

■ uno studio di radiologia odontoiatrica

Lo **Studio di Radiologia Tiziano**, da tempo specializzato in **esami polispecialistici**, ha ampliato la propria attività nell'ambito specifico della **radiologia odontoiatrica**.

L'acquisizione del nuovo sistema **Planmeca Promax 3D** consente di soddisfare tutte le necessità di **radiologia diagnostica odontoiatrica**.

Particolare attenzione è stata riservata agli **implantologi**, **ortodontisti**, **endodontisti** e **gnatologi** che, grazie alle innovazioni tecnologiche della **Tomografia Volumetrica a Fascio Conico Promax 3D**, permette accurati **esami a 3 dimensioni**.

La **tecnologia digitale** a disposizione dei **dentisti** e l'assistenza di **personale specializzato** in applicazioni diagnostiche 3D assicura un **completo ed efficiente servizio**.



Tiziano Consultorio Familiare srl

Via Renato Fucini 59 ter • 09137 Roma • telefoni 06 8713 7360 / 06 8713 7015 • fax 06 8713 7615

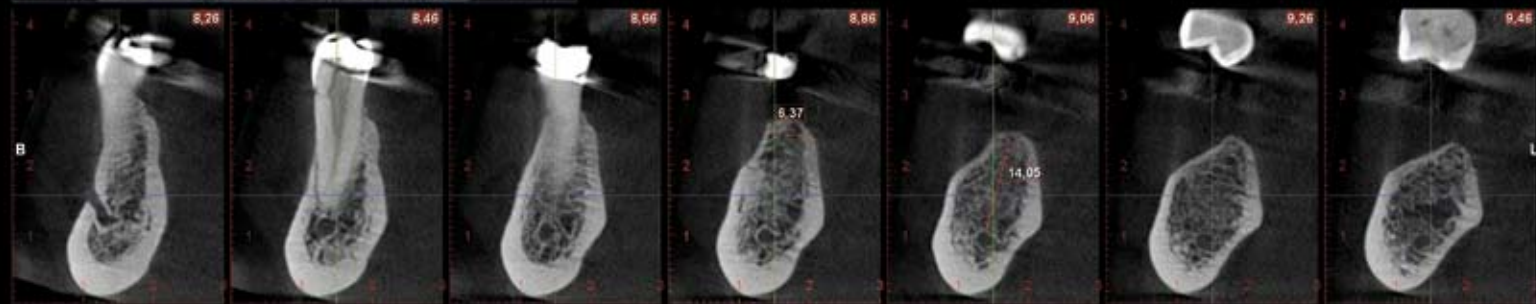
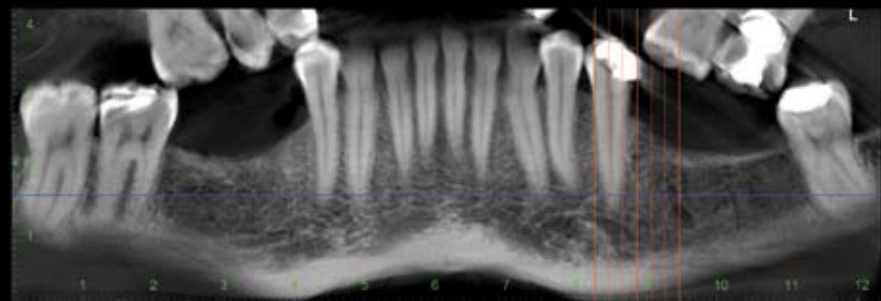
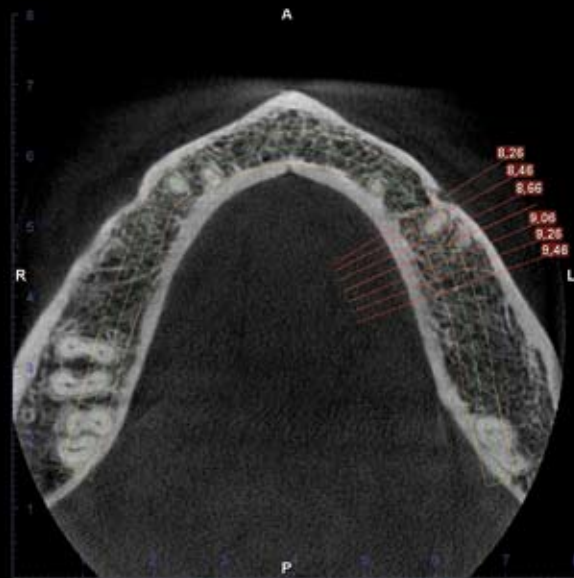
tiziano@tizianoconsultorio.it • www.centromedicotiziano.it • p.iva 01292691001



■ tutti gli esami radiologici in ambito odontoiatrico

- Panoramica convenzionale
- Panoramica multistrato
- Panoramica pediatrica
- Proiezioni dell'ATM
- Proiezioni dei seni mascellari
- Teleradiografia laterolaterale, anteroposteriore, ecc.
- Tomografie 2D
- Tomografia Volumetrica 3D con tecnologia a fascio conico







■ tomografia volumetrica a fascio conico

I dati immagine costituiscono un cilindro, non una singola immagine radiografica.

Dose radiazioni pari ad appena circa 4 panoramiche - fino a 1/40 della TC tradizionale.

Scansione unica in 18 secondi.

Lettura arcata dentaria e ATM separate o simultanee.

Regolazione volume di scansione per minimizzare le radiazioni.

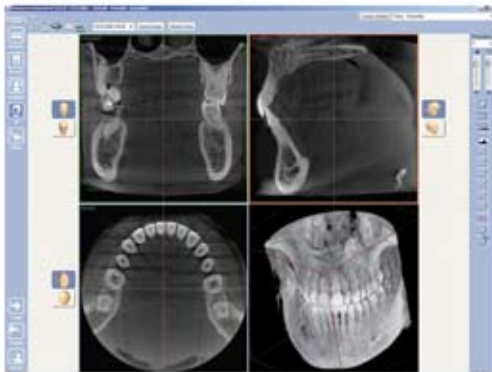
Possibilità di ampliare il volume fino a circa cm. 18x13 con la tecnica dello "stitching".

Viste 3D: assiale, sagittale, coronale, renderizzazione 3D, panoramica 3D, cross-sections.

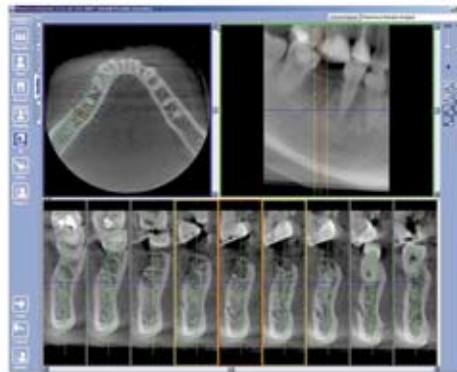
Viste 2D: panoramica, teleradiografia, proiezioni ATM, tomografie 2D.

Dati compatibili per Simplant, Procera/NobelGuide, Cybermed.

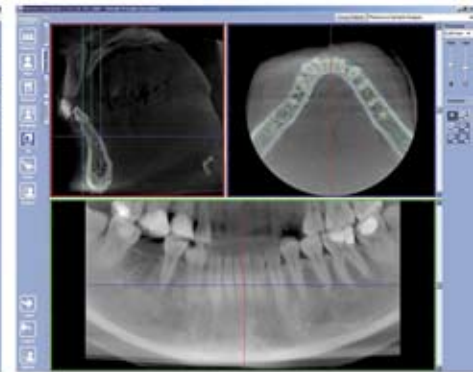




- Vista sagittale, coronale e assiale.
- Renderizzazione 3D.
- Angoli di visualizzazione regolabili in tempo reale.



- Vista panoramica 3D con sezione trasversale regolabile.
- Marcatura del nervo mandibolare.
- Misurazioni.



- Focale attraverso il percorso definito dall'utente in vista assiale.
- Spessore degli strati selezionabile e costante.
- Assenza di ombra ridondante o artefatti.
- Ingrandimento costante.

La tomografia volumetrica con fascio conico del Pro-max 3D, utilizzato nello Studio di Radiologia Tiziano, consente un'innovativa lettura dei dati radiodiagnostici con una scansione di appena 18 secondi e una dose di radiazioni per il paziente veramente minima fino a circa 1/40 della TC tradizionale.

Il sistema acquisisce 300 immagini snapshot con impulsi RX sincronizzati, l'effetto stroboscopico aumenta la chiarezza delle immagini ed il tempo di esposizione accumulato per il paziente è di appena 6 secondi.

Inoltre, gli RX a impulsi producono immagini a fuoco minimizzando le distorsioni.

Il volume dell'immagine è un cilindro di cm. 8x8 con 120 milioni di voxel (pixel volumetrico), dimensione mm. 0,15x0,15x0,15 che permette di ottenere sezioni estremamente sottili ed una risoluzione corrispondente a 3 lp/mm (Nyquist).

Possibilità di aumentare il volume di lettura fino a circa cm. 18x13 con la tecnica dello "stitching".

Il software di elaborazione, infatti, ottimizza le immagini e consente la costruzione di più volumi contigui quali, ad esempio, le due ATM più le arcate dentarie.

La regolazione dei volumi di scansione minimizza ulteriormente l'esposizione del paziente ai raggi X.

L'innovativo programma Romexis Planmeca Viewer, che lo Studio di Radiologia Tiziano mette a disposizione gratuitamente per i dentisti, consente di effettuare la lettura ottimale delle immagini prodotte direttamente nello studio odontoiatrico.

I dati, in formato Dicom, sono compatibili con i più diffusi sistemi di programmazione implantare quali Simplant, Procera/NobelGuide, Cybermed.



■ più valore alla vostra professionalità

Sofisticati strumenti d'indagine diagnostica e comunicazione con il paziente.

Bassa dose di radiazioni per il paziente.

Immagini 2D e 3D disponibili in formato digitale.

Il vostro paziente verrà accolto con la cura che avreste nel vostro studio.

Dietro vostra prescrizione verranno effettuati gli esami richiesti.

Gli verrà consegnata una stampa con il referto ed un CD contenente i dati radiodiagnostici.

3D in formato DICOM da leggere con l'esclusivo Viewer Romexis Planmeca.







Le attuali esigenze professionali dello studio odontoiatrico richiedono strumenti di indagine diagnostica sempre più evoluti.

Specialmente le terapie avanzate in campo implantare, endodontico, parodontale, ortodontico e gnatologico necessitano di grande accuratezza nella fase di diagnosi.

Lo Studio di Radiologia Tiziano offre tali strumenti e ne completa la fruizione con tecnologie digitali avanzate soddisfacendo i Dentisti più esigenti e sfruttando le più aggiornate tecnologie digitali.

Lo studio professionale può offrire, di conseguenza, il miglior servizio possibile al proprio paziente con interessanti ricadute operative.



I pazienti, d'altra parte, percepiscono tali tecnologie come un "plus" vincente e di alto livello professionale.

Inoltre, verranno sottoposti ad una dose di raggi estremamente bassa se comparata con la TAC tradizionale. **Fino a 40 volte di meno.**

Comunque bassa per panoramiche, teleradiografie e tomografie 2D.

Lo Studio di Radiologia Tiziano mette a disposizione del Dentista il software gratuito di lettura per poter visualizzare, effettuare misurazioni ed esplorare le immagini volumetriche.

Il servizio, quindi, verrà trasferito virtualmente nel vostro studio.

Lo Studio di Radiologia Tiziano investe in tecnologia digitale avanzata per dare più valore alla vostra professionalità.





faq (domande frequenti)

A quale dose di raggi X viene esposto il paziente per ottenere una “TC dentale” con il Promax 3D?

Il paziente viene sottoposto ad una dose di raggi X estremamente più bassa della TAC tradizionale, fino a 40 volte meno.

Quali tipi di radiografie posso richiedere allo Studio di Radiologia Tiziano?

La panoramica tradizionale, la teleradiografia, le proiezioni dell'ATM, le proiezioni tomografiche 2D, le Bite-twin, la tomografia volumetrica o TC dentale.

Come posso leggere le radiografie nel mio studio?

Con un apposito software di lettura messo a disposizione gratuitamente.

Perchè scegliere lo Studio di Radiologia Tiziano?

Per poter disporre di immagini radiodiagnostiche evolute;
per la tomografia volumetrica a fascio conico (TC dentale) a basso dosaggio;
per dare più valore alla vostra professione odontoiatrica;
per poter effettuare un completo studio dei casi in piena autonomia.

Che caratteristiche minime deve avere il mio computer per visualizzare le radiografie 3D?

- Sistema Operativo Windows XP/Vista/7 32 bit
- 2 GB di memoria RAM
- Processore 2,0 GHz
- Scheda grafica con accelerazione 3D e 256 Mb di RAM



■ non solo radiologia odontoiatrica

- Laboratorio di Analisi (convenzione con il Sistema Sanitario Regionale)
- Radiologia Tradizionale Digitale (convenzione con il Sistema Sanitario Regionale)
- Ecografia Generale
- Ecografia Ginecologica ed Ostetrica 3D
- Ecografia Vascolare e Cardiologica
- Pedana Baropodometrica
- Prove Allergologiche

- - Convenzione con il Sistema Sanitario Regionale per Laboratorio di analisi e radiologia
- - Convenzioni Dirette con: Fasi, Fasi Open, Faschim, Caspie, Fide, Sistemi Sanitari, Blue Assistance
- - Previmedical, Mondial Assistance, Sara, Pronto Assistance, Pramerica Life





IKEA
Porta di Roma

IZIANO
FARMACIA

Tufello

Monte Sacro

Lo Zio
D'America



SP22a

SP22a

Villa Ada

Municipio II