



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

# Anatomia del parodonto



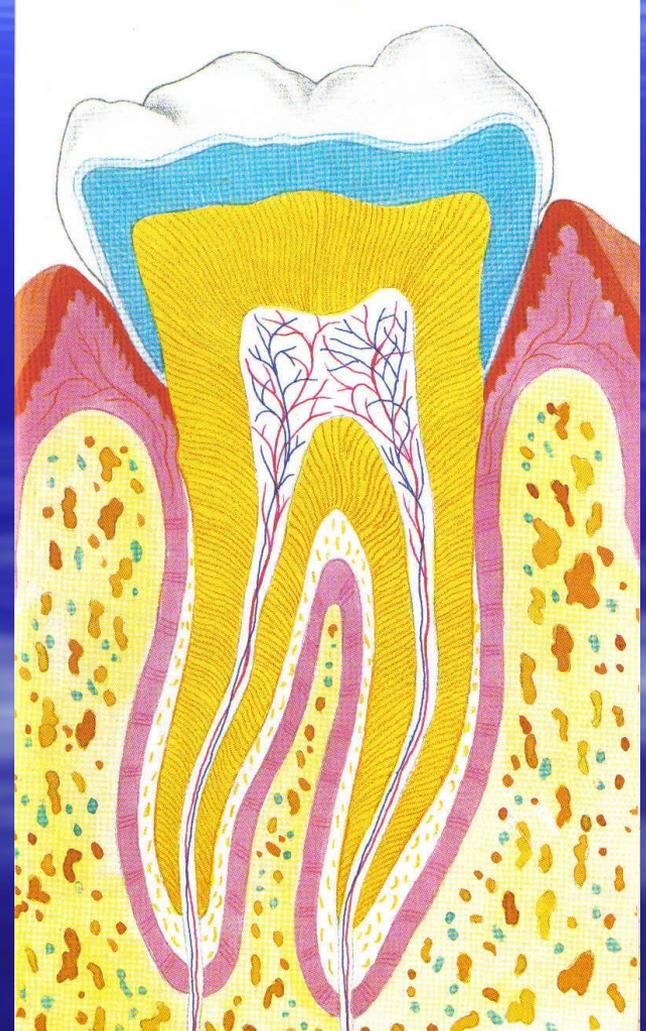
Prof.agg. Paolo Debertolis



Parodonto normale

# Il parodonto

- Gengiva
- Legamento parodontale
- Cemento radicolare
- Osso alveolare



# Strutture di rivestimento del cavo orale

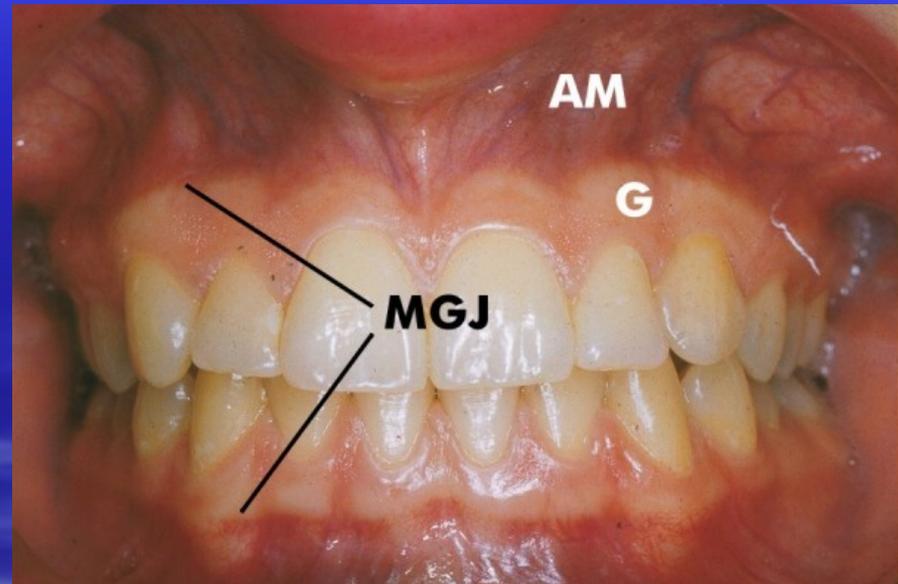
Mucosa

Gengiva (libera ed aderente)

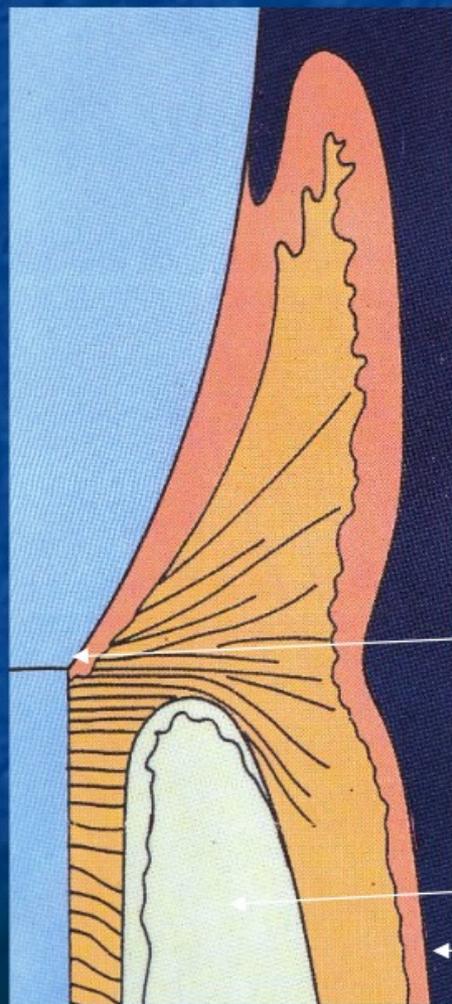


# La gengiva

La gengiva (G) è la porzione di mucosa masticatoria che ricopre il processo alveolare e circonda la porzione cervicale del dente. Si estende dal margine gengivale alla linea mucogengivale (MGJ) e si distingue in **libera** ed **aderente**.







GENGIVA LIBERA

LINEA AMELOCEMENTIZIA

GENGIVA ADERENTE

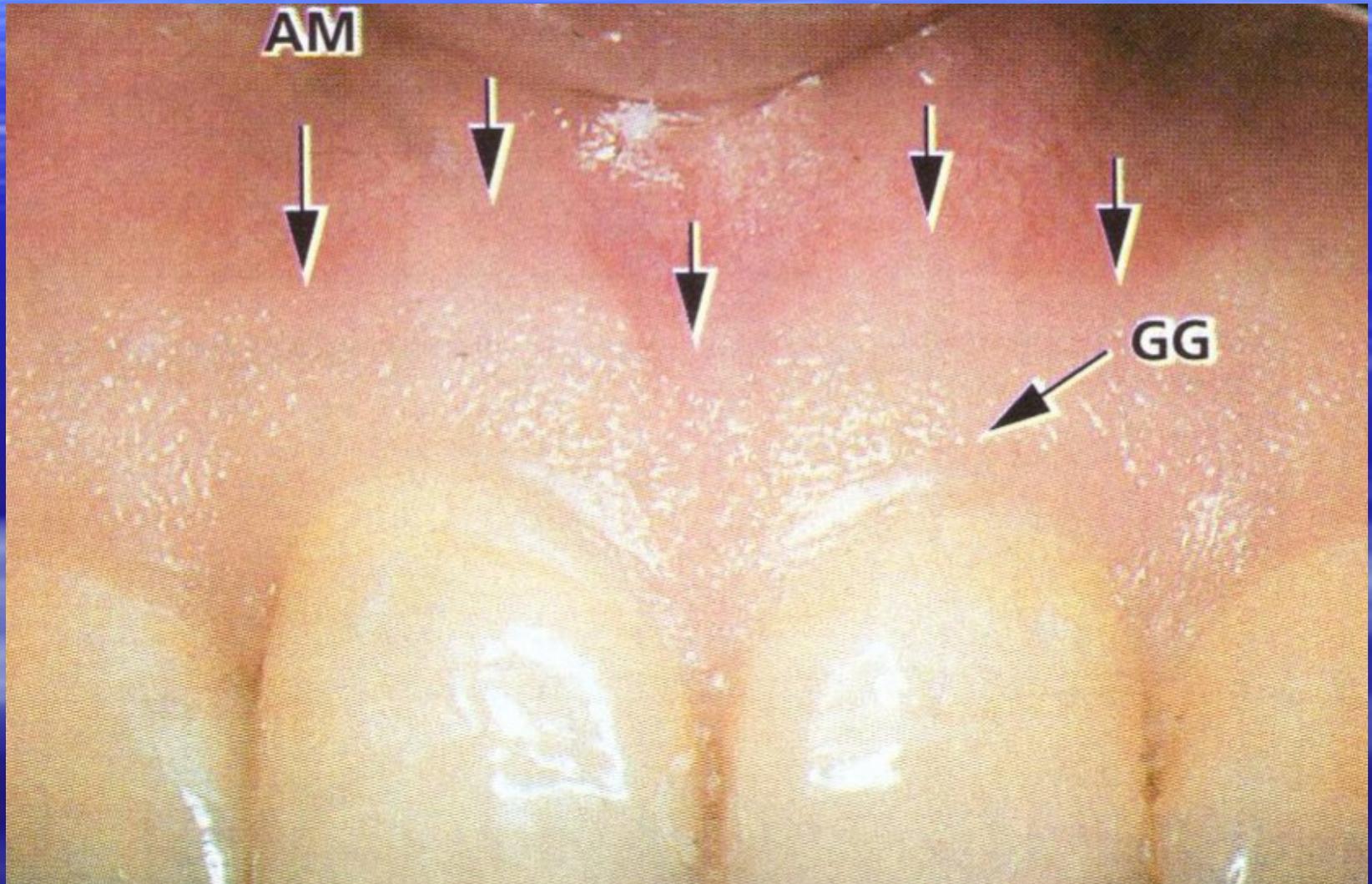
OSSO

GIUNZIONE MUCOGENGIVALE

# Gengiva aderente

- Ampiezza da 0 a 9 mm
- Tende a ridursi con l'età per riduzione dei processi alveolari
- Aspetto a buccia d'arancia

# Aspetto a buccia d'arancia

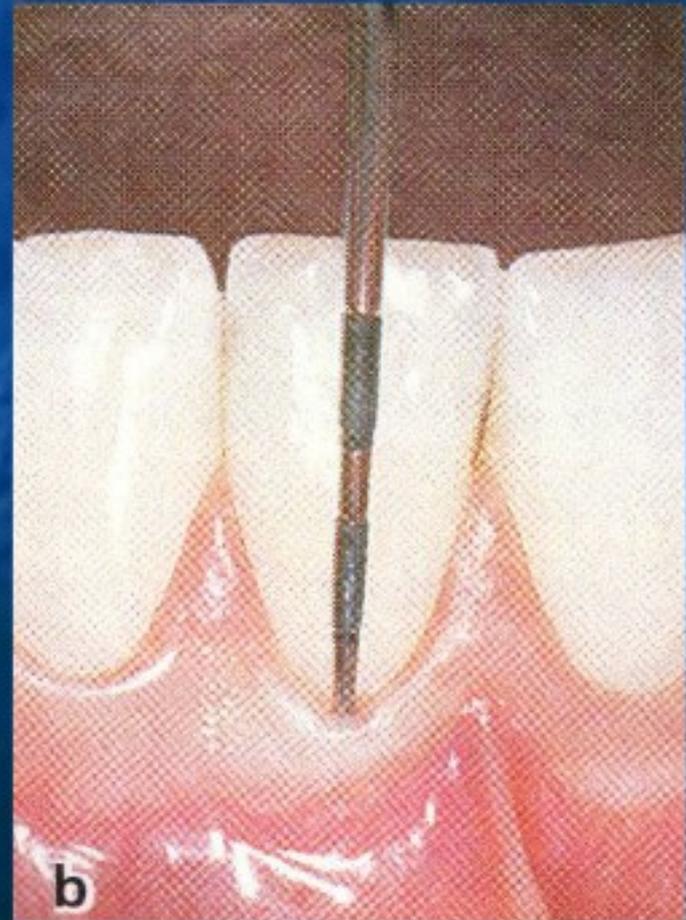


# Andamento della gengiva aderente



# Gengiva libera

- La gengiva libera si estende dal margine gengivale verso la gengiva aderente.
- Crea uno spazio virtuale tra gengiva e dente detto solco gengivale.
- Ha un'altezza fisiologica di 0,5-2 mm. Un solco gengivale più profondo di 3 mm può già considerarsi patologico.



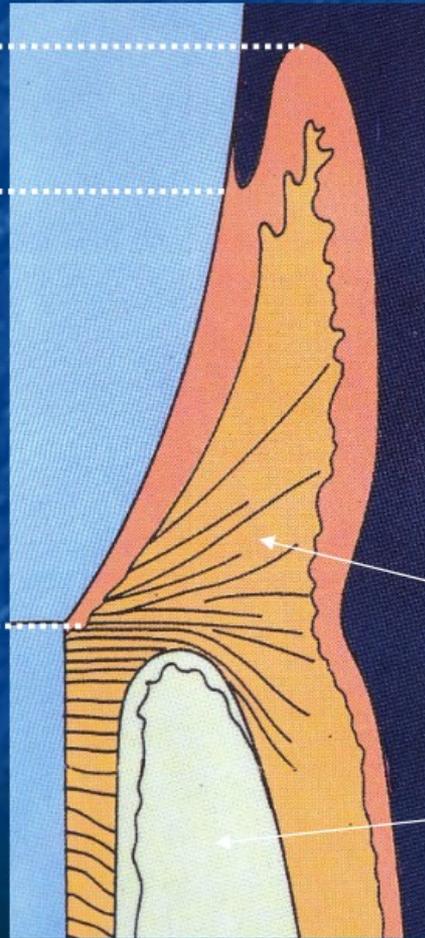
EPITELIO ORALE  
SULCULARE

EPITELIO  
GIUNZIONALE

EPITELIO ORALE

TESSUTO CONNETTIVO

OSSO



# Legamento parodontale

- E' un tessuto connettivo molle, riccamente vascolarizzato, che circonda le radici dei denti e sostiene l'elemento dentario all'interno dell'alveolo.
- Ha la funzione di ammortizzatore della forza della masticazione.



# Funzione del legamento parodontale

Supporto → unisce il cemento radicolare all'osso alveolare

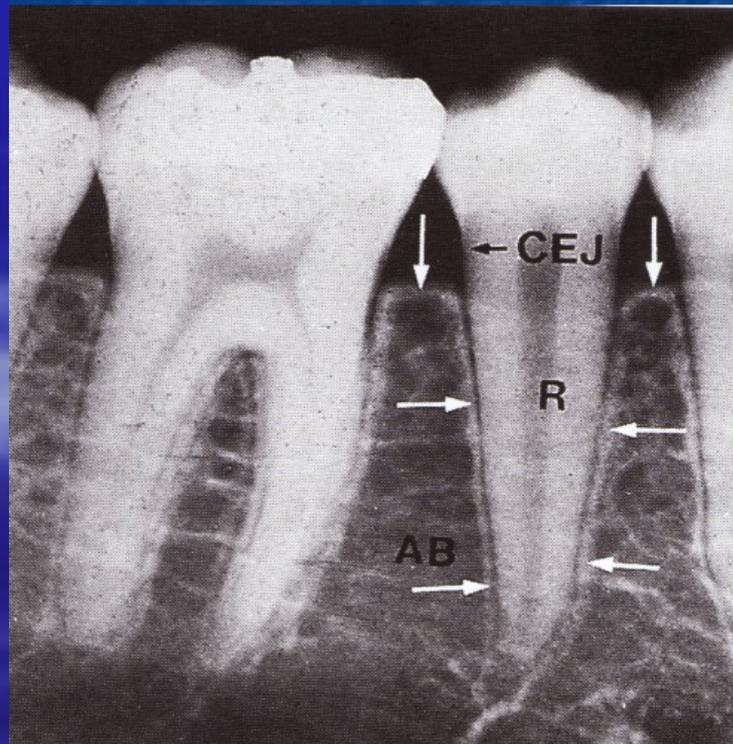
Rimodellamento → rimodella l'osso e permette il riposizionamento del dente dentro l'osso alveolare (effetto ortodontico)

Sensoriale → presenta al suo interno dei recettori pressori e dolorifici

Nutritiva → grazie alla sua vascolarizzazione mantiene la vitalità dell'esterno della radice

# Cemento radicolare

E' un tessuto calcificato specializzato che ricopre la superficie della radice del dente



# Osso alveolare

Porzione della mascella e della mandibola che sostiene gli alveoli degli elementi dentari

