

1. Definizione di Occlusione

- **Occlusione:** Contatto reciproco tra i denti delle due arcate dentarie.
- **Condizioni necessarie per occlusione:**
 - Presenza di denti corrispondenti.
 - Almeno tre coppie di denti distribuite su tutta l'arcata (piano di occlusione).
- **Posizione di riposo:** Denti non a contatto, mandibola socchiusa grazie al tono muscolare.

2. Tipi di Contatto Dentale

- **Cuspidi di stampo:** Palatine superiori e vestibolari inferiori (toccano).
- **Cuspidi di taglio:** Vestibolari superiori e palatine inferiori (non toccano).
- **Contatto dentale anteriore:**
 - Sfiorante, non stoppante.
 - Necessario per evitare carichi obliqui che compromettono la durata del dente.

3. Curvature del Piano Occlusale

- **Curva di Spee (sagittale):**
 - Concavità superiore con profondità massima ai premolari (2-3 mm).
 - Compensa la diversa distanza dei denti dal fulcro articolare.
- **Curva di Wilson (frontale):**
 - Concavità superiore.
 - Compensa il disavanzo di larghezza tra arcata superiore (più ampia) e inferiore.

4. Fenomeni di Allineamento e Disallineamento

- **Overbite:** Sovrapposizione verticale (2 mm negli incisivi).
- **Overjet:** Sovrapposizione orizzontale (2 mm negli incisivi).
- **Openbite:** Spaziatura causata da deglutizione atipica o interposizione linguale.
- **Deepbite:** Opposto all'overbite, incisivi inferiori completamente coperti dai superiori.