



PRESENTANO:

# MASTER PRIVATO BASI DI ORTOGNATODONZIA

CON IL PATROCINIO DI



**Nella gestione della propria attività clinica e professionale l'odontoiatra moderno si trova sempre con maggiore pressione a dover conciliare l'approfondimento e l'aggiornamento della materia con la possibilità di portare avanti la propria attività lavorativa: da qui l'idea di un corso che consenta a neo-laureati e professionisti di varie esperienze che desiderino avvicinarsi all'ortodonzia di avere una formazione base completa da un punto di vista sia teorico che pratico, nel minor tempo possibile. Scopo di tale corso sarà far comprendere ai partecipanti l'ABC dell'ortognatodonzia moderna: dall'approccio al paziente nella prima visita, allo**

svolgimento della diagnosi con l'analisi dei dati diagnostici essenziali, all'elaborazione di una terapia adeguata al paziente.

Sosteniamo importante sottolineare come non possa esistere un'unica e assoluta tipologia di apparecchio ortodontico e di terapia da applicare indiscriminatamente per tutti i pazienti ma come sia necessario conoscere le migliori proposte terapeutiche disponibili e saperle applicare correttamente, a seconda delle necessità cliniche nonché logistiche del singolo paziente.

Il principio della nostra didattica non sarà pertanto presentare ai corsisti un sfilata di "casi clinici" magnificamente risolti bensì concentrarsi su un approccio di base teorico-pratico che possa preparare il professionista ad affrontare nella quotidianità della propria professione i casi ortodontici con una metodica diagnostica uniforme: verranno pertanto trattati tutti i passi fondamentali nella diagnosi e terapia di un paziente ortodontico in modo tale che alla fine del corso il professionista abbia la capacità di gestire con sicurezza l'intera terapia del paziente.

La **didattica** che noi proponiamo verte su tre punti fondamentali:

1) **parte teorica:** spiegazione delle basi fondamentali dell'ortodonzia, del processo diagnostico, fase terapeutica e della contenzione del risultato raggiunto;

2) **parte pratica condotta sui pazienti dal docente:** durante il corso il docente eseguirà visite e controlli di pazienti, in modo da fornire un esempio pratico della gestione del paziente;

3) **parte pratica condotta dai corsisti sotto la supervisione di un tutor** al fine di esercitarsi direttamente sulle varie fasi del trattamento ortodontico: esecuzione dei tracciati cefalometrici, modificazione di un apparecchio funzionale, bandaggio di un apparecchio fisso, creazione di una barra transpalatale, applicazione di una minivite, esecuzione di un tyodont, esecuzione di pieghe sui fili, esercitazione di ortodonzia linguale.



## LEZIONI FRONTALI

*Tenute nella struttura  
dell'Ortodontia School*



## DIMOSTRAZIONI PRATICHE

*eseguite dal tutor sui pazienti  
in presenza dei corsisti*



## ESERCITAZIONI

*singole o in coppia, sotto la  
supervisione di un tutor*

*A.R.M.S. Associazione Ricerca Medica e Sociologica & Orthodontic School presentano:*

## **MASTER BASE IN ORTOGNATODONZIA:**

***edizione 2020-2021***

**MASTER PRIVATO DI II LIVELLO**

**50 E.C.M. per l'anno 2020 - 50 E.C.M. per l'anno 2021**

**COSTO: euro 3.500 (esente iva)**

MASTER DI II LIVELLO PRIVATO, valido per 50 E.C.M. per l'anno 2020 e per 50 E.C.M. per l'anno 2021, rivolto a neo-laureati e professionisti che vogliono apprendere le basi dell'ortognatodonzia.

Il master inizierà a settembre 2020 e prevede sette incontri, per terminare a maggio 2021 con la prova esame finale e la consegna dei diplomi.

Le lezioni prevedono una base teorica completata dalla parte pratica con esempi clinici su pazienti diretti dai professori ed esercitazioni pratiche per i singoli partecipanti sotto la supervisione di un tutor.

**In questo corso verranno trattati i vari aspetti dell'ortodonzia:**

- i dati diagnostici fondamentali e il bilancio diagnostico;
- il trattamento ortodontico con apparecchi funzionalizzanti;
- il trattamento ortodontico con apparecchi ortopedici;
- il trattamento ortodontico con apparecchi fissi vestibolari;
- il trattamento ortodontico con apparecchi fissi linguali;
- il paziente in età evolutiva;
- il paziente adulto;
- il paziente gnatologico;
- l'ortodonzia parodontale;
- l'ortodonzia multidisciplinare;
- le pieghe in ortodonzia fissa.

I vari argomenti vengono trattati dall'ABC fino a toccare gli aspetti più complessi del trattamento ortodontico nonché le terapie alternative all'ortodonzia fissa vestibolare.



# PRIMO INCONTRO

## 11-12 SETTEMBRE 2020

Presentazioni dei Docenti, del Corso e della Sede.

La filosofia dell'Orthodontic School: l'importanza della diagnosi e della scelta dei mezzi di trattamento.

Come gestire una prima visita ortodontica.

Quali dati diagnostici richiedere e quando richiederli.

Come organizzare e conservare la documentazione clinica.

La classificazione dentale e scheletrica delle malocclusioni.

Distinzione fra malocclusione scheletrica e malocclusione dentale: quando il problema è "dei denti" (e solo dei denti) e quando "della crescita".

Prima visita ortognatodontica nel paziente in età evolutiva eseguita da tutor.

Esercitazione pratica con tutor: classificazione delle varie malocclusioni dentali e scheletriche sull'archivio modelli.

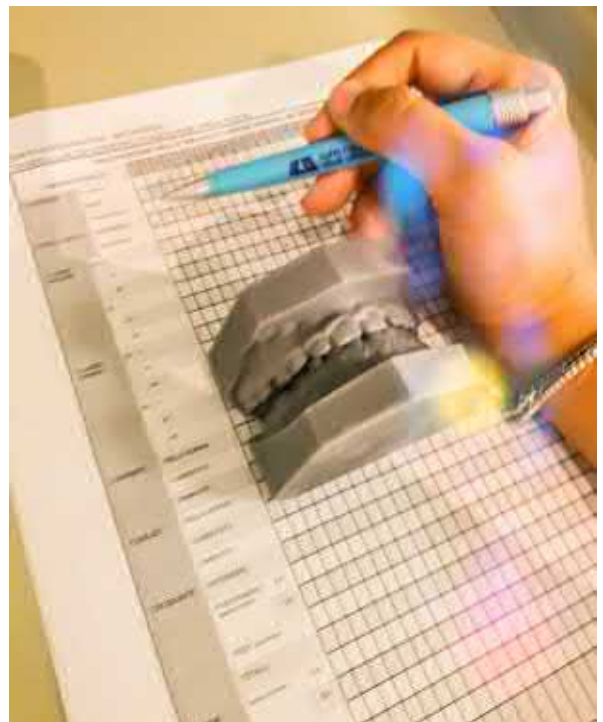
Esercitazione dimostrativa con Tutor: la presa dell'impronta.

Come fotografare il paziente ortodontico: lezione accompagnata da esercitazione dimostrativa con Tutor (fotografia intraorale ed extraorale).

Cenni di comunicazione: presentare le apparecchiature funzionalizzanti.



*AULA DIDATTICA PER LE  
DIMOSTRAZIONI PRATICHE ESEGUITE IN  
DIRETTA DA TUTOR SU PAZIENTI*



*Esercitazione pratica di valutazione  
delle malocclusioni dentali con 25  
modelli di pazienti per ogni  
corsista.*

# SECONDO INCONTRO

## 16-17 OTTOBRE 2020

Cenni di crescita craniale: l'importanza di una diagnosi precoce nell'età evolutiva.

La Cefalometria in proiezione Latero-Laterale: quando e perché farla.

Anatomia radiografica di base: riconoscere le diverse strutture anatomiche.

Cefalometria di base: identificare punti e i piani cefalometrici.

Esercitazione con Tutor: l'esecuzione di un tracciato cefalometrico.

Indirizzare la crescita e armonizzare lo sviluppo cranio-facciale con le apparecchiature funzionalizzanti.

La descrizione delle principali apparecchiature funzionalizzanti e dei loro optional.

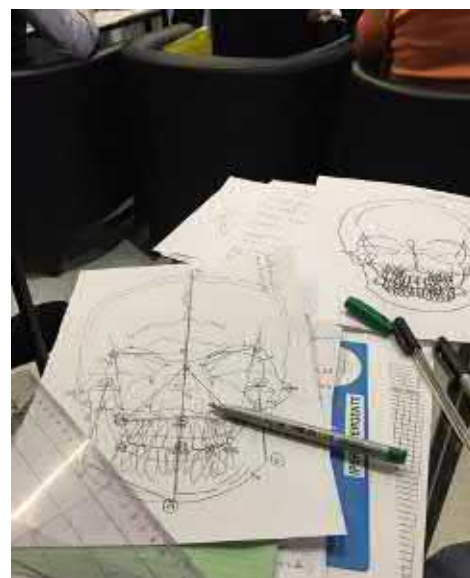
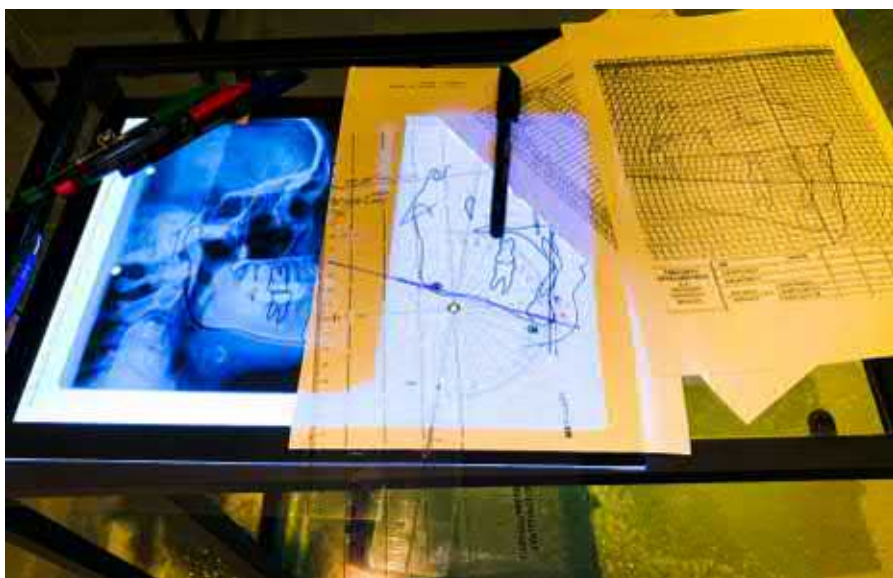
La prescrizione dell'apparecchio funzionalizzante.

Le apparecchiature funzionalizzanti come ideale preparazione all'apparecchiatura fissa.

*CEFALOMETRIA COMPARATA E TRACCIATO POSTERO-ANTERIORE: PER UNA DIAGNOSI SEMPLICE MA COMPLETA.*



- DIDATTICA FRONTALE IN PARALLELO A ESERCITAZIONE SU MODELLI CEFALOMETRICI
- ESERCITAZIONE PRATICA SU TELERADIOGRAFIE SOTTO LA SUPERVISIONE DI TUTOR



# TERZO INCONTRO

## 6-7 NOVEMBRE 2020

La panoramica dentaria.

Esercitazione teorico-pratica con tutor: letture di differenti panoramiche.

Le moderne apparecchiature fisse Multibrackets Straight-Wire.

Il corretto posizionamento degli attacchi: bandaggio e bondaggio.

Esercitazione con Tutor su typodont: posizionamento degli attacchi.

Esercitazione con Tutor su Typodont: i vari tipi di legature.

Principi di funzionamento e sequenze di archi.

Incollare, riposizionare e rimuovere gli attacchi ortodontici.

La consegna dell'apparecchio funzionalizzante.

Cenni di comunicazione: consegnare l'apparecchio funzionalizzante, ottenere e mantenere la collaborazione del paziente.



**ESERCITAZIONE  
PRATICA DI  
BANDAGGIO  
BRACKET  
VESTIBOLARI  
SUPERIORI E  
INFERIORI E VARI TIPI  
DI LEGATURE PER  
ARCO ORTODONTICO  
SOTTO LA  
SUPERVISIONE DI  
TUTOR.**

- *Al fine di eseguire l'esercitazione sul corretto posizionamento degli attacchi ortodontici, ad ogni allievo verrà fornito un modello superiore e inferiore di malocclusione ed un kit di attacchi vestibolari superiori e inferiori, che resteranno patrimonio del corsista.*
- *Ogni corsista potrà esercitarsi sui vari tipi di legature grazie a raffinati modelli bandati superiormente e inferiormente con bracket prescrizione MBT.*

# QUARTO INCONTRO

## 29-30 GENNAIO 2021

La crescita ideale: lo sviluppo di una occlusione fisiologica in I classe (la crescita del "Mesomorfo" di Enlow).

La malocclusione di Classe I: la carenza di spazio.

Classe I: quando estrarre e quando no.

Come recuperare spazio nella Classe I: espansione, riduzione interprossimale, gestione LeeWay Space, estrazioni.

La gestione dell'ancoraggio, l'uso delle legature ad otto, gli elastici intraorali, la barra transpalatale.

Le problematiche correlate alle malocclusioni asimmetrizzanti: problematiche posturali e cicli masticatori.

Gli apparecchi funzionalizzanti nel trattamento delle malocclusioni asimmetrizzanti.

Controllo ed attivazione degli apparecchi funzionalizzanti.

Esercitazione con tutor: Come si attiva un'apparecchiatura funzionalizzante.

Parte Pratica: visita clinica su di un paziente in terapia con apparecchiatura funzionalizzante.

Modifiche di apparecchi funzionalizzanti: il contributo dell'Odontotecnico.

Esercitazioni con Tutor: piegature di base.

Pieghe di primo ordine.

Pieghe di secondo ordine.



**PER COMPRENDERE APPIENO UN ARGOMENTO BISOGNA "TOCCARE CON MANO"...**

**A TALE SCOPO L'ORTHODONTIC SCHOOL FORNISCE UNA VASTA BIBLIOTECA DI APPARECCHIATURE FUNZIONALIZZANTI: esercitazione pratica di analisi e classificazione di apparecchiature funzionalizzanti con 25 prototipi per ogni corsista.**



***ESSERE UN ORTODONTISTA COMPLETO SIGNIFICA SAPER ESEGUIRE LE PIEGHE DI BASE:  
e quale miglior modo per insegnare a piegare che farlo assieme ai propri allievi?***

**ESERCITAZIONE PRATICA SU PIEGHE CON STRETTO AFFIANCAMENTO DEL TUTOR.**





# QUINTO INCONTRO

## 12-13 FEBBRAIO 2021

La malocclusione di Classe II: aspetti dentali e scheletrici.

La diagnosi precoce della Classe II.

Classe II: mandibola avanti o mascellare indietro?

Correzione della Classe II con apparecchiature funzionalizzanti.

Correzione della Classe II con apparecchiature ortopediche di arretramento mascellare (arco facciale).

Correzione della Classe II con apparecchiature ortopediche di avanzamento mandibolare (propulsori e attivatori mandibolari).

Correzione della Classe II moderata con apparecchiature fisse.

Parte pratica: modellazione di omega a stop su typodont.

La malocclusione di Classe III: aspetti dentali e scheletrici. La Pseudo-Classe III.

Diagnosi precoce della Classe III.

Correzione della Classe III con apparecchiature funzionalizzanti.

Correzione della Classe III con apparecchiature ortopediche di protrazione mascellare.

La terza classe chirurgica.

L'inclusione dentale: epidemiologia, diagnosi e prevenzione.

Prevenire le inclusioni dentarie: le tecniche intercettive.

Diagnosi precoce delle inclusioni: l'importanza del controllo radiografico e delle estrazioni programmate nei pazienti in età evolutiva.

Il recupero ortodontico-chirurgico dei denti inclusi: tecniche e casi clinici.

Traumi dentali e trattamento ortodontico: cosa fare.

Condizionamento dell'igiene dentale in pazienti con apparecchio ortodontico.



*LAVAGNA MULTIMEDIALE: per arricchire la qualità della didattica frontale con esempi immediati, dettagliati e ri-visionabili nel tempo.*

# SESTO INCONTRO

## 12-13 MARZO 2021

Il paziente disfunzionale.

La sindrome Mandibolo-Cranio-Cervicale.

Gli squilibri collegati alle malocclusioni.

L'elettromiografia di superficie nei pazienti con disturbi cranio-mandibolari: valutazione neuromuscolare dell'occlusione.

La terapia con placca di riposizionamento mandibolare Neuro-Mio-Funzionale nel paziente gnatologico.

Parte pratica: esempio di visita Gnatologica condotto da tutor.

Il trattamento ortodontico con tecnica linguale i-TTR: la diagnosi in ortodonzia linguale con i moderni supporti digitali.

Esercitazione pratica: legatura di un arco su Typodont con attacchi linguali.



**ESEMPI PRATICI ESEGUITI DA TUTOR IN DIRETTA SU PAZIENTI:**

- 1) PRIMA VISITA GNATOLOGICA
- 2) ESECUZIONE DI ELETTROMIOGRAFIA DI SUPERFICIE
- 3) VALUTAZIONE DI SPINOMETRIA

**INTRODUZIONE ALL'ORTODONZIA LINGUALE CON ESERCITAZIONE PRATICA SU MODELLI**



*Ricordiamo con profonda stima e affetto sincero il Prof. Aldo Macchi (10/03/1953 - 10/11/2019), ideatore della metodica di ortodonzia linguale I-TTR, il quale ha onorato il nostro Master Privato "Basi di Ortognatodonzia" con una presenza insostituibile, contraddistinta da una vasta cultura scientifica, un immenso amore per la Ricerca e una grandissima simpatia e umiltà nella didattica.*

# SETTIMO INCONTRO

## 14-15 MAGGIO 2021

Il paziente adulto: ortodonzia, protesi e malattia parodontale.

Il trattamento ortodontico settoriale: problematiche e modalità di risoluzione.

Cenni di ortodonzia multidisciplinare: casi clinici parodontali, preprotesici, preimplantari, prerestaurativi.

La contenzione quale fase fondamentale di un trattamento ortodontico.

Parte pratica: modellazione di una placca di contenzione.

Prova finale.

*Cena di fine corso, sul mare (facoltativa).*

Cerimonia di Masterizzazione con consegna dei Diplomi.



## DIRETTORE

### **Prof. Cesare Lorenzo Maria Debernardi**

Nato a Torino il 9 novembre 1954. Laureato con lode in Medicina e Chirurgia (1979) è specialista in Odontostomatologia nel novembre 1982.

Dal 2002 è Professore di I fascia di Malattie Odontostomatologiche (SSD MED/28) presso l'Università di Torino, ove ha prestato servizio presso Struttura complessa a direzione universitaria di Odontostomatologia Preventiva e Restaurativa presso la Dental School.

È stato direttore della scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Torino per sei anni.

Ex Presidente del Corso di Laurea in Igiene Dentale e Responsabile del Reparto di Parodontologia.

È titolare della cattedra di Ortognatodonzia I e II, nel CLMOPD, di Odontostomatologia nel CdL in Medicina e Chirurgia e di Terapia Ortodontica nell'adulto ( Igiene Dentale).

E' autore di 107 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali. E' stato relatore in numerosi congressi internazionali e nazionali. I suoi campi di interesse sono orientati in modo particolare sul trattamento ortodontico del paziente adulto.

Esercita la libera professione presso la Clinica "Regina Salutaris" di Rimini dove è responsabile del settore "Casi Ortodontici Complessi".

Fondatore e direttore dell'"Ortodontic School" Rimini, branca dell'A.R.M.S. "Associazione Ricerca Medica e Sociologica" (non a fine di lucro, attiva nel sociale già da 20 anni)



### **Orario lezioni:**

#### **Venerdì:**

ore 09:00 inizio lezioni

13:00 - 14:00 Pausa pranzo libera

14:00 - 18:00 lezione pomeridiana

#### **Sabato:**

ore 09:00 inizio lezioni

13:00 - 14:00 Pausa pranzo libera

14:00 - 17:00 lezione pomeridiana

## DOCENTI

### **Prof. Cesare Lorenzo Maria Debernardi: RELATORE PRINCIPALE**

#### **Prof. Francesco Fava**

Nato il 20 ottobre del 1976 a Torino, si è laureato a pieni voti in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2001 presso l'Università degli Studi di Torino, dove si è specializzato a pieni voti nel 2005 in Ortognatodonzia. Dal 2006 è Consulente per la Clinica Odontoiatrica dell'Università di Torino per la gestione dei casi ortodontici complessi e svolge l'attività di "tutor" clinico. Nel 2008 ha frequentato l' International Short Term Postgraduate Course ad Aarhus, in Danimarca. Nel 2009 si è diplomato alla Tweed Foundation for Orthodontic Research – The Advanced Course in Edgewise Mechanics a Tucson, in Arizona (USA).

Dal 2009 è Professore a Contratto per l'Università degli Studi di Torino ed insegna Biomeccanica in Ortodonzia. Nel 2014 ha conseguito il Master in Trattamento Ortodontico nel Paziente Adulto presso l'Università degli Studi di Siena. Nel 2015 ha conseguito il Perfezionamento in Tecnica Invisalign presso l'Università degli Studi di Varese. E' Responsabile Clinico del Master in Gestione Ortodontica dei Casi Complessi dell'Università degli Studi di Torino. Ha presentato relazioni a corsi e convegni nazionali e internazionali.

Relatore principale nel Master Privato Avanzato "Gestione Clinica Dei Casi Ortodontici Complessi" Orthodontic School.

### **Dott. Fabio Costa**

Nato a Voghera il 23 settembre 1953, nel 1982 consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Parma e nel 1989 si specializza in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Torino.

Negli anni 2006-2007 consegue il Master di II Livello Università degli Studi dell'Aquila in "Riabilitazione odontoiatrica Neuro-mio-fasciale".

Socio Fondatore dell'Associazione Italiana di Ortognatodonzia Funzionale e Gnatologia. Socio Fondatore e Presidente di A.R.M.S. "Associazione Ricerca Medica e Sociologica" – Coordinatore del gruppo di studio multidisciplinare per l'età evolutiva.

Socio fondatore di SPI "SportPerformance Institute"

Autore di ricerche e pubblicazioni internazionali interessanti il rapporto occlusione-postura e gli squilibri mandibolo-mascellari.

Relatore a numerosi congressi con relazioni quali:

"Implicazioni ortopediche in squilibri ortognatodontici"

"Possibili correlazioni tra algie vertebrali e squilibri cranio-mandibolari: metodologia di valutazione e risultati preliminari"

"La valutazione della dinamica occlusale"

"Squilibri ortopedico-posturali e alterazioni dell'occlusione nell'età evolutiva"

Direttore Sanitario della Clinica Privata Regina Salutis SPI di Rimini presso il quale esercita la professione come esperto gnatologo e direttore del settore "sindromi algico-disfunzionali da squilibri mandibolo-cranio-cervicali".

### **Dott.ssa Laura Costa**

Nata a Parma il 28 agosto 1984, nel 2009 consegue la Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Politecnica delle Marche e nel 2012 si specializza a pieni voti in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Torino.

Frequenta negli anni di corso 2009-2014 l'AIOT "Accademia Italiana di Osteopatia Tradizionale" e approfondisce gli studi in tale ambito.

Partecipa a Ricerche e pubblicazioni internazionali riguardanti il rapporto occlusione e postura e i pazienti in età evolutiva.

Esercita come specialista in ortognatodonzia e responsabile del settore "ortognatodonzia infantile" presso la Clinica Privata Regina Salutis SPI di Rimini.

## **COSTO DEL MASTER:**

euro 3.500 esente I.V.A., da pagarsi:

- ACCONTO di euro 1.500 da versare al momento dell'immatricolazione;
- ACCONTO di euro 1.000 da versare entro il II° incontro;
- SALDO di euro 1.000 da versare entro il IV° incontro.

Possono essere ammessi al Master i laureati in Odontoiatria e Protesi Dentale e i laureati in Medicina e Chirurgia abilitati all'esercizio della professione odontoiatrica secondo le leggi vigenti. I requisiti devono essere posseduti all'atto di immatricolazione.

Gli studenti possono essere ammessi al Master in forma di Uditori, con scontistica a loro riservata (iscrizione all'A.R.M.S. gratuita): gli studenti non potranno usufruire dell'accREDITAMENTO ECM ma conseguiranno unicamente l'attestato di frequenza al corso da parte dell'Orthodontic School.

L'Orthodontic School è una branca scientifica dell'A.R.M.S.: "Associazione Ricerca Medica e Sociologica".

L'iscrizione al Master è consentita solo agli associati A.R.M.S.: "Associazione Ricerca Medica e Sociologica".

Il costo dell'iscrizione ammonta a euro 50.00/anno e consente l'accesso a tutti gli eventuali eventi di interesse organizzati dall'A.R.M.S.

La partecipazione al Master fornisce 50 E.C.M. PER L'ANNO 2020 e 50 E.C.M. PER L'ANNO 2021.

La partecipazione al corso comprende

- I coffee break mattutino e pomeridiano

- il materiale didattico e per le esercitazioni pratiche

(ad esclusione delle pinze, dei fili ortodontici per le esercitazioni di pieghe e del protractor cefalometrico).

Sarà possibile acquistare, su richiesta, il materiale necessario per le esercitazioni direttamente tramite Orthodontic School con una scontistica riservata sul prezzo di listino del fornitore convenzionato.

## **PER INFORMAZIONI, ACCESSO ALLA PRE-LISTA E ISCRIZIONI:**

[info@orthodonticschool.com](mailto:info@orthodonticschool.com)

tel. 3337918693 (dott.ssa Laura Costa)

Scrivendo o telefonando alla segreteria organizzativa sarà possibile bloccare un posto in pre-lista. L'iscrizione in pre-lista è gratuita e non vincolata. La segreteria organizzativa contatterà successivamente (una volta raggiunto il quorum di partecipanti) i vari iscritti alla pre-lista: a quel punto si avranno 72 ore a disposizione per validare l'iscrizione.

Una volta superate le 72 ore, decadrà automaticamente il diritto di precedenza.

L'iscrizione viene considerata valida nel momento in cui la segreteria organizzativa riceve la copia di tutti i moduli necessari compilati e firmati, con allegata copia dell'avvenuto bonifico.

Se la segreteria organizzativa non riceve tutto il materiale necessario per validare l'iscrizione il diritto di precedenza in pre-lista decadrà automaticamente.

*SI RINGRAZIANO PER LA GENTILE COLLABORAZIONE*

