



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE CHIRURGICHE ODONTOLATRICHE
Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia

ORTOGNATODONZIA **4.0** ANNI DELLA SCUOLA DI MILANO

L'evoluzione del tridimensionale
nei 40 anni della Scuola di Milano

MILANO 15 FEBBRAIO 2019

IN COLLABORAZIONE CON  **SIOCMF**
SOCIETÀ ITALIANA DI
ORTOGNATODONZIA,
CHIRURGIA ORODONTOLOGICA
E
CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

In ambito ortognatodontico la diagnosi e la pianificazione del trattamento giocano un ruolo essenziale per il raggiungimento del successo terapeutico. Un'accurata diagnostica per immagini è il requisito essenziale per una corretta diagnosi.

L'analisi cefalometrica laterale ottenuta da radiografie bidimensionali è stata per anni strumento elettivo nell'analizzare e valutare la crescita e lo sviluppo delle strutture cranio facciali.

Siamo oggi consapevoli dei limiti di questa tecnologia nel rilevare bidimensionalmente strutture cranio facciali tridimensionali che vengono modificate e totalmente o parzialmente oscurate determinando artefatti e imprecisioni d'informazioni durante l'analisi.

Così come l'Ortodonzia negli anni è cambiata e migliorata, la tecnologia di pari passo si è evoluta.

Grazie all'introduzione della Tomografia Computerizzata e negli ultimi anni la tecnica di acquisizione "TC Cone Beam", è stato possibile per gli ortodontisti studiare il complesso cranio-maxillo-facciale con maggiore precisione attraverso la visualizzazione 3D, con varie applicazioni in ortodonzia e chirurgia ortognatica.

Gli ortodontisti sono chiamati oggi ad affacciarsi a quei progressi tecnologici che richiedono un continuo aggiornamento per migliorare la loro pratica clinica quotidiana.

L'obiettivo di questa giornata organizzata dalla Scuola di Milano è quello di analizzare le caratteristiche essenziali di questa nuova tecnologia, evidenziandone l'importanza nella pratica ortodontica, sottolineandone elementi peculiari, vantaggi e aspetti clinici.

Giampietro Farronato

08.30 - 09.00

Registrazione

09.00 - 09.45

Saluto delle Autorità

09.45 - 10.15

Lectio Magistralis in onore del Maestro Ennio Gianni

Innovation in the respect of the tradition

Athanasios Athanasiou, Dean & Professor - Orthodontics
Hamdan Bin Mohammed College of Dental Medicine

10.15 - 10.45

Lectio Magistralis

Stampa additiva e prototipazione rapida per le bioscienze e la medicina: una piattaforma integrata

Paolo Milani, Professore ordinario fisica della materia Dipartimento di Fisica
e CIMAINA, Università degli Studi di Milano

11.00 - 13.00

I Sessione | Software e Hardware in Ortodonzia

11.00 - 11.30

Il Sistema Insignia - David Gonzales

11.30 - 12.00

**Approccio ortodontico interdisciplinare: le chiavi del successo nella riabilitazione
estetico-funzionale** - Paolo Manzo

12.00 - 12.30

Pianificazione 3D per l'ortodonzia invisibile 4.0 - Achille Farina

12.30 - 13.00

**3D in early treatment: nuovi orientamenti nell'espansione del mascellare
e nella terapia funzionale** - Valentina Lanteri

13.00 - 14.30

Lunch break

14.30 - 16.30

14.30 - 15.00

15.00 - 15.30

15.30 - 16.00

16.00 - 16.30

16.30 - 18.30

16.30 - 16.50

16.50 - 17.05

17.05 - 17.20

17.20 - 17.35

17.35 - 17.50

17.50 - 18.05

18.05 - 18.20

18.20 - 18.45

II Sessione | Software e Hardware: utilizzo clinico

Allineatori ortodontici: terapia semplificata nel rispetto delle corrette indicazioni

Gaetano Ierardo

Workflow digitale e customizzazione per l'espansione palatale di ultima generazione

Daniela Lupini

Attualità in tema di contenzioni fisse e introduzione al sistema Memotain - Luis Huanca

Pianificazione digitale dei casi complessi: applicazioni ortopediche ed ortodontiche

Angela Arreghini

III Sessione | Software e Hardware: la ricerca

Igiene dentale 4.0: l'uso di un'app per la gestione del paziente ortodontico - Andrea Butera

Cefalometria 3D a FOV ridotto - Cinzia Maspero

Registrazione e riproduzione 3D della kinesiologia mandibolare - Angelo Magni

Spinometria computerizzata - Ernesto Di Pietro, Eleonora Santoro

La realtà aumentata in ortodonzia - Marco Farronato

Il passaggio da reale a virtuale nel flusso odontotecnico: attuali possibilità e limiti metodologici - Leonardo Tonesi

Scanner facciali per l'uso odontoiatrico - Davide Cavagnetto

Consegna degli Attestati di partecipazione ai Corsi
di Perfezionamento aa 2017- 2018:

- Ortognatodonzia clinica

- Metodologie Straight Wire, Self Ligating e personalizzate

Presentazione del Volume "Orthodontics"

Autori: Giampietro Farronato, Ravinda Nanda | Co-editors: Cinzia Maspero, Umberto Garagiola

Co-authors: Ersilia Barbato, Claudio Chimenti, Giancarlo Cordasco, Paola Cozza, Felice Festa
Aldo Bruno Gianni, Rosalia Maria Leonardi, Concepción Martín Álvaro, Letizia Perillo

INFORMAZIONI GENERALI

ORTOGNATODONZIA **4.0**
ANNI DELLA SCUOLA DI MILANO

Sede

Aula Magna dell'Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7

Iscrizione

L'iscrizione è gratuita.

Per iscriversi è necessario inviare la scheda di iscrizione alla Segreteria Organizzativa (f.peligrà@fasiweb.com) entro e non oltre il 6 febbraio pv.

ECM

Il Convegno non è accreditato ECM.

Con in patrocinio di



Elaborazione grafica a cura di FASI

Segreteria Organizzativa

FASI Srl - Via R. Venuti, 73 - 00162 Roma
Tel. 06.97605621 | Fax 06.97605650
g.gonnelli@fasiweb.com | www.fasiweb.com



Si ringrazia

KAVO
Dental Excellence



Straight SOLUTIONS



Leone
Ortodonzia e Implantologia

Ormco
Your Practice. Our Priority.

sweden & martina

coswell

invisalign

LANCER
ORTHODONTICS
By **KRISTAL**

AO
AMERICAN
ORTHODONTICS
Gruppo **M**
MICERIUM

MMD | Medical Micro Design

orthocaps
creating smiles

**ORTHO
SYSTEM
MILANO**
LABORATORIO
SPECIALIZZATO IN ORTODONZIA

ClearCorrect
A Removable ClearCast Brand

BIOSAFIN
WINSIX

Primalux
ORTODONZIA

SUNSTAR
GUM GUIDOR

aestetika
ORTODONZIA & OTTICA



BIOPTRON +
LIGHT THERAPY SYSTEM

zepter
INTERNATIONAL
LIVE BETTER · LIVE LONGER

MedicAir



PASTELLI

OrisLine
innovative dental software

EDIZIONI MARTINA

edi-ermes

DOCTOR OS



ORTOGNATODONZIA 4.0

ANNI DELLA SCUOLA DI MILANO

L'evoluzione del tridimensionale
nei 40 anni della Scuola di Milano

MILANO 15 FEBBRAIO 2019

Si prega di compilare la scheda in stampatello ed inviarla tramite fax entro il 6 febbraio al numero 06-97605650 o e-mail f.peligra@fasiweb.com

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Nome _____

Cognome _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Provincia _____

Cell. _____ Telefono _____

E-mail _____

ISCRIZIONE (l'iscrizione è gratuita)

- Socio SIOCMF
- Odontoiatra
- Igienista dentale
- Studente CLOPD/CLID
- Specializzando

Data _____ Firma _____

I dati verranno trattati in conformità a quanto previsto dalla normativa sulla riservatezza delle informazioni nel rispetto del Reg. 27/4/2016 n.679 (cd. GDPR) e s.m.i. e verranno utilizzati esclusivamente in coerenza con le finalità di cui alla presente scheda (invio comunicazioni e operazioni amministrative). Il trattamento dei dati è realizzato mediante strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza. I dati raccolti verranno utilizzati solo ed esclusivamente dal titolare del trattamento dati, FASI S.r.l. con sede in Roma, Via R. Venuti, 73 e relativi dipendenti. Sarà possibile, in ogni momento, richiederne la modifica o la cancellazione inviando una mail a privacy@fasiweb.com

Firma _____