

## Imaging odontoiatrico: la TC Cone Beam

L'elevata professionalità, figlia di una tradizione familiare presente sul territorio dagli anni '50, è il fondamento dell'attività diagnostica svolta presso lo **Studio Radiologico Pandolfo** di Messina. Lo Studio è un centro polifunzionale dotato di apparecchiature di Radiodiagnostica di ultimissima generazione, in cui l'esperienza di tre generazioni di Radiologi si fonde con l'utilizzo della tecnologia più avanzata in tutti gli ambiti diagnostici. Presso la struttura il Paziente trova, infatti, strumentazioni di recentissima acquisizione come il sistema di Tomografia Computerizzata a fascio conico o TC Cone Beam dedicato alle problematiche di interesse odontoiatrico e maxillo-facciale. Il sistema è in grado di soddisfare tutte le esigenze di ordine pre-implantologico ed è inoltre in grado di rispondere a tutti i quesiti di tipo extra-implantare che possono presentarsi a carico dell'apparato masticatorio. È noto inoltre come l'indagine con tecnica Cone beam presenti una significativa riduzione della dose radiante a cui è esposto il Paziente rispetto alla tecnologia TC fan beam o Dentascan. Le immagini digitali acquisite durante l'esecuzione dell'esame, che dura pochi minuti e che è assolutamente indolore, vengono poi fornite, insieme al referto, su un supporto informatico (Cd o Dvd) che consente all'Odontoiatra la visualizzazione dell'esame e la navigazione in 3D con immagini ad altissima definizione spaziale. Il servizio di radiologia odontoiatrica, che comprende anche la panoramica dentaria e la teleroadiografia del cranio, è gestito dal Prof. Ignazio Pandolfo, già Direttore del Dipartimento di Scienze Radiologiche del Policlinico Universitario di Messina, già Presidente della sezione di studio di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della Società Italiana di Radiologia Medica e autore di numerose pubblicazioni monografiche di interesse odontoiatrico/odontostomatologico. Il prof. Pandolfo è affiancato nello svolgimento della sua attività dalla figlia, Dott.ssa Alessia Pandolfo, Medico Radiologo. Info: [pandolforadiologia.it](http://pandolforadiologia.it) ■■



Ricostruzione 3D di mascellare inferiore con siti edentuli, per valutazione pre-implantare