

- a. **Localizzazione:** Cavità interna del dente, distinta in:
 - i. Cavità della corona.
 - ii. Canali radicolari.
- b. **Composizione:**
 - i. Matrice fibrillare di collagene.
 - ii. Cellule (odontoblasti, fibroblasti).
 - iii. Componenti vascolari e nervose.
- c. **Caratteristiche:**
 - i. Non mineralizzata.
 - ii. Dinamica, invecchia nel tempo (aumento di componente fibrosa e calcificazioni).
 - iii. Plesso sotto-odontoblastico: Area di innervazione al confine con la dentina.
- d. **Funzione:** Supporto vitale al dente, ma non indispensabile per la funzione dentale.

4. Cemento

- a. **Localizzazione:** Riveste la radice del dente, dal colletto all'apice.
- b. **Composizione:**
 - i. 65% minerale.
 - ii. Simile al tessuto osseo.
- c. **Caratteristiche:**
 - i. Non innervato, non vascolarizzato.
 - ii. Ha capacità rigenerative (cementoblasti).
- d. **Tipi di cemento:**
 - i. **Primario:** Prodotto durante l'embriogenesi, non cellulare.
 - ii. **Secondario:** Prodotto post-eruzione, con componente cellulare.
- e. **Spessore variabile:** Più spesso al colletto e all'apice.