

Gentile Dottore,

la X-Ray Radiologia Dentale è una struttura con esperienza decennale nell'ambito della radiologia odontomastologica, nata per supportare gli specialisti nella cura dei pazienti, nella diagnosi e prevenzione delle malattie dentali, del cavo orale e del massiccio facciale. Il nostro scopo è quello di fornire esami radiologici che uniscono l'eccellenza nella qualità dell'immagine ad un costo assolutamente accessibile a tutta la popolazione.

Il principio ispiratore della nostra attività è che i pazienti hanno il diritto di essere curati nel miglior modo possibile e il primo passo consiste nell'acquisizione di tutte le informazioni visive che riguardano un determinato piano di trattamento.

La nostra tomografia computerizzata di ultima generazione (**RAYSCAN α+**) utilizza la tecnologia del **Cone Beam**, un fascio di raggi conico e tridimensionale che viene ruotato di 360° intorno alla testa del paziente, permettendo di acquisire delle informazioni estremamente più precise e di visualizzare delle immagini molto più funzionali rispetto a quelle che si ottengono con le TC di vecchia generazione.

La nostra Cone Beam viene fornita al medico richiedente secondo le proprie esigenze diagnostiche, sia su pellicola radiografica che su CD.

- **X-Ray Scan Cone Beam solo CD**

Rilascio immediato su CD del programma completo Xelis Dental, un software che permette all'operatore di navigare all'interno dell'esame del paziente e di acquisire quindi la totalità delle informazioni riguardanti il paziente stesso.

- **X-Ray Scan Cone Beam CD e ricostruzione digitale**

Rilascio immediato su CD del programma completo Xelis Dental, la ricostruzione con panorex, parasagittali ed MPR dell'esame con il referto del medico radiologo verranno caricati su un database, a cui lo specialista potrà accedere e avere una sorta di archivio degli esami dei propri pazienti.

- **X-Ray Scan Cone Beam esame completo**

Rilascio immediato dell'esame su pellicola radiografica della zona di interesse, CD e referto del medico radiologo.

Il CD contiene le immagini digitali (ricostruzioni con panorex, parasagittali ed MPR) in .jpeg e il programma Xelis Dental.

Sono numerosi i vantaggi dell'utilizzo della tecnologia implementata nel nostro macchinario **X-Ray Scan** in termini radioprotezionistici: vi è infatti una riduzione massima delle radiazioni rispetto ai macchinari tradizionali.

X-RAY Radiologia Dentale

Via della Pineta Sacchetti 229/k, Roma 00168
(zona Ospedale Gemelli)
Tel. +39.06.83088925
info@radiologiadentaleroma.com

Via Leopoldo Ruspoli 107/109, Roma 00149
(zona Colli Portuensi)
Tel. +39.06.64691898
info2@radiologiadentaleroma.com

Inoltre il nostro macchinario è dotato di un programma pediatrico, che automaticamente riduce di due terzi la dose di esposizione per i pazienti di età inferiore ai 12 anni

	X-Ray	Macchinari Tradizionali
Cone Beam	50 μ Sv	600 μ Sv
Ortopanoramica	3 μ Sv	60-150 μ Sv
Telecranio	3 μ Sv	60-150 μ Sv
Programma pediatrico	1 μ Sv	60-600 μ Sv

μ Sv: *micro Sievert* (misura equivalente della dose di esposizione)

Per qualsiasi chiarimento riguardante le specifiche tecniche della nostra TC Cone Beam o per qualunque chiarimento, non esitate a contattarci, saremo a vostra completa disposizione.

X-RAY Radiologia Dentale

Via della Pineta Sacchetti 229/k, Roma 00168
(zona Ospedale Gemelli)
Tel. +39.06.83088925
info@radiologiadentaleroma.com

Via Leopoldo Ruspoli 107/109, Roma 00149
(zona Colli Portuensi)
Tel. +39.06.64691898
info2@radiologiadentaleroma.com