il dente che diventa nero. Per curarlo bisogna andare dal dentista che, con un ferretto, ti scava il dente togliendo la carie. Il dente ora ha un buco, dove c'era la carie, e allora il dentista lo tappa con una pasta.



I denti da latte cadono tutti e crescono quelli nuovi. I denti da latte sono fragili, poco robusti, mentre quelli nuovi sono più grossi e robusti perché devono durare per tutta la vita. Si chiamano denti permanenti.

La cura migliore, per i denti, è lavarli.

Laura A.



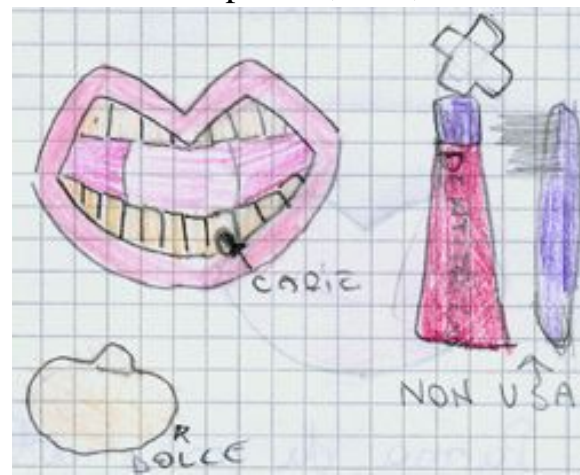
I denti sono come ossa perché sono duri; davanti sono più fini e più piccoli e dietro più grandi e più spessi.



Con i denti ci si possono dire le lettere dell'alfabeto tipo la S, la D, la T.



I denti cadono, perché devono cambiarsi e diventare più forti.



Se uno mangia molti dolci e i denti non li lava, gli verranno le carie e dopo gli faranno male i denti.

Federica N.



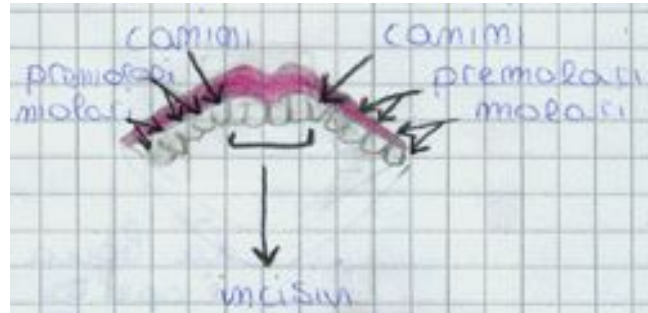
Quelli davanti servono per mordere, quelli dietro servono per masticare il cibo.



Se uno non si lava mai i denti, vengono le carie: è un'infezione provocata da microrganismi.

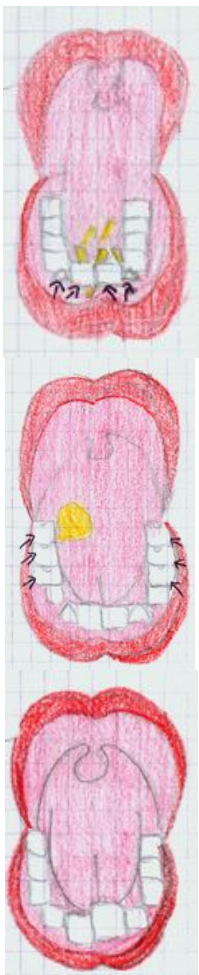


Per togliere la carie devi andare dal dentista, che con un trapano ti scava il dente per togliere la carie e poi te lo richiude con una pasta.



Questi sono i denti permanenti.

Giulia P.



Dopo che abbiamo messo il cibo nella bocca, con i denti incisivi, che sono quelli davanti, si spezzano in pezzi un po' grandi.

Invece i molari servono, masticando, a formare una palletta di cibo, per poi ingoiarla.

Nei molari c'è una specie di fossetta, dove, secondo me, si deposita la saliva che poi aiuta la masticazione.

I denti devono anche cadere tutti, quelli da latte, perché rinascono più grandi e più robusti.

Dalila P.