

L'aspetto tecnico

a cura del Dr. ERNESTO MARANGONI Odontoiatra, Specialista in Ortognatodonzia a Quarrata (PT)

La Medicina è uno di quei rami del sapere scientifico che più di altri è stato oggetto di ricerca ed approfondimento nella storia recente dell'umanità, la sua conoscenza, infatti, si è ampliata enormemente fino a farne una materia multidisciplinare ed ultraspecialistica.

La stessa Odontoiatria, nata e sviluppata originariamente come branca della medicina, è andata sempre più suddividendosi in numerose subdiscipline altamente specializzate (basti pensare alla nascita ed alla affermazione di associazioni pro-

fessionali come l'Odontoiatria per i portatori di Handicap o all'Accademia di Fotografia Odontoiatrica o ancora alla Società di Studi Cranio-Cervico-Mandibolare, ecc...).

Nell'ambito del fermento ideologico (nonché tecnologico) degli ultimi decenni, l'Ortodonzia ha preso campo e sviluppo come materia di studio ed applicazione a sé stante vantando una specifica Scuola di Specializzazione Universitaria.

L'ortodonzia, o, per meglio dire, l'Ortognatodonzia, è, semplificando, quella branca dell'odonto-

iatria che studia e si occupa dell'allineamento dentario.

Ho usato il termine "semplificando" poiché, dietro un'apparente e banale insieme di azioni meccaniche di raddrizzamento dei denti, sta, per ciascun paziente, un complesso studio comprendente:

- i meccanismi di crescita scheletrica;
- gli avvicendamenti dentari più o meno prevedibili dovuti alla permuta (cambio dei denti di latte);
- la progettazione di apparecchiature atte al reperimento degli spazi necessari per realizzare l'allineamento finale dei denti permanenti rispettando e, ove necessario, ricreando, quell'accoppiamento armonico tra le arcate superiore ed inferiore, definito **ingranaggio masticatorio**.

Infatti il raggiungimento di una buona "occlusione", è necessaria premessa per una equilibrata masticazione, cui si associa un'armonica postura mandibolare con benefiche ripercussioni posturali sull'intera persona e sul suo sviluppo corporeo.

