



pages: 560  
Images: 1277  
Cover: Copertina rigida, formato 21x28cm  
ISBN: 978-88-1111-112-6  
Published: May 2014

#### Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4  
12107 Berlin  
Germany

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 [info@quintessenz.de](mailto:info@quintessenz.de)

 <http://nginx/deu/de>

## Book information

**Authors:** Giovanna Perrotti / Tiziano Testori / Massimiliano Politi  
**Title:** Imaging, 3D e odontoiatria  
**Subtitle:** Dalla cefalometria multiplanare alla navigazione guidata in implantologia

#### Short text:

Questo libro offre una guida completa alla radiologia volumetrica, con informazioni di base essenziali per un utilizzo corretto e razionale, seguendo protocolli internazionali riconosciuti. Sono descritte le indicazioni per la prescrizione degli esami tridimensionali e le modalità di manipolazione delle immagini per ottenere informazioni diagnostiche accurate. Il testo affronta in modo chiaro e sintetico i principali ambiti odontoiatrici in cui la CBCT trova applicazione: ortodonzia, implantologia, parodontologia, endodonzia e patologie dell'articolazione temporo-mandibolare, fornendo indicazioni pratiche per migliorare l'attività clinica.

#### Argomenti e contenuti

Principi base sull'utilizzo della CBCT in odontoiatria  
Principi di radiologia digitale e post-processing  
Modificazioni delle ossa basali dal periodo evolutivo alla senescenza  
Crescita e sviluppo del massiccio facciale visione 3D  
Riassorbimento osseo e atrofie delle basi mascellari  
Schede illustrate dei vari tipi di atrofia ossea  
Terapia implantare e crescita cranio-facciale  
Analisi sistematica dell'esame CBCT dei mascellari  
Anatomia radiologica e clinica del mascellare superiore e della mandibola  
Evoluzione della cefalometria  
I quadri disgnatici in 3D  
Atlante dei punti cefalometrici  
Analisi tridimensionale dei tessuti molli  
Analisi estetica dei tessuti molli e cefalometria 3D  
Analisi 3D dell'articolazione temporo-mandibolare  
Analisi 3D degli spazi aerei  
Fattori predisponenti l'ostruzione delle vie aeree e lo sviluppo di OSAS  
Analisi 3D degli elementi inclusi  
L'inclusione del canino superiore permanente  
Inclusione dentaria  
Epidemiologia  
Eziopatogenesi  
Diagnosi 3D  
Imaging e diagnostica 3D del terzo molare inferiore incluso  
Strutture anatomiche di interesse nella regione del terzo molare  
Valutazione pre-operatoria

**Categories:** Interdisciplinary, Implantology, Radiology and Photography