

# BIO-ATTIVATORI A.M.C.O.P

**ELASTIC ORTHODONTIC REHABILITATION SYSTEM®**

**UN NUOVO APPROCCIO ORTODONTICO FUNZIONALE  
SONNO E RESPIRAZIONE: NUOVI ORIZZONTI IN ORTODONZIA**

**CORSO TEORICO PRATICO 2025**

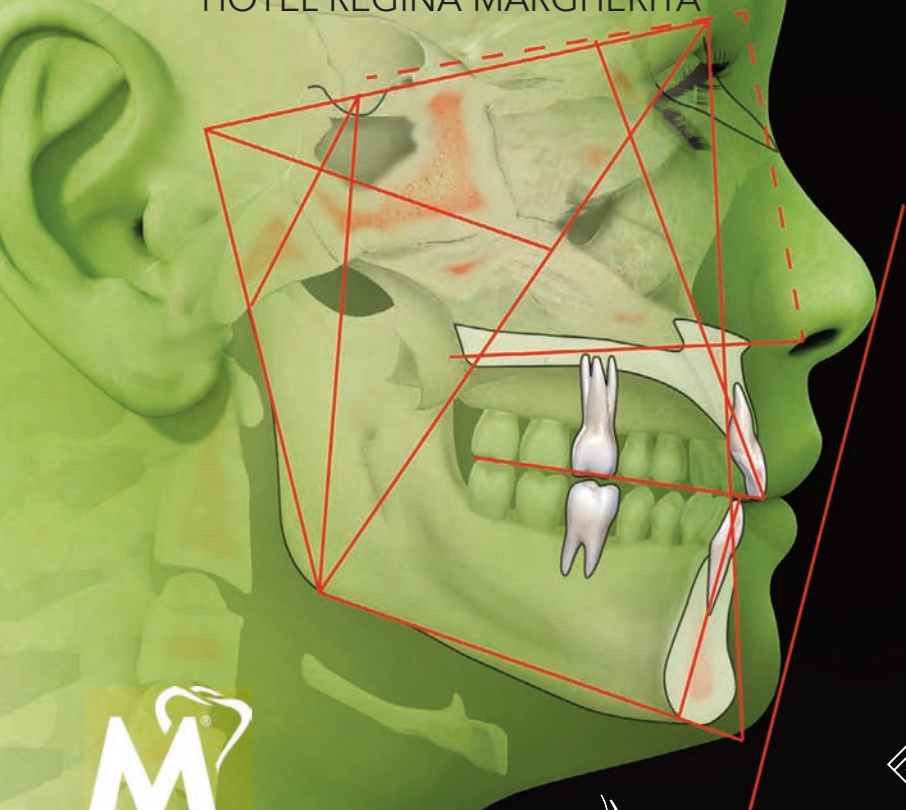
**AMCOP®**

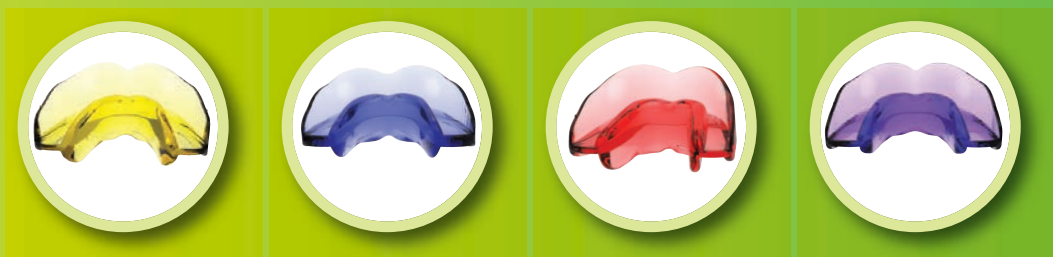
**Dr. Filippo Cardarelli  
Dr. Alessandro Corrado Casu**

**21 /22 Febbraio 2025**

**CAGLIARI**

**HOTEL REGINA MARGHERITA**





## CORSO TEORICO-PRATICO DI TERAPIA ELASTODONTICA CON AMCOP

# Un Nuovo approccio alla terapia ortodontica in età evolutiva

Dr. Filippo Cardarelli

**L**a Bio-Ortodonzia studia la corretta crescita delle arcate mascellare e mandibolare durante la loro evoluzione. Tale interrelazione è il risultato di un complesso processo dinamico che si esplica dall'infanzia all'età adulta mediante fisiologici cambiamenti, maggiormente evidenti in alcune fasi della dentizione rispetto ad altre; il tutto è correlato alla modalità di crescita delle strutture scheletriche, alle influenze ambientali e al processo di formazione ed eruzione degli elementi dentali.

Dalle evidenze scientifiche e cliniche oggi sappiamo che l'equilibrio muscolo-scheletrico dell'apparato stomatognatico condiziona anche l'equilibrio muscolo-scheletrico dell'intero corpo del paziente, in altre parole i disturbi funzionali dell'occlusione, dell'articolazione temporo-mandibolare e dei muscoli masticatori possono provocare disfunzioni in distretti diversi dell'organismo, lontani dalla bocca come la testa, la zona cervicale, la schiena, il bacino, gli arti inferiori e il piede.





## Sonno e respirazione: Nuovi orizzonti in ortodonzia

Dr. Alessandro Corrado Casu

I ruolo dell'ortodontista diventa sempre più importante per intercettare problematiche respiratorie in età pediatrica, infatti, il fisiologico sviluppo craniofacciale può essere alterato anche dalla semplice respirazione orale, la quale spesso è associata a disturbi della funzionalità linguale con instabilità e collapsabilità delle vie aeree superiori.

Una percentuale significativa di bambini che vengono visitati dall'ortodontista presenta vari gradi di disturbi respiratori ostruttivi nel sonno che necessitano di screening ed intervento precoce per evitare gravi conseguenze.

Questa parte del corso si propone di illustrare i disturbi respiratori ostruttivi nel sonno in una chiave miofunzionale, per poter operare con successo all'interno di team multidisciplinare composto da medici, ortodontisti e logopedisti.





**Dr. Filippo Cardarelli** Laureato con Lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Specializzato con Lode in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Milano. Ha frequentato numerosi corsi di perfezionamento in Italia ed all'estero. Autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. Autore di una nuova tecnica ortodontica in età evolutiva:



Elastodontic Therapy®. Relatore in Italia ed all'estero. Libero professionista in Isernia, Milano, Chiasso (CH), dove si occupa esclusivamente di Ortognatodonzia ed Odontoiatria estetica; collabora con specialisti in altre discipline alla risoluzione di casi particolarmente complessi. Collabora con il Dr. Lorenzo Vanini alla risoluzione di casi ortodontici particolarmente complessi da trattare con Elastodontic Therapy®.

**Dr. Alessandro Corrado Casu** nato a Sassari il 01/09/1963, laurea con lode in Medicina e Chirurgia nel 1989, specializzazione con lode in Odontostomatologia nel 1992, Specializzazione con lode in Ortognatodonzia nel 2014 con tesi in Dental Sleep Medicine. Titolare dal 1992 di studio specialistico ortognatodontico. Training Ortodontico clinico dal 1991 al 1995 a Tucson Arizona



presso la clinica diretta dal Dr. M. Goldman, corso Tweed Tucson 1991, Training clinico sui Disturbi Temporomandibolari Tucson 1991, Corso Biennale Roth-Williams Verona 2006-2008, Corso in office Dr. A. Sondy 2009 Indianapolis. Membro American Academy of Dental Sleep Medicine e Membro accreditato European Academy of Dental Sleep Medicine, Docente al Master di II livello in Odontoiatria del Sonno dell'Università di Bologna ( 2019 ), titolare dello status AMBASSATOR 2022 presso THE BREATHE INSTITUTE ( TBI ) LOS ANGELES USA. Relatore in Italia, Europa ed Usa sui Disturbi respiratori ostruttivi in sonno, respirazione, funzionalità linguale e sviluppo craniofacciale.



## CORSO TEORICO PRATICO 2025

### **VENERDI** ore 9.00 - 18.00

- Elastodontic Therapy: la tecnica
- I limiti del trattamento ortodontico convenzionale
- Approccio al paziente in crescita: Metodo Cardarelli
- Fondamenti di gnatologia con approccio neuromuscolare
- Gli apparecchi elastodontici Amcop: dal preformato all'individualizzato
- Le malocclusioni dentali e scheletriche di I, II, III Classe come affrontarle
- Il cross bite: quando e come trattarlo
- Open bite dentale e scheletrico: le fasi terapeutiche per la correzione
- La terapia elastodontica nel paziente in crescita e nell'adulto
- Presentazione dei casi clinici step by step
- I dispositivi Amcop DTM: protocolli di utilizzo

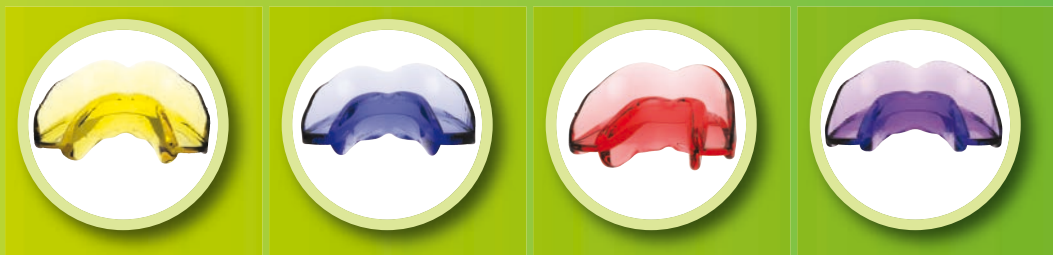
### **SABATO** ore 9.00 - 18.00

- La terapia delle Osas: **Elastoosas**
- La terapia dell'open bite: **Amcop Open**
- La terapia dei disturbi temporomandiobolari: **Amcop DTM**
- La terapia fissa ed Amcop: **Amcop Integral Plus**
- Come scegliere il corretto apparecchio elastodontico
- Selezione in base al piano di masticazione ed alla forma d'arcata
- Le modifiche da apportare agli apparecchi per renderli più performanti
- Il protocollo operativo per ridurre i tempi terapeutici
- Le diverse fasi della terapia: come affrontarle e come evitare gli errori
- L'utilizzo degli apparecchi elastodontici in protesi e conservativa
- Problematiche frequenti della terapia ortodontica: come trattarle con l'Elastodontic Therapy
- Contenzione elastodontica: come e quando

### **Sonno e respirazione: Nuovi orizzonti in ortodonzia** *Dr. Corrado Casu*

- Introduzione ai disturbi respiratori ostruttivi nel sonno
- Postura linguale, funzionalità linguale e deglutizione
- Respirazione orale e respirazione nasale
- Tongue tone, Tongue Space, Tongue Tie
- Frenulo linguale corto, Tongue Tie
- Frenuloplasica funzionale collaborazione tra ortodontista e logopedista
- Esercitazione pratica

Ore 11.00 Coffee Break - Ore 13.00 - 14.00 Lunch



## Informazioni

### Sede del corso

HOTEL REGINA MARGHERITA  
Viale Regina Margherita, 44 - 09124  
CAGLIARI

### Orario del corso

ore 9.00/13.00 - 14.00/18.00  
ore 11.00 Coffe Break - ore 13.00 Light Lunch

### Costo del corso

€ 550 + Iva 22% (€ 671)  
€ 100 + Iva 22% Corso aperto ai Logopedisti nella giornata di sabato

### Per iscrizione

Double EM S.r.l.  
Via E. Baroni 2/3 sc. dx - 16129 Genova  
Tel/Fax +39 010 8602968 -info@double-em.it  
Online: <https://bit.ly/AMCOPCagliari25>

### Per informazioni

Territory Manager  
Sergio De Rosa Tel. 339 2214590



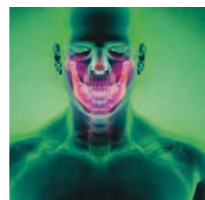
### Materiale necessario per le esercitazioni pratiche:

Tutti i materiali per le esercitazioni pratiche saranno messi a disposizione dei partecipanti dal Dr. Cardarelli e dalla Micerium.

Il percorso formativo per accrescere la propria preparazione sui Bio-Attivatori AMCOP prevede, dopo il Corso Base, una serie di Corsi Avanzati e di Approfondimento:

- Elastodontic Therapy® with AMCOP Teorico-Pratico
- Approfondimento tecnico pratico sui Bio-Attivatori. Costruzione, materiali e tipologie
- Kinesiologia e Postura in Elastodonzia
- L'importanza del controllo della muscolatura oro-facciale e della deglutizione per l'odontoiatra

Dr. F. Cardarelli



F. Magistro

Dr. A. D'Astore

Dr. A. Ferrante





## Scheda di iscrizione

È possibile iscriversi on line <https://bit.ly/AMCOPCagliari25> **Si accettano le adesioni con la scheda di pagamento unita alla copia del bonifico. Non verranno prese in considerazione le adesioni senza la scheda di iscrizione cartacea o on line.**

Corso **Bio-Attivatori AMCOP - Teorico-Pratico** • Relatori: Dr.F. Cardarelli Dr. C. Casu - **Cagliari 21-22 Febbraio 2025**  
 Spedire a: Double Em s.r.l. - Via E. Baroni 2/3 sc. dx - 16129 Genova Tel. +39 010 8602968 [info@double-em.it](mailto:info@double-em.it)

Cognome ..... Nome .....

Tel./Cell.\* ..... e-mail .....

### DATI PER FATTURAZIONE

Ragione sociale ..... Codice SDI .....

Partita IVA ..... C.F. (se diverso da P.I.) .....

Indirizzo Studio .....

CAP ..... Città .....

Specializzazione ☐ Endodontista ☐ Paradontologo ☐ Protesista  
☐ Chirurgo orale ☐ Ortodontista ☐ Altro

Il pagamento della quota d'iscrizione di:

☐ € 550,00 + Iva (totale € 671) ☐ € 100,00 + Iva (totale € 122 per Logopedisti solo sabato)

verrà effettuato tramite:

☐ bonifico bancario intestato a: DOUBLE EM S.R.L. - Via E. Baroni 2/3 sc. dx - 16129 Genova

Cod. IBAN: IT06X0503401437000000001315

Specificare la causale: Corso Teorico Pratico Amcop - **Cagliari 21-22 Febbraio 2025** - Nome e Cognome

Data..... Firma per accettazione.....

e-mail Pec .....

### Consenso al trattamento dei dati personali

Ho letto e compreso l'informativa di cui sul sito <http://congressiconvegni.it/privacy/> in testo integrale e acconsento all'utilizzo dei miei dati personali per ricevere tramite e-mail, materiale informativo e promozionale circa i prossimi eventi organizzati dal Titolare.

☐ Acconsento ☐ Non acconsento Firma.....

\*Il numero di cellulare verrà utilizzato per comunicare informazioni urgenti riguardanti il corso.

I corsi sono indirizzati a tutti coloro che sono interessati ad affrontare un nuovo percorso o che si interessano già di occlusione e postura.

Saranno **Corsi Base, Advanced** e di **Approfondimento** in campo odontoiatrico. L'obiettivo è quello di far conoscere un metodo, in una visione sistemica dei rapporti occlusali cranio-sacrali guardando alla globalità dell'individuo attraverso una lettura specificatamente olistica.

Creare uno specifico forum dinamico, attraverso Gruppi di Studio, che possano permettere agli specialisti di confrontarsi con alcune altre metodiche, con l'intento di migliorare sempre più il loro lavoro, in un contesto multidisciplinare.

Con il contributo non condizionante di:



[www.micerium.it](http://www.micerium.it)

Seguici anche  
sulla nostra pagina Facebook

*Micerium Friends*

*viaggi nella cultura*