

L'era dei denti coltivati in provetta Tac 3D per una bocca tutta nuova

Il mese della prevenzione dentale lancia tecniche d'avanguardia

Alessandro Malpelo

IMMAGINI virtuali e olografie in tre dimensioni, tessuti ingegnerizzati, protesi costruite da robot: sono le ultime frontiere per la salute della **bocca**. Alcuni ricercatori si sono spinti oltre: hanno provato a rigenerare **denti** coltivando in provetta cellule **staminali**: si è ricavata la **gemma** guidata da una **matrice** e incorporata in una **capsula**, per darle forma. Una rivoluzione tecnologica dopo l'altra. Siamo ancora agli albori, ma il futuro è tracciato.

SOTTO QUESTI auspici **Andi, Associazione nazionale dentisti italiani**, presidente Gianfranco Prada, oltre 23mila **odontoiatri** in tutta Italia, rinnova il classico appuntamento con il mese della prevenzione dentale, in collaborazione con **Mentadent**. Mentre a Milano prende il via **Expodental**, ma-



CATTEDRA Franco Santoro
Direttore Clinica Odontoiatrica
Università di Milano

nifestazione fieristica organizzata da **Unidi** (Unione industrie dentali italiane) e in contemporanea si tiene il congresso della Società italiana di **Osteointegrazione**.

L'ANATOMIA della bocca si ricava oggi con strumenti sofisticati che vanno ben oltre la normale **lastra radiografica**, siamo alla Tac a tre dimensioni: «Una **tomografia** - spiega il professor **Franco**

Santoro, direttore della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Milano - ci permette di conoscere lo spessore e la **conformazione ossea**, la posizione di **nervi** e altre strutture anatomiche, e si riesce a progettare un intervento con precisione e sicurezza».

PER DARE saldi appoggi agli impianti quando le ossa di sostegno sono deboli, la tecnica considerata più interessante è la **rigenerazione ossea** guidata omologa, che permette di ridare spessore a **mascella** e **mandibola** sfruttando le conoscenze del **trapianto**. Passi avanti si stanno registrando anche nell'**estetica** e nella prevenzione. **Andi** si prepara a lanciare una campagna capillare per la diagnosi precoce delle **lesioni del cavo orale**, al fine di individuare anche le **displasie** e anomalie che possono evolvere verso il tumore dell'**epitelio**. Tra gli studi scientifici, da segnalare l'individuazione

di un nesso tra **diabete** e **carie**. E veniamo alle classiche **impronte** delle **arcate**, che vengono prese tradizionalmente con gli stampi e una miscela gommosa che può di-

SMALTO

**Campagna degli odontoiatri
E gli igienisti diffondono
il massaggio gengivale**

sturbare. Oggi c'è l'alternativa, le impronte possono essere prese anche con sistemi **laser**. Tra le altre iniziative segnaliamo l'Aidi-associazione **igienisti** dentali, che con **Colgate** hanno promosso in questi giorni sul territorio nazionale il **massaggio gengivale** come pratica da affiancare a spazzolino, filo interdentale e collutorio: favorisce l'**ossigenazione** e il trofismo delle **muose**, un piccolo accorgimento per farci tornare il **sorriso**.

alessandro.malpelo@quotidiano.net

A OTTOBRE VISITE DI CONTROLLO GRATUITE

L'Andi [Associazione Nazionale Dentisti Italiani] promuove con **Mentadent** il Mese della Prevenzione Dentale, preziose visite di controllo gratuite per l'intera famiglia



Per informazioni sui **dentisti** aderenti si può chiamare il numero verde 800 800121. Elenco e modalità di svolgimento della campagna si possono consultare anche su www.obiettivosorriso.it



«Abbiamo previsto quest'anno di offrire una seconda visita gratuita a sei mesi dal primo controllo presso lo stesso **odontoiatra**»
Gianfranco Prada (foto) Presidente **Andi**



salute lei&lui

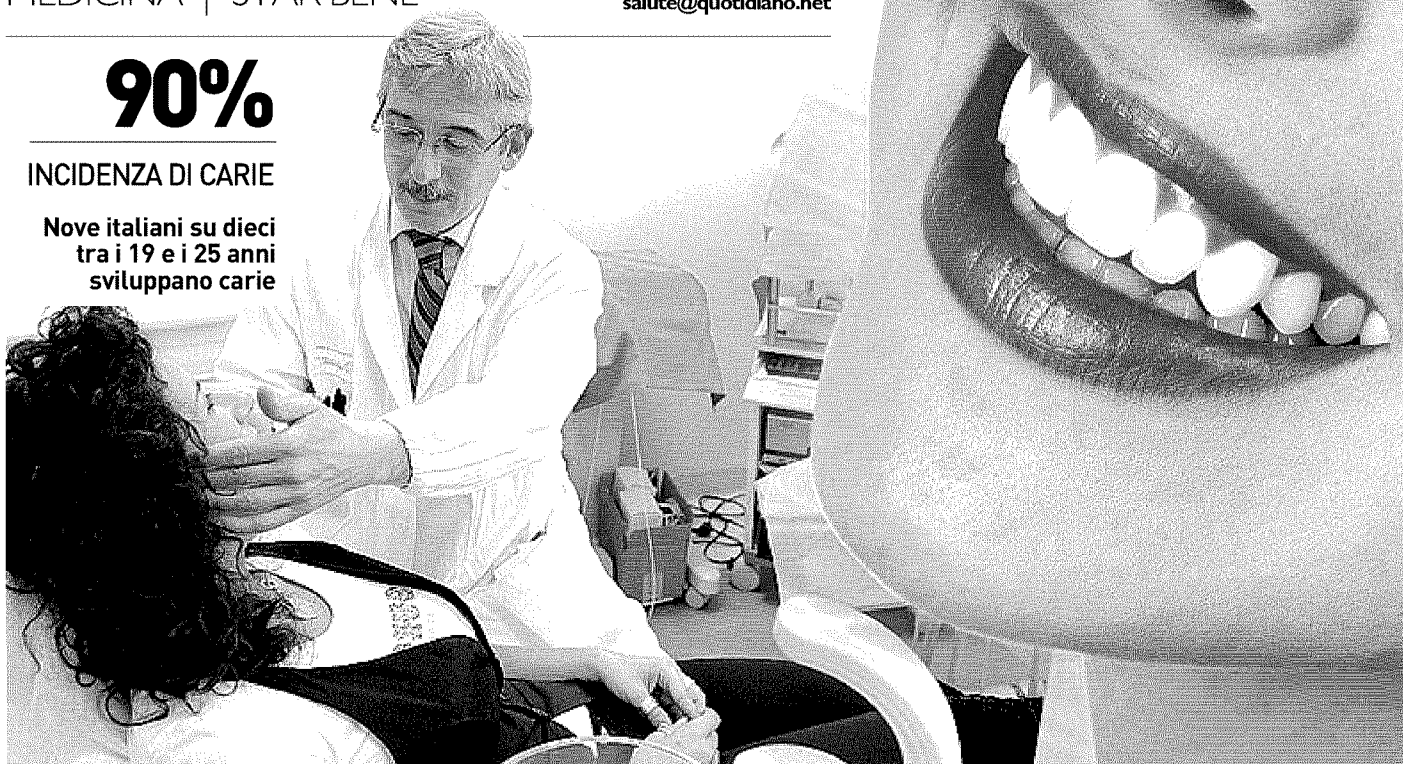
MEDICINA | STAR BENE

www.quotidiano.net/salute
salute@quotidiano.net

90%

INCIDENZA DI CARIE

Nove italiani su dieci
tra i 19 e i 25 anni
sviluppano carie



www.ecostampa.it