

- Biradicolato (mesiale e distale).

### **Premolari permanenti**

- **Esclusivi della dentatura permanente.**
- **Totale:** 4 per arcata.
- **Caratteristiche:**
  - **Primo premolare superiore:**
    - Bicuspidato, biradicolato.
    - Cuspide vestibolare predominante.
  - **Secondo premolare superiore:**
    - Monoradicolato, dimensioni inferiori rispetto al primo.
  - **Premolari inferiori:**
    - Forma ovale rispetto ai superiori.
    - Primo premolare inferiore talvolta presenta sdoppiamento cuspidi linguali.

### **Molari permanenti**

1. **Regole generali:**
  - a. **Mascellari:** Triradicolati (2 vestibolari, 1 palatale), maggiore sviluppo vestibolo-palatale.
  - b. **Mandibolari:** Biradicolati (mesiale e distale), maggiore sviluppo mesio-distale.
2. **Primo molare superiore (n. 6):**
  - a. **Forma:** Quadrangolare, 4 cuspidi.
  - b. **Creste:** Fusione della cresta triangolare mesio-palatina con quella disto-vestibolare, formando una cresta obliqua.
  - c. **Tubercolo di Carabelli:** Protuberanza palatale.
  - d. **Radici:**
    - i. Triforcate (tripode): 1 radice palatale conica, 2 vestibolari (mesio-vestibolare spesso sdoppiata in doppio canale nel 50% dei casi).
3. **Secondo molare superiore (n. 7):**
  - a. **Dimensioni e cuspidi:** Più piccolo del primo, spesso perde la cuspide disto-palatina.
  - b. **Forma:** Profilo triangolare con due creste marginali e tre triangolari.
  - c. **Radici:** Triradicolate, meno divaricate rispetto al primo molare.
4. **Terzo molare superiore (n. 8):**