

## CARIE DENTARIA E MALOCCLUSIONE IN UNA POPOLAZIONE INFANTILE DELLA PROVINCIA DI ANCONA EPIDEMIOLOGIA DEI FENOMENI A SUPPORTO DELLA PREVENZIONE

Battistoni R.<sup>1</sup>, Ambrogiani E.<sup>2</sup>, Guidi A.<sup>2</sup>, Civerchia M.<sup>2</sup> Morbidoni M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Medico Odontoiatra, Zona Territoriale 7 Ancona - ASUR Marche    <sup>2</sup> U.O. Epidemiologia - Dipartimento di Prevenzione Zona Territoriale 7 Ancona - ASUR Marche

### Introduzione ed Obiettivi

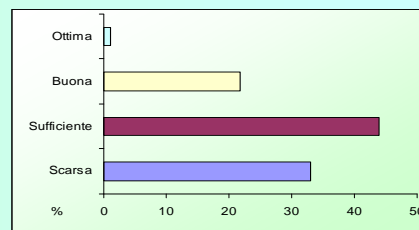
La patologia cariosa è tra le più diffuse nel mondo, in particolare in età pediatrica.

L'indagine ha lo scopo di fotografare la salute orale dei ragazzi visitati; stimolare l'adozione di corretti comportamenti; informare genitori e insegnanti sull'importanza di una bocca priva di patologie sin da un'età precoce; fornire dati epidemiologici per la programmazione dell'offerta di salute da parte del Servizio Pubblico.



Il 31,2% è affetto da una malocclusione e tra le anomalie l'affollamento è presente nel 21,9% dei soggetti con malocclusione. Significativa è l'associazione tra scarsa/sufficiente igiene orale e presenza di carie ( $p = 0,000$ ), carie e numero di lavaggi giornalieri ( $RR = 1,35$ ). Non esiste invece un'associazione statisticamente significativa tra carie e il trattamento con fluoroprofilassi ( $p=0,71$ ), mentre è molto vicina alla significatività l'associazione con l'affollamento ( $p=0,06$ ).

Frequenza di carie in rapporto all'igiene orale



### Materiali e Metodi

Lo studio ha riguardato 6223 bambini frequentanti la terza elementare in Ancona e nei Comuni limitrofi nei 4 anni scolastici (dal 2003 al 2006). Gli odontoiatri hanno registrato su una scheda l'esito delle visite ed i dati sono stati elaborati tramite Epi Info.

### Risultati

Il 73,8% dei bambini è stato sottoposto a visita odontoiatrica. In media i bambini si lavano i denti 2,3 volte al giorno e il 44% ha un sufficiente livello d'igiene orale, ma ancora un terzo ha poca cura della pulizia, poco effettuata la fluoroprofilassi. L'indice dmft/DMFT è la somma dei denti (t/T= teeth) cariati (d/D= decayed), mancanti /missing (m/M) e otturati (f/F= filled) riscontrati diviso il numero di bambini visitati. Negli anni scolastici in esame il DMF della ZT7 è 1,47.

### Discussioni e conclusioni

Il DMF della ZT7 è 1,47 e si conferma un indicatore di salute orale molto buono, considerando che a livello Europeo, nella fascia d'età fino a 12 anni, questo è 1 in Finlandia e Olanda, 3 in Portogallo.

Questo è dovuto ad una serie di fattori tra i quali la migliorata informazione riguardo agli aspetti della corretta igiene orale, la prevenzione, la visita periodica dal dentista e un'alimentazione sana e variata.



### Bibliografia

- WHO. *Targets for health for all*. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, 1985, European Health for All.
- Piffer S., Nava E., "L'esperienza ed i risultati del progetto di promozione della salute orale in Trentino. Anni 1997-2003", *Prevenzione Odontostomatologica*, 2004, 1:7-18.