



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE ED ODONTOIATRICHE. - CODICE 22398**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 2156 del 27/02/2024, composta da:

Prof.ssa Claudia Paola Bruna Dellavia	Presidente
Prof. Michele Sommariva	Componente
Dott.ssa Francesca Bianchi	Componente
Dott.ssa Michela Alberti	Segretario

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **GRUPPO DI QUESITI n. 1**

Marcatori di guarigione dei tessuti molli del cavo orale.

### **Brano in inglese**

In all patients, implants were placed according to the original plan. At histologic analysis, mesh appeared well osseointegrated, except that in sites where membrane exposure occurred. In all sites, newly formed tissue resulted highly mineralized, well-organized, and formed by 35.88% of new lamellar bone, 16.42% of woven bone, 10.88% of osteoid matrix, 14.10% of grafted remnants, and 22.72% of medullary spaces. Blood vessels were the 4% of the tissue.

## **GRUPPO DI QUESITI n. 2**

Analisi istologica e istomorfometrica del tessuto osseo.

### **Brano in inglese**

By 3 months, all implants were stable without clinical and radiographic signs of infection. Significant changes in GSH/OSH during healing were seen (2.7 +/- 0.6 initially vs. 2.6 +/- 0.5 after healing; p = 0.01). Histologic findings showed newly formed bone surrounding the residual grafted particles without inflammation. At 3 months, mean regenerated bone density was 33.8 +/- 8.6%; marrow spaces amounted to 32.3 +/- 10.3%; residual graft was 33.9 +/- 9.0%. Similar histomorphometric and radiographic results were obtained independently from patient age or sex.

Milano, 19 marzo 2024

La Commissione

Prof.ssa Claudia Paola Bruna Dellavia Presidente

Prof. Michele Sommariva Componente

Dott.ssa Francesca Bianchi Componente

Dott.ssa Michela Alberti Segretaria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO