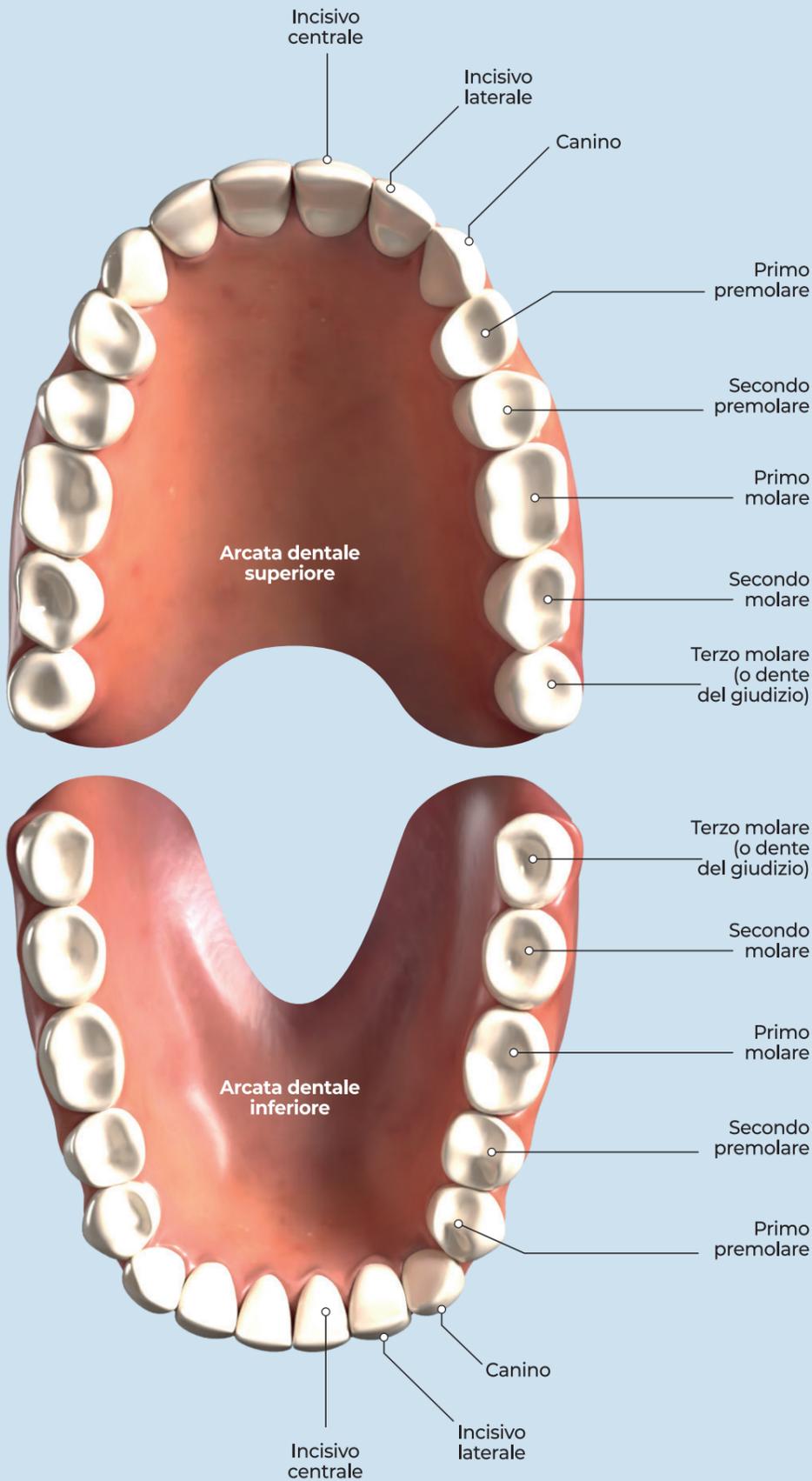


DENTRO LA BOCCA l'apparato dentale

Le arcate dentali

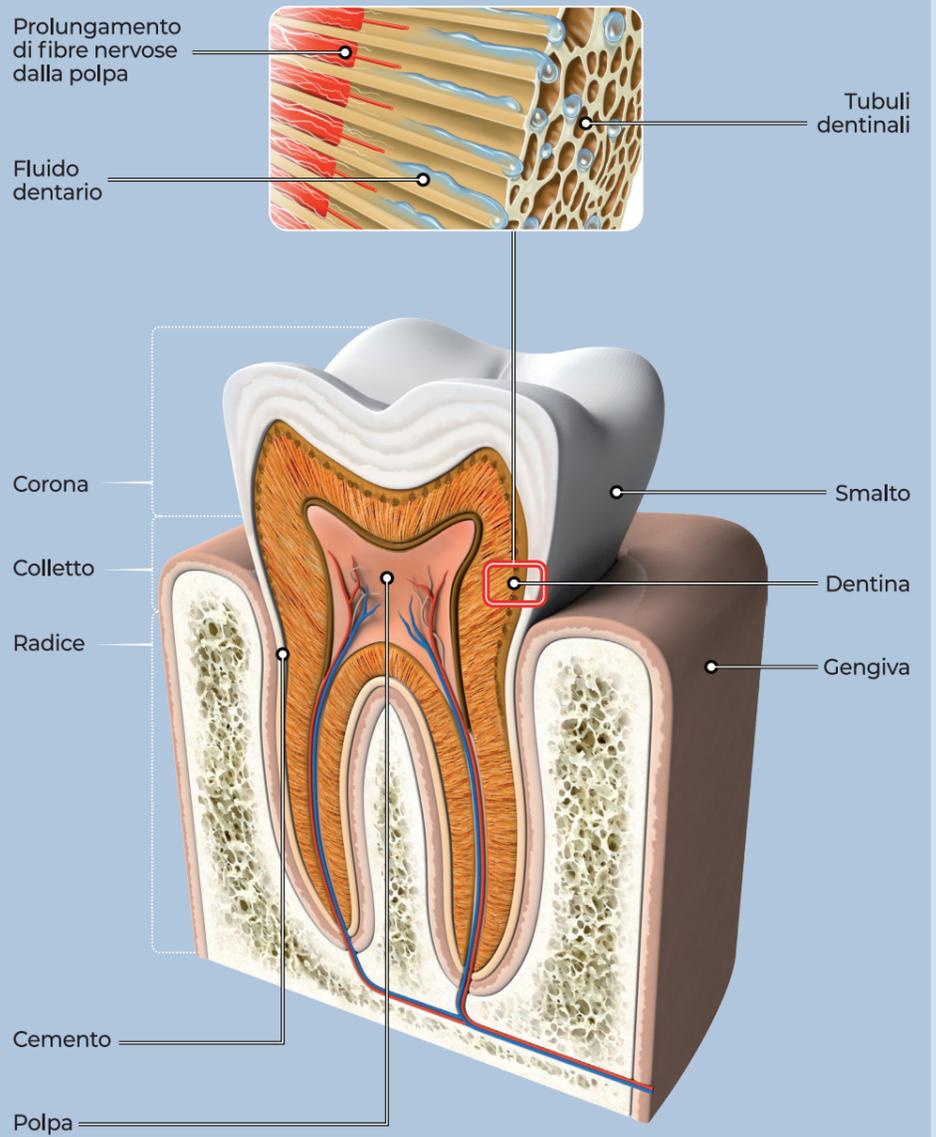


Ogni dente svolge un ruolo cruciale nella **masticazione** (e di conseguenza nei processi digestivi), nella **fonazione** e nell'**estetica** del viso ed è progettato con una specifica morfologia e funzione, adatta a esigenze diverse, come **tagliare, strappare e tritare** il cibo. Conoscere la struttura dei denti e il loro corretto funzionamento aiuta a **promuovere pratiche di igiene orale efficaci**, riducendo il rischio di carie, gengiviti e altre malattie dentali.

Anatomia del dente

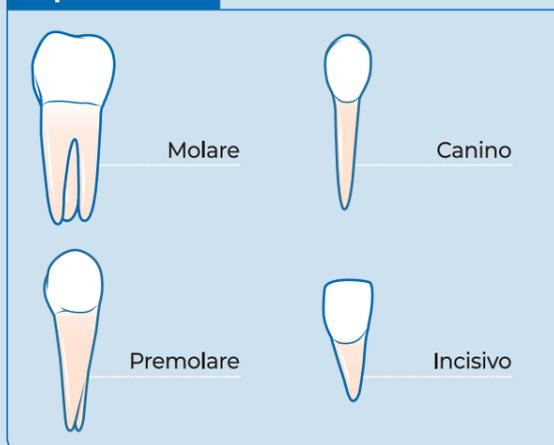
I denti sono ricoperti dallo **smalto**, un tessuto molto resistente e mineralizzato, il più duro presente nel nostro corpo, che ha il compito di proteggerli dalle aggressioni esterne, come carie, eccesso di cibi acidi, bruxismo, spazzolamento aggressivo e con tecnica errata.

Questi fattori possono erodere lo smalto ed esporre la **dentina** sottostante, un particolare tessuto meno resistente dello smalto, più poroso ed elastico che determina il colore del dente, protegge la polpa da variazioni di temperatura e sollecitazioni meccaniche. La dentina è attraversata da **tubuli** che contengono **fibre nervose**, responsabili della sensibilità del dente.



È il cuore del dente, in cui si trovano nervi, piccole vene, arterie e cellule che producono la dentina

I tipi di denti



Evoluzione della carie

