

FENOTIPO GENGIVALE: CARATTERISTICHE, PREVALENZA E RELATIVI EFFETTI SUL PARODONTO

Università degli Studi di Milano
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Relatore: Chiar.mo Prof. Luca Angelo FRANCETTI

Correlatore: Dott. Stefano CORBELLA

Emma Maria SORMANI





LA GENGIVA: CENNI ANATOMICI

La gengiva 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.

**Gengiva
libera**

**Gengiva
interdentale**

**Gengiva
aderente**



FENOTIPO GENGIVALE



Sottile e festonato



Spesso e piatto



Spesso e festonato



GENGIVITE E PARODONTITE



Gengivite: infiammazione reversibile dei tessuti gengivali



Parodontite: patologia irreversibile multifattoriale



GENGIVITE E PARODONTITE



**Fenotipo gengivale
spesso**



**Fenotipo gengivale
sottile**



GENGIVITE E PARODONTITE

Trattamento	Gengivite	Parodontite
Scopo	Eliminazione e controllo del biofilm, istruire e motivare il paziente sulle corrette manovre di igiene orale, controllare i fattori di rischio, ripristinare la salute parodontale	
Strumentazione	Sopragengivale Ablatore ultrasonico Scaler Polishing	Sottogengivale Ablatore ultrasonico Curette Perioflow



LO STUDIO SPERIMENTALE: OBIETTIVI



Relazione tra il fenotipo gengivale e i parametri clinici parodontali



Rapporto tra fenotipo gengivale e caratteristiche demografiche



Prevalenza del fenotipo gengivale sottile e spesso



Rapporto tra il fenotipo gengivale e la prevalenza delle recessioni gengivali



LO STUDIO SPERIMENTALE: PARAMETRI CLINICI



PPD

Probing Pocket Depth



FMPS% – FMBS%

Full Mouth Plaque Score
Full Mouth Bleeding Score

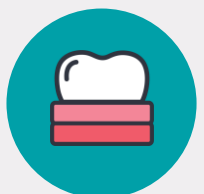


REC

Gingival Recession



Mano dominante



WKG – WAG

Width of Keratinized Gingiva
Width of Attached Gingiva



Morfologia dentale



LO STUDIO SPERIMENTALE: MATERIALI E METODI



Fenotipo
gengivale sottile



Fenotipo
gengivale medio



Fenotipo
gengivale spesso

*Sonda parodontale trans-gengivale Colorvue® Biotype
Probe (Hu-Friedy®, USA)*



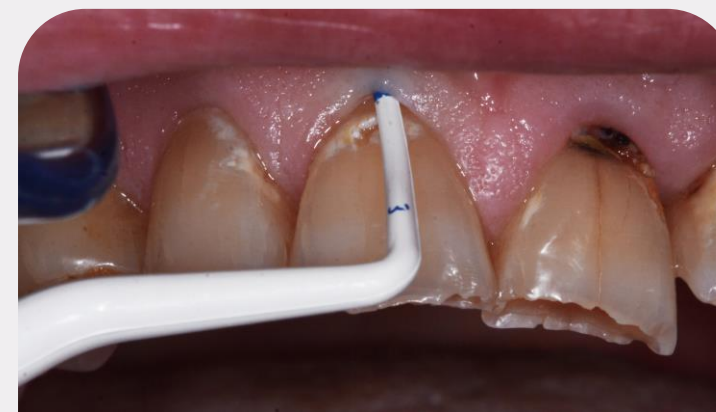
LO STUDIO SPERIMENTALE: MATERIALI E METODI



Fenotipo gengivale sottile



Fenotipo gengivale medio



Fenotipo gengivale spesso



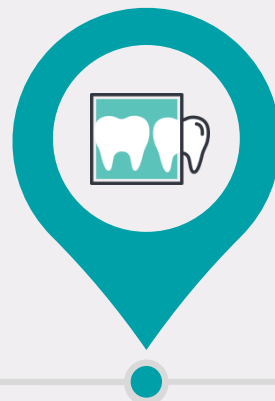
LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI DEL CAMPIONE



+ 18 anni



Pazienti in grado di
compilare e firmare
un modulo di
consenso informato



Salute sistemica



Pazienti aventi
almeno gli incisivi
centrali superiori



LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI DEL CAMPIONE

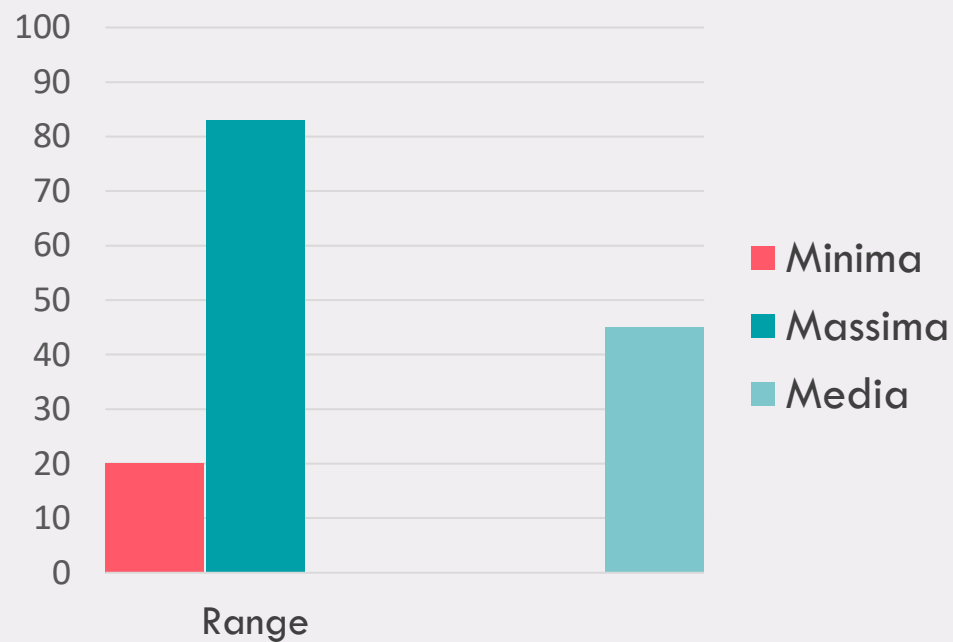
Criteri di esclusione

Attrito $> 1/3$ della corona incisivi centrali superiori	Restauri, faccette, corone in entrambi gli incisivi superiori centrali
Ciclosporina, Fenitoina, Nifedipina	Precedente trattamento parodontale chirurgico
Ortodonzia, gravidanza, allattamento	Affollamento dentale > 3 mm

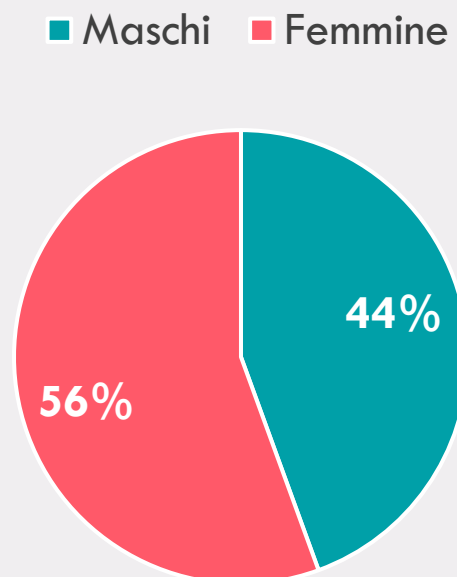


LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI DEL CAMPIONE

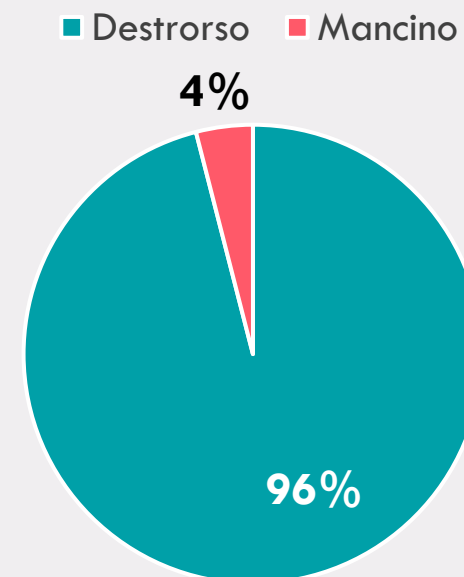
Età



Genere



Mano dominante

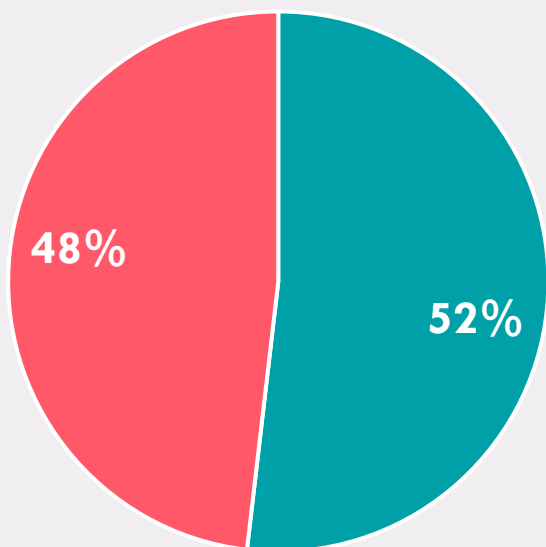




LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI STATISTICA

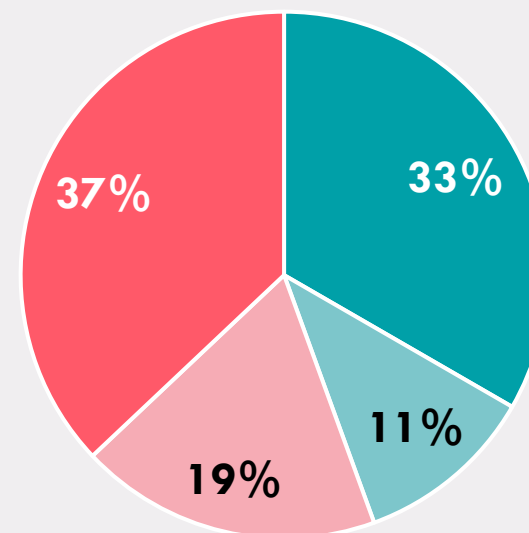
Fenotipo gengivale

■ Spesso ■ Sottile



Sesso

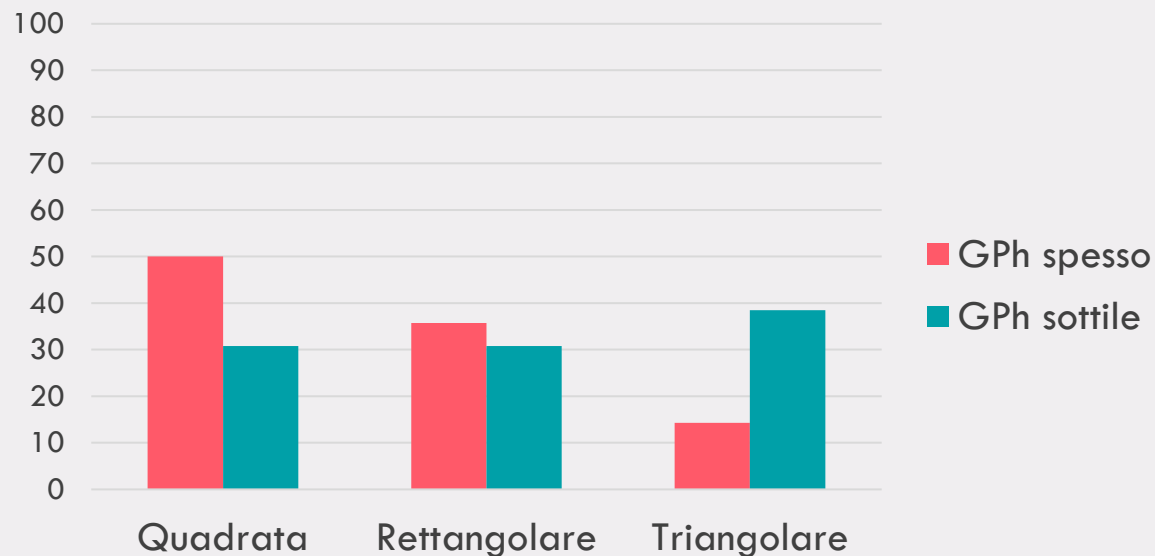
■ Maschi GPh spesso ■ Maschi GPh sottile
■ Femmine GPh spesso ■ Femmine GPh sottile



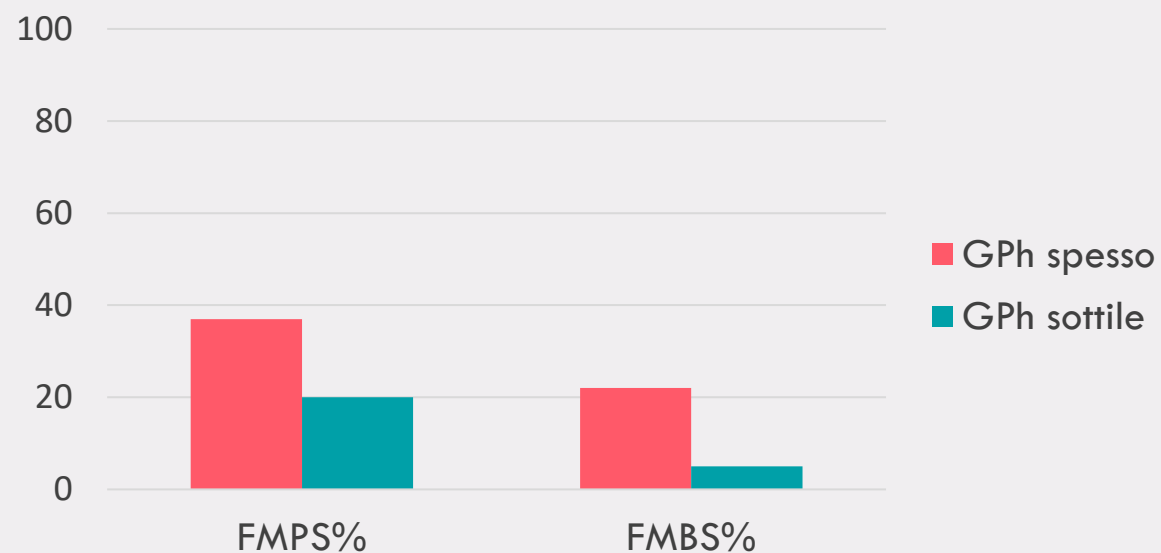


LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI STATISTICA

Morfologia dentale



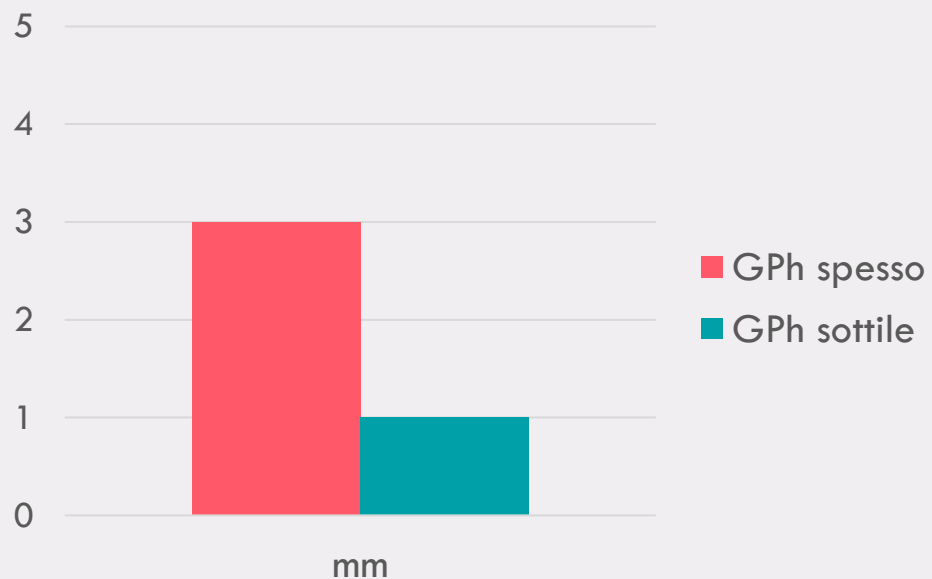
Indici di placca e sanguinamento



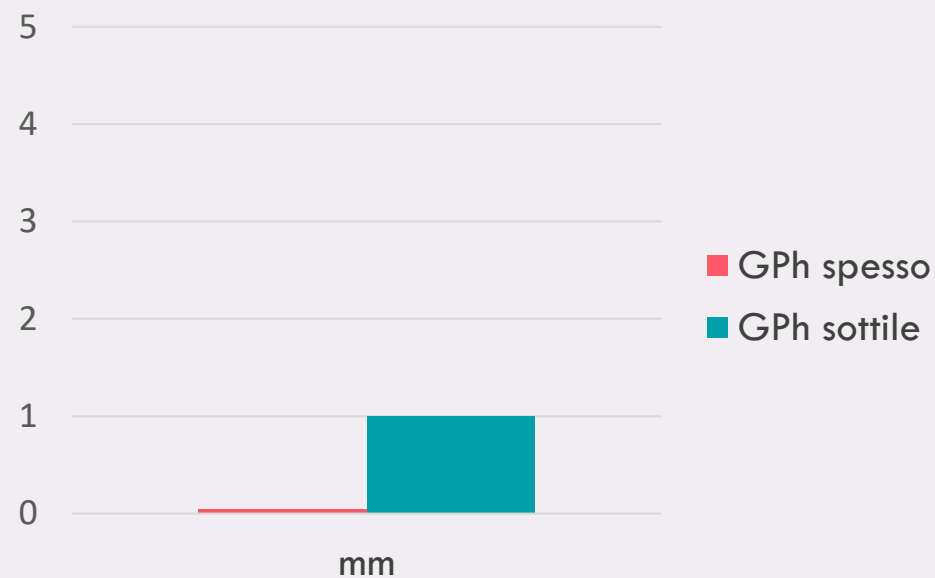


LO STUDIO SPERIMENTALE: ANALISI STATISTICA

Profondità di sondaggio



Recessioni





FENOTIPO GENGIVALE: L'IMPORTANZA CLINICA

PREVENZIONE

FATTORI DI
RISCHIO

MOTIVAZIONE:
ISTRUZIONI DI
IGIENE ORALE

PARODONTOLOGIA

DIFFERENTI
PROBLEMATICHE
PARODONTALI

RISPOSTA AL
TRATTAMENTO

ODONTOIATRIA

IMPLANTOLOGIA

ORTODONZIA

ODONTOIATRIA
RESTAURATIVA