

Per iscriversi al Corso si prega di inviare mail di richiesta agli indirizzi **b.feragalli@unich.it** e/o **postlaurea.dsmob@unich.it** in seguito alla quale riceverete il modulo con la domanda di iscrizione.

A coloro che si iscriveranno seguendo le modalità indicate verrà rilasciato attestato universitario di partecipazione al Corso.

È stata inoltrata richiesta per i **crediti ECM**



Gran Sasso D'Abruzzo: La Bella Addormentata

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ufficio di Coordinamento post-laurea:

e-mail: **postlaurea.dsmob@unich.it**

telefono: **0871-3554180**

L'ufficio segue i seguenti orari:

Mattina:

dal LUN al VEN ore 9.00/14.00

Pomeriggio:

MART, MERC, GIOV e VEN ore 15.00/18.00

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Prof. Sergio **Caputi**

Dott.ssa Beatrice **Feragalli**

Sede del Corso

Università "G. d'Annunzio" di Chieti
Dipartimento di Scienze Mediche,
Orali e Biotecnologiche
Via dei Vestini – 66013 Chieti



Università G. d'Annunzio Chieti - Pescara
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche

ORIZZONTI IN RADIOLOGIA

Corso pratico di RADIOLOGIA ODONTOIATRICA: LA TC CONE BEAM

Chieti, 2 Ottobre 2015



Segreteria Scientifica:
Dott.ssa Beatrice Feragalli

La tecnologia Cone-Beam CT (CBCT) ha di recente rivoluzionato la Radiologia odontoiatrica e maxillo-facciale grazie alla possibilità di ottenere immagini di elevata risoluzione spaziale con basse dosi di radiazioni. Inoltre, mediante software di elaborazione dedicati, è possibile ottenere immagini multiplanari e tridimensionali (3D) che hanno migliorato le potenzialità diagnostiche di questa metodica e conseguentemente reso più facile la pianificazione di interventi estrattivi, chirurgici o di implantoprotesi, sia nell'adulto che in età pediatrica. D'altra parte, il campo applicativo della CBCT presenta costantemente nuove prospettive ed applicazioni cliniche che saranno trattate e discusse. In accordo con le Raccomandazioni Ministeriali per l'impiego corretto delle apparecchiature TC volumetriche Cone Beam, il presente Corso è stato ideato con l'intento di rispondere ad un'esigenza di formazione da parte di un'ampia categoria di figure professionali quali il medico radiologo, l'odontoiatra e lo specialista del distretto testa-collo.

Programma scientifico

08:45 Apertura del Corso

Saluto del Presidente Sezione Radiologia Odontostomatologica e Capo-collo **R. Maroldi**

Saluto del Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università di Chieti **S. Caputi**

EVOLUZIONE DELL'IMAGING ODONTOIATRICO DAL 2D AL 3D

Moderatori: S. Caputi – F. D'Ambrosio

09.00 Imaging integrato in Radiologia odontoiatrica e maxillo-facciale: dal più semplice al più complesso **S. Cappabianca**

09.25 CBCT: inquadramento tecnologico, caratteristiche generali, artefatti ed aspetti innovativi **G. Ghigi**

09.50 Cone beam e Fan Beam: tecniche a confronto, vantaggi e svantaggi **P. Pisi**

10.10 Il ruolo del Medico Radiologo nella gestione delle apparecchiature CBCT e normative ministeriali **P. Pisi - G. Ghigi**

10.30 Modalità di valutazione ed indicazione della dose: la parola al Fisico Sanitario **O. Rampado**

10.50 Protocolli a bassa dose e confronto con la Radiologia Tradizionale **B. Feragalli**

11.05 Discussione

11.15 Coffee Break

LA CBCT IN ODONTOIATRIA

Moderatori: R. Maroldi – M. Caulo – G. Ghigi

11.30 Anatomia TC delle arcate dentarie e del distretto maxillo-facciale **S. Cappabianca**

11.50 Patologia Flogistica delle arcate dentarie ed osteonecrosi dei mascellari **A. Lo Casto**

12.15 Lesioni cistiche e neoplastiche delle arcate dentarie **L. Preda**

12.40 Patologia ortodontica e parodontale **V. Viterbo**

13.00 Lettura: Imaging integrato delle neoplasie del Cavo Orale e dell'Orofaringe **R. Maroldi**

13.30 Light lunch

LA CBCT IN IMPLANTOLOGIA E CHIRURGIA RIGENERATIVA

Moderatori: S. Scarano – A. Lo Casto

14.30 Vecchi e nuovi quesiti dell'Implantologo al Radiologo **E. Moglioni**

14.55 Le risposte del Medico Radiologo: la CBCT nella programmazione pre-implantare e pre-chirurgica **P. Diotallevi**

15.20 La CBCT nella valutazione post-implantare e post-chirurgica e nello studio delle complicanze **A. Borghesi**

15.45 Discussione

APPLICAZIONI INNOVATIVE DELLA CBCT

Moderatori: F. Festa – L. Preda

16.00 CBCT nello studio dell'ATM **F. D'Ambrosio**

16.20 CBCT nello studio dei seni paranasali **A. Borghesi**

16.40 CBCT nello studio dell'orecchio **M. De Iorio**

17.05 Coffee Break

17.15 Discussione interattiva e multidisciplinare di casi clinici

18.20 Il referto radiologico **P. Diotallevi**

18.40 Questionario e chiusura del Corso

DOCENTI e MODERATORI

Andrea BORGHESI Brescia

Salvatore CAPPABIANCA Napoli

Sergio CAPUTI Chieti

Massimo CAULO Chieti

Ferdinando D'AMBROSIO Roma

Matteo DE IORIO Verona

Paolo DIOTALLEVI Roma

Beatrice FERAGALLI Chieti

Felice FESTA Chieti

Gino GHIGI Bologna

Antonio LO CASTO Palermo

Roberto MAROLDI Brescia

Enrico MOGLIONI Roma

Paolo PISI Bologna

Lorenzo PEDA Milano

Osvaldo RAMPADO Torino

Antonio SCARANO Chieti

Valeria VITERBO Bari