

Il **MASTER CLINICO BIENNALE** comprende 17 incontri di due giorni ciascuno, distribuiti nel corso dei due anni.
È limitato ad un ristretto numero di partecipanti (**max 10**) e prevede **50 CREDITI ECM** cad.
Ogni incontro comprende:

- › una **parte teorica** presentata con l'ausilio di videoproiezione
- › una **parte clinica** su pazienti che vengono messi a disposizione dallo studio e/o portati dai partecipanti
- › delle **esercitazioni pratiche** di laboratorio su typodont
- › delle sessioni di "Brain Storming" sulla Diagnosi e Piano di Trattamento dei casi con discussione collegiale

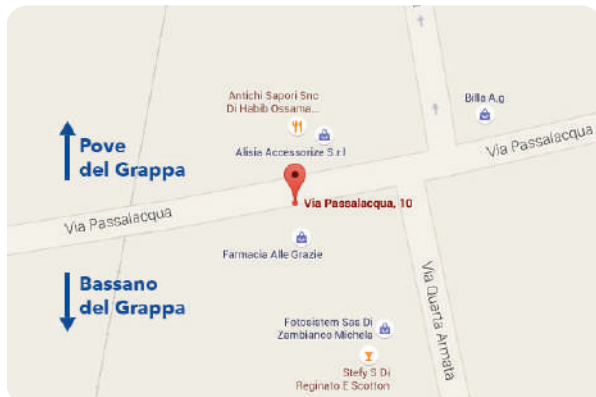
Questa formula dà a ciascun partecipante la possibilità di seguire il proprio caso dall'inizio alla fine del trattamento con una formazione personalizzata grazie alla presenza costante dei Tutor.

SEDE DEL CORSO E SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Studio Dr. B. Giuliano Maino
Via Passalacqua, 10
36061 Bassano del Grappa (VI)

 **0424-512900**

 **bassano@mainog.com**



**BOSTON
UNIVERSITY**

MASTER BIENNALE *clinico-pratico* DI ORTODONZIA

BIDIMENSIONALE 3D:
NUOVI CONCETTI E MODERNE
TECNOLOGIE
PER L'ECCELLENZA
SENZA COMPROMESSI



DR. B. GIULIANO MAINO
direttore del corso
specialista in Ortodonzia
prof. Università Ferrara, Parma, Varese



DR. JACK R. BEDNAR
specialista in Ortodonzia
prof. Boston University



DR. SSA GIOVANNA MAINO
specialista in Ortodonzia



DR. STEFANO PARMA BENFENATI
prof. di Parodontologia Università di Torino



DR. DOMENICO DALESSANDRI
specialista in Ortodonzia
Ricamatore presso l'Università degli Studi di Brescia

**"C'è vero progresso solo quando
i vantaggi di una nuova tecnologia
diventano per tutti."**

- Henry Ford

FILOSOFIA BIDIMENSIONALE

La Tecnica Bidimensionale è un'evoluzione della straightwire, quindi utilizza il concetto del filo dritto, ed è stata ideata dal Dr. Anthony Gianelly con l'obiettivo di sviluppare dei principi di diagnosi e di biomeccanica che fossero facilmente applicabili e ripetibili. Questa tecnica, oltre a permettere di raggiungere risultati prevedibili ed essere estremamente razionale, è basata sull'evidenza scientifica.



OBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo è dare ai partecipanti una autonomia decisionale ed operativa che permette di trattare pazienti di qualsiasi età e di applicare direttamente gli insegnamenti sotto il controllo dei Tutor e di valutare l'influenza della componente biologica che viene a mancare in qualsiasi simulazione su modelli e/o typodont. La validità di questo progetto trova conferma nell'affermazione e nelle testimonianze dei nostri ex allievi.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Il programma riproduce quello svolto presso la Scuola di Specializzazione in Ortodonzia della Boston University. Il corso si completa con i concetti e le tecnologie più attuali tra i quali:

- › l'ancoraggio scheletrico;
- › l'accelerazione del movimento ortodontico;
- › il trattamento senza collaborazione;
- › analisi e progettazione dell'estetica finale del sorriso con mezzi tradizionali e digitali.

TEORIA

- › **Analisi del volto** secondo gli attuali canoni estetici;
- › **Records:** impronte, fotografia, radiologia ortodontica;
- › **La cartella clinica** secondo le nuove esigenze;
- › Moderni principi in **Analisi Cefalometrica**;
- › Crescita e Sviluppo scheletrico e dentale. I punti focali: programmare il futuro ed evitare gli errori;
- › **Diagnosi e piano di trattamento:** la razionalità della Boston University;
- › Tecnica Bidimensionale 3D: principi, razionalità e innovazioni;
- › Tecnica Bidimensionale: brackets nuova generazione;
- › **Tecnica di bandaggio** diretto e/o indiretto;
- › **Biomeccanica** dello spostamento dentale: what's new?
- › Evoluzione dello straightwire: tecnica bidimensionale;
- › Il trattamento delle **malocclusioni di I, II, III Classe**;
- › Le tre fasi della Tecnica Bidimensionale: la garanzia della prevedibilità:
 - Prima fase: correzione rapporto molare, stabilizzare;
 - Seconda fase: correzione rapporti laterali, formazione dei tre gruppi;
 - Terza fase: riposizionamento del gruppo frontale;
- › **Terapia non estrattiva:** quando, come e perché;
- › **Terapia estrattiva:** come gestire gli spazi;
- › Sistemi convenzionali con collaborazione (AcCO di seconda generazione);
- › Sistemi convenzionali **senza collaborazione**;
- › L'avanguardia in Ortodonzia:
 - MGBM System;
 - SUMODIS (Upper molar distalizing System);
 - Ancoraggi scheletrici nelle classi II e III classi;
- › **Le 5 chiavi del successo:**
 - controllo assoluto della posizione degli incisivi;
 - ancoraggio totale e settoriale;
 - mesializzazione dei molari inferiori;
 - chiusura asimmetrica degli spazi;
 - protezione delle linee mediane;

- › Finalizzazione ed **estetica del sorriso**;
- › Nuove frontiere di controllo della **dimensione verticale**;
- › Il **"timing"** del trattamento ortodontico;
- › **Ortodonzia intercettiva**;
- › L'**espansione** dell'arcata superiore;
- › Le asimmetrie dento-facciali in età evolutiva;
- › **Agenesie:** come fare la scelta giusta;
- › Il trattamento chirurgico-ortodontico dei **denti inclusi**;
- › Il **paziente adulto:** sequenzialità di integrazione nei trattamenti multidisciplinari e set-up diagnostico;
- › Ortodonzia e **chirurgia ortopedica dei mascellari**;
- › Le **patologie dell'ATM:** come riconoscere e trattare i pazienti disfunzionali;
- › La **facilitazione del movimento ortodontico** (con la collaborazione del **Dott. Parma Benfenati**);
- › La **contenzione:** razionalità e indicazioni per l'impiego della contenzione mobile e fissa.

CLINICA

- › Parte **pratica sui pazienti dello studio**;
- › **Visite e piani di trattamento** di casi dello studio;
- › Discussioni e piani di trattamento di **casi portati dai partecipanti**.

LABORATORIO

- › **Tracciati cefalometrici e sovrapposizioni**
- › Costruzione AcCO di 2° generazione, Lip bumper e molle up-righting
- › Bandaggio indiretto
- › Costruzione di **SUMODIS**
- › Esercitazioni su **Typodont**:
 - Archi di **allineamento** di II° e III° fase;
 - Archi per la **chiusura di spazi asimmetrici**;
 - Appl. di **torque linguale e vestibolare**(018x022);
 - Archi ideali di **finalizzazione**;
- › Confezione apparecchi di **contenzione** secondo la Boston University.