GRUPPO BONVICINI GRUPPE
RADIOLOGIA BONVICINI RÖNTGENINSTITUT

RADIOLOGIA-RÖNTGENINSTITUT
DOTT. PAOLO BONVICINI SAS-OHG

Radiologia - Ecografia - Risonanza magnetica
TC Dentalscan – Densitometria ossea (Dexa)
Röntgen – Ultraschall - Magnetresonanz
CT Dentalscan – Knochendensitometrie (Dexa)

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Via M. Pacher - Str. 12
39100 BOLZANO – BOZEN
Tel: 0471-442710 Fax: 0471-442720
E-mail: radiologia@cdcbonvicini.com

La radiologia Bonvicini si è attrezzata recentemente, per i pazienti della diagnostica radiologica dentale, di un ortopantomografo digitale **ORTHOPHOS XG 3D** (foto1) di ultima generazione e di un apparecchio tomografico all' avanguardia per le acquisizioni volumetriche, la **TC Volumetrica VG i EVO Cone Beam**(foto2).

- **L' Orthophos XG 3D** è un apparecchiatura **" All in One",** tutto in uno, di ultima generazione che permette in un' unica soluzione di effettuare esami panoramici delle arcate dentarie, esami panoramici dei singoli quadranti, panoramiche pediatriche e polsi per età ossea, articolazioni temporo-mandibolari in proiezione stratigrafica , laterale e coronale, esami cefalometrici con teleradiografie del cranio nelle varie proiezioni AP, PA e LL, e **studi volumetrici 3D** delle arcate dentarie complete con un campo di vista di 8x8x8 cm^3 oppure dei singoli quadranti con un campo di vista di 5x5x5x cm^3.

- **La TC Volumetrica VGi EVO** e' un apparecchio radiologico che emette un raggio conico rotante per realizzare riprese bidimensionali e ricostruzioni tridimensionali di volumi variabili a seconda della dimensione delle aree dento - maxillo – facciali da esaminare con lo a scopo prevalentemente di diagnosi e pianificazione implantare. Si possono eseguire riprese di una singola emiarcata fino alla ripresa dell' intero massiccio facciale. La selezione mirata della dimensione studiata permette un risparmio notevole di radiazioni inutili a distretti anatomici non di interesse diagnostico.

In entrambi i casi l'esame viene eseguito in piedi (possibile anche da seduti) con una scansione unica di pochi secondi ed una dose minima al paziente (1 esame TC ∼ 1,5 Opt dentale).
Gli esami in entrambi i casi vengono consegnati su CD con software di visualizzazione autoinstallante con guida di utilizzo del programma inclusa nel software e può essere visionato su qualsiasi PC con sistema operativo Windows. Per la TC i dati vengono esportati con viewer autoinstallante e anche in formato DICOM (risoluzione spaziale 0.15mm- 5mm).

Requisiti minimi NNT Station (2D e 3D)	
Sistema Operativo	Windows 7 Professional 32 / 64 bit Windows 8 Professional 32 / 64 bit Windows 8.1 Professional 32 / 64 bit Windows 10 Pro 64 bit
Processore	Intel Core 2 Duo / AMD Athlon X2 (raccomandato processore 4 cores)
Hard Disk	100 GB 7200RPM
Memoria di Sistema	4 GB (Windows 7 / 8 / 8.1 / 10)
Scheda video(1)	3D VideoCard 1 GB RAM fisica Supporto ad OpenCL v1.2 o successive(2)
Monitor(3) **(risoluzione minima)**	Monitor 4:3 1280 x 1024 pixel (o superiore) Monitor Wide 1344 x 768 pixel (o superiore)
Alimentatore(4)	≥ 400W
Dispositivi aggiuntivi	1 Network card 1Gbps(5) DVD-ROM (raccomandato)

Per qualsiasi chiarimento siamo a Vostra completa disposizione.

foto 1

foto 2

TSRM PIZZININI Raimund
Coordinatore TSRM
Radiologia Bonvicini
0471/442703