



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** FORM&R SRL

**Titolo** CORSO DI ORTODONZIA BIENNALE

**ID Evento** 79-262586

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 05/06/2023

**Data Fine** 02/12/2023

**Date Intermedie** 06/06/2023

10/07/2023

11/07/2023

11/09/2023

12/09/2023

16/10/2023

17/10/2023

06/11/2023

07/11/2023

01/12/2023

**Durata** 68:00

**Professioni / Discipline**

Odontoiatra	Odontoiatria
-------------	--------------

**Numero partecipanti** 20

**Obiettivo Strategico Nazionale** (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Obiettivo Strategico Regionale** (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

**Costo** 5800.00

**Crediti** 50.0

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	ROBERTO	FERRO	Laurea in medicina e chirurgia. Specializzazione in Odontostomatologia e Ortognatodonzia, perfezionamento in Ortodonzia Intercettiva, Pre e Postchirurgica ed Implantologia orale. Presidente per il biennio 2000-2001 dell'EADPH. Cofondatore della SOOCMFOT di cui è stato Segretario. Cofondatore e copresidente dello steering group della IADPH. Più volte Prof. a contratto in più sedi universitarie italiane. Presidente SIOI per il biennio 2010-2011. Direttore della Scuola Pratica di Ortodonzia Roberto Ferro

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
	ROBERTO	FERRO	DOCENTE	titolare
	ROBERTO	FERRO	DOCENTE	sostituto
	ROBERTO	LUCA'	DOCENTE	titolare
	ROBERTO	LUCA'	DOCENTE	sostituto

**Verifica Apprendimento** Questionario (test)

Segreteria Organizzativa	Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** L'ortodonzia è una branca dell'odontoiatria che richiede non solo una notevole mole di informazioni (dalla crescita cranio facciale allo sviluppo dell'occlusione, dalla semeiotica intraorale e facciale allo studio dei fattori eziologici, dalla formulazione del piano di trattamento alla biomeccanica del movimento dentale, dalla conoscenza delle innumerevoli apparecchiature inventate alle problematiche della contenzione post-trattamento), ma anche la capacità di assemblarle sviluppando il cosiddetto "ragionamento ortodontico".

Per quanto sopra il presente corso, prima parte del percorso biennale, vuole insegnare l'Ortodonzia di base in maniera semplice e, soprattutto, rendere i concetti applicabili a livello clinico nella pratica di tutti i giorni. Tramite i molteplici casi clinici e l'imponente documentazione fotografica dei casi affrontati Dal Dott. Roberto Ferro il corsista potrà approfondire e "calare" immediatamente la parte teorica nella pratica, trasformando il protocollo in operatività clinica.

**Risultati attesi** Confronto su casi clinici

Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia

Acquisizione concetti base della Ortodonzia

Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti il bandaggio

Acquisizione tecnica straight -wire

**Programma del 05/06/2023**

Provincia Sede PADOVA

Comune Sede CITTADELLA

Indirizzo Sede RIVA DEL GRAPPA 49

Luogo Sede VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA &amp; C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Perché si fa ortodonzia al giorno d'oggi: 1) cos'è una malocclusione 2) i rapporti fra malocclusione e: carie, malattia parodontale TMD, traumi dentali e dislalie 3) conoscere la storia per capire il presente ovvero come sono cambiate nel tempo le finalità del trattamento ortodontico (da Edward Angle a Dwight Damon passando per i "funzionalisti")	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione concetti base della Ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	19:00	Perché si fa ortodonzia al giorno d'oggi: 4) le 6 chiavi dell'occlusione statica di Lawrence Andrews (e la 7 chiave sec. McLaughlin e Bennet) 5) le 6 chiavi dell'occlusione ideale funzionale sec. Ronald Roth 6) la scoperta delle leghe al nichel-titanio	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione concetti base della Ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 06/06/2023**

Provincia Sede PADOVA

Comune Sede CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Perché si fa ortodonzia al giorno d'oggi: 7) l'avvento dei sistemi a bassa frizione 8) il piano di trattamento guidato dall'estetica facciale prevedendo le conseguenze dell'invecchiamento facciale 9) le 3 ortodonzie: del bambino (dentatura decidua e mista), dell'adolescente (permuta completata) e dell'adulto	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione concetti base della Ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 10/07/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	La radiologia in ortodonzia: 1) la teleradiografia a) definizione b) storia della teleradiografia c) tecnica per una corretta esecuzione d) le finalità principali (per eseguire il tracciato cefalometrico, per valutare i cambiamenti nel tempo della terapia ortodontica per il CVM)	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

13:00	14:00	PAUSA				
14:00	19:00	La radiologia in ortodonzia: e) i più comuni errori nell'esecuzione di una teleradiografia: beccheggio, rollio e rotazione. f) il disegno delle parti molli (profilo e naso) g) il disegno delle parti scheletriche (il complesso naso-frontale, la cavità orbitaria, il complesso sfeno-occipito-temporale, la fessura pterigo-palatina, il mascellare superiore e la mandibola) h) individuazione dei principali punti cefalometrici	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti il bandaggio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

#### Programma del 11/07/2023

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

#### **Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	La radiologia in ortodonzia : 2) la cefalometria a) definizione b) l'analisi di Steiner c) l'analisi di Jaraback d) l'analisi di Sassouni e) l'analisi di McNamara f) la true vertical line di Arnett g) la cefalometria d'urgenza	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

#### Programma del 11/09/2023

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	I CVM e esercitazioni su teleradiografie 1) Il CVM (metodo delle vertebre cervicali per l'individuazione del picco di crescita) a) cos'è il picco di crescita mandibolare	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	19:00	b) il gradiente di crescita cranio-caudale c) adolescenza e picco di crescita mandibolare	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 12/09/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	d) imparare il CVM: esercitazioni pratiche 2) Analisi cefalometrica su teleradiografie con goniometro cefalometro	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti la radiologia in ortodonzia	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia

						interattiva)
--	--	--	--	--	--	--------------

### Programma del 16/10/2023

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/ Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
09:00	13:00	Il bandaggio 1) bandaggio diretto standard a) cos'è un bracket b) com'è fatto un bracket c) caratteristiche di un bracket preinformato (il bracket STEP della Leone®) d) valori di tip e torque del sistema STEP e confronto con altre tecniche e) il posizionamento dei bracket f) individuazione dell'asse lungo e del centro della corona clinica g) accuratezza del posizionamento sui piani verticale, assiale e orizzontale	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti il bandaggio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	19:00	h) la carta di posizionamento sec. McLaughlin e Bennet i) tecnica di posizionamento di bracket e bande j) archi di base per un trattamento completo e cenni di merceologia delle leghe utilizzate k) le legature (elastiche, metalliche, SLIDE®)	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti il bandaggio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 17/10/2023****Provincia Sede** PADOVA**Comune Sede** CITTADELLA**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	2) Il bandaggio individualizzato: a) Sequenziale b) Differenziato c) nelle agenesie dei laterali d) nelle estrazioni dei premolari e) per canini vestibolarizzati e laterali palatinizzati 3) Il bandaggio indiretto vestibolare (tramite mascherine con termocolla)	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione conoscenze e tecniche specifiche inerenti il bandaggio	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 06/11/2023****Provincia Sede** PADOVA**Comune Sede** CITTADELLA**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Casi studio	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Confronto su casi clinici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

**Programma del 07/11/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Le 6 fasi del trattamento in tecnica straight -wire 1. Controllo dell'ancoraggio 2. Allineamento e livellamento 3. Controllo dell'overbite 4. Controllo dell'overjet 5. Chiusura degli spazi 6. Rifinitura	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Acquisizione tecnica straight -wire	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

**Programma del 01/12/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:00	13:00	Casi studio	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Confronto su casi clinici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

**Programma del 02/12/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

**Comune Sede** CITTADELLA

**Indirizzo Sede** RIVA DEL GRAPPA 49

**Luogo Sede** VENETO SERVIZI SAS DI MERLO MARIA CONCETTA & C.

**Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/ Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
09:00	11:00	Ancoraggio 1) definizione di ancoraggio 2) il differente bisogno di ancoraggio nelle due arcate 3) metodi di controllo dell'ancoraggio 4) distinzione in sistemi intra ed extraorali e tra sistemi anteriori e posteriori: a) laceback e bendback (sistemi intraorali anteriori), b) la trazione extraorale posteriore e il lip bumper (sistemi posteriori) 5) ancoraggio massimo con i miniimpianti	LUCA' FERRO FERRO LUCA'	Confronto su casi clinici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
11:00	13:00	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	LUCA' FERRO FERRO LUCA'			