

Radiologia digitale

La radiografia digitale, a differenza della meno recente tecnica analogica, permette di sfruttare adeguati software e computer abili all'archiviazione e alla loro modificazione post acquisizione. Rispetto all'acquisizione analogica, ha il vantaggio di avere bisogno di un quantitativo molto minore di raggi x.

I nostri dispositivi di acquisizione ci permettono di eseguire:

- Radiografie intraorali

- **Ortopantomogrammi** (radiografie panoramiche) che rappresenta l'intero apparato masticatorio oltre ad altre strutture anatomiche come l'articolazione temporo-mandibolare, il seno mascellare e il nervo mandibolare.

- **Tomografia Volumetrica Digitale (TAC)** che offre una visualizzazione completa tridimensionale delle strutture dentali e ossee per una migliore diagnosi e rappresentazione delle patologie. Dà inoltre un importante contributo nella pianificazione di interventi chirurgici e di implantologia. In casi ideali rende possibile l'inserimento di impianti senza incisioni chirurgiche.