

www.viterborad.it

# Diagnostica Odontostomatologica Digitale

## TC CONEBEAM 3D DELLE ARCADE DENTARIE

La "ConeBeam Computed Tomography" (CBTC) o Tomografia a Fascio Conico rappresenta una evoluzione della tomografia computerizzata convenzionata



Viterbo  
Di Carlo  
STUDIO RADIOLOGICO



Radiologia

Tc cone beam 3d

Delle arcate dentarie

Ecografia

Senologia

Densitometria dexa

T.A.C. 64 Slice

R.M. Total body

R.M. Aperta osteoarticolare

Terapia fisica

Lo Studio Radiologico Viterbo dispone del nuovissimo apparecchio radiologico dentale GALILEOS, prodotto da Sirona Dental Systems, uno dei leader a livello mondiale nella produzione di attrezzature dentali.

GALILEOS, grazie alla tecnologia ConeBeam 3D, con un'unica scansione volumetrica 3D a dose ridotta e dai dati di 200 riprese singole, in soli 14 secondi ricostruisce un volume nelle dimensioni di (15 x 15 x 15) cm<sup>3</sup> in perfetta qualità tridimensionale dell'immagine. Questo consente anche uno zoom ad alta risoluzione senza ulteriori riprese.

### RADIOGRAFIA 3D

Lo sguardo punta in avanti: verso il futuro. Il posizionamento del paziente con il metodo "morso, poggiafronte e localizzatore luminoso laser" orientato verso il piano sagittale mediano, è sufficiente per ottenere con estrema sicurezza una ripresa perfettamente visualizzabile e ricostruibile.



### Tecnologia ConeBeam 3D

Durante la scansione di 14 secondi, il detettore radiografico di GALILEOS rileva 200 radiografie singole. Grazie al fascio conico a impulsi ConeBeam, il tempo di esposizione effettivo è di soli 2-6 secondi circa.



Viterbo  
Di Carlo  
STUDIO RADIOLOGICO

Via Dante Alighieri, n. 38 - 70013 Castellana Grotte (BA)

Tel 080.496.89.24 | Fax 080.496.23.36

www.viterborad.it | info@viterborad.it