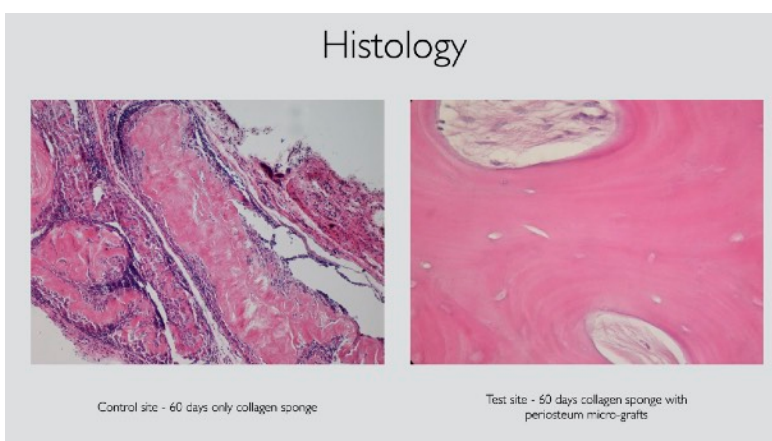
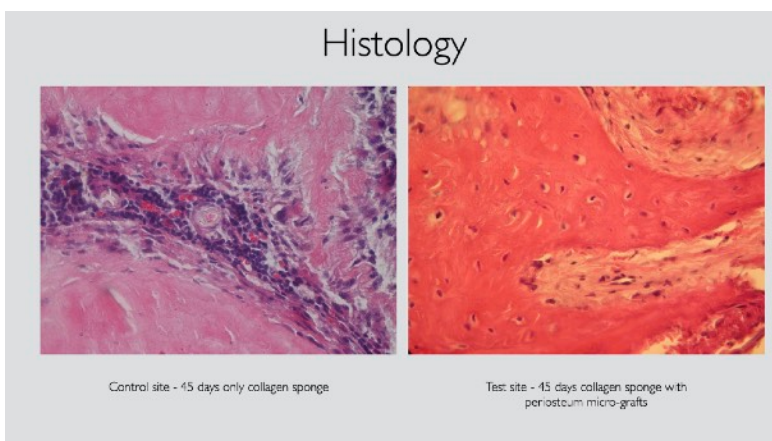
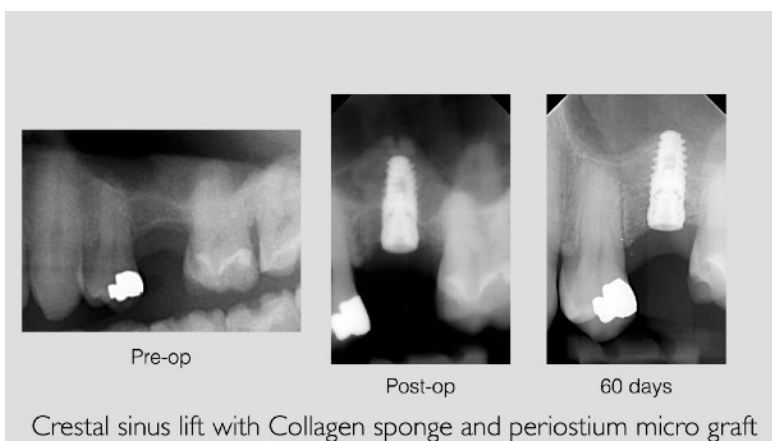




In collaborazione con



Rigenerazione e microscopia:
un binomio di qualità

Responsabile Scientifico

Dr. Pierpaolo Ballone

Sede del Corso e Contatti



Via Francesco Petrarca n 129 is. N, Napoli.

+390815603973 - +39 351 2114031

Lunedì - Venerdì 08:00-19:00

info@rigeneranapoli.it



Rigenerazione e microscopia:
un binomio di qualità

SERATA INFORMALE GRATUITA

Venerdì, 28 FEBBRAIO 2020 - ore 19.00

NAPOLI

In collaborazione con



La terapia rigenerativa del distretto oro-mascellare è diventato il riferimento dell'industrializzazione di molti processi biotecnologici. Fino ad oggi l'attenzione era concentrata sullo sviluppo di biomateriali e farmaci che potessero aiutare e/o stimolare la rigenerazione dei tessuti orali come l'osso ed il parodonto. Attualmente le innovative tecniche biotecnologiche che permettono l'isolamento di cellule indifferenziate da piccoli prelievi, senza l'ausilio di grosse manipolazioni, hanno permesso di traslare la ricerca di base sui progenitori in campo applicativo e nella fattispecie nella GTR. I progenitori cellulari sono cellule differenziate ma che sono ancora in grado di replicarsi e di dar vita ai tessuti dai quali derivano. L'utilizzo di tali cellule nella terapia rigenerativa permette non solo di ridurre il cronicizzarsi dei fenomeni infiammatori, responsabili della gran parte degli insuccessi, ma anche di accelerare i processi di guarigione ottenendo risultati migliori e predicibili a lungo termine. Con tale processo si incrementa enormemente la possibilità, rispetto alle tecnologie convenzionali, di ottenere dei tessuti morfologicamente e funzionalmente identici ai tessuti di partenza e non biomimesi, ovvero un semplice riempimento dei difetti con materiali inerti, cosa ben diversa dalla rigenerazione. Tutto questo senza l'ausilio dei microscopi, sia per la ricerca di base che nella pratica clinica non sarebbe stato possibile. La sinergia tra ricerca biotecnologica e chirurgia vede nell'utilizzo di dispositivi di ingrandimento un legame profondo, unico e indissolubile, che rende possibile l'applicazione terapeutica delle più innovative scoperte della ricerca di base

Il Segretario Culturale AIOM

Fabrizio Zaccheo



Via Francesco Petrarca, 129/N, 80123 Napoli NA

Data ____/____/____ **Firma** _____