

pre

post

pre

post



## Curriculum vitae

Il Dr. Alberto Armenio, laureato in Odontoiatria presso l'Università di Bari, ha conseguito l'International Post Graduate Program in Orthodontics presso la New York University. Presso la stessa Università è stato Teaching Fellow e Docente del reparto di Ortodonzia e ha ricevuto il premio "The Orthodontist" dallo studio privato di Manhattan in cui ha lavorato come Clinical Assistant.



La sua formazione è stata completata con il conseguimento della Specializzazione in Ortodonzia presso l'Università di Napoli.

Vincitore del primo Premio "S. Apollonia ANDI 2004" per la miglior Relazione clinico-scientifica, è autore di pubblicazioni scientifiche, relatore in Convegni Nazionali e Internazionali, ed è stato Editor e Direttore Scientifico di "Ortho - Italian Journal of Orthodontics".

Il Dr. Alberto Armenio, ha ideato e brevettato in tutto il mondo la tecnica "Clever Orthodontics", ed esercita la libera professione a Bari occupandosi esclusivamente di Ortodonzia.

- La partecipazione al corso è riservata a Medici dentisti, Odontoiatri e studenti in Odontoiatria. Dato il numero limitato dei posti disponibili saranno accettate le iscrizioni in ordine di arrivo fino al completamento del corso. A tutti i partecipanti saranno consegnati gli Appunti del corso e l'Attestato di partecipazione.

- Sede e orari del corso: Hotel Sheraton, Bari  
Prima giornata 9:00 - 13:30 e 14:30 - 18:00  
Seconda giornata 9:00 - 13:00

- Quota di iscrizione: € 2.700+IVA  
Per i soci AIO, ANDI e A.C.V.N.: € 2.600+IVA  
La quota comprende tutti i materiali di consumo



Si ringrazia la Micerium per la collaborazione e i materiali forniti ai partecipanti.  
via Marconi, 83 - 16030 Avegno (GE) tel.0185.7887850  
www.micerium.it - ortho@micerium.it

Informazioni e modalità  
di iscrizione: 345.9185260

## Basic skills in Orthodontics

Corso teorico-pratico  
di ortodonzia  
e ortopedia dento-facciale

Relatore  
**Dr. Alberto Armenio**

Corso accreditato  
50 punti ECM



## Basic skills in Orthodontics

L'idea di questo corso teorico-pratico nasce dalle richieste, da parte dei colleghi con meno esperienza clinica, di consigli su "cosa fare e come fare" per risolvere efficacemente le malocclusioni e le diverse situazioni cliniche.

Ho sempre pensato che un corso pratico di Ortodonzia dovesse insegnare realmente ai partecipanti cosa fare in studio con i propri pazienti: questo corso infatti spiega "step by step" come curare le malocclusioni e ottenere buoni risultati clinici in tempi rapidi.

"Basic Skills in orthodontics" non è un titolo casuale: partiremo dai principi base e ognuno verrà messo in grado di praticare l'ortodonzia con una buona dose di sicurezza.

I cinque incontri sono articolati in maniera tale da studiare la teoria e imparare immediatamente l'applicazione clinica sui pazienti: l'esposizione di principi di Biomeccanica e dei movimenti dentali, assieme alla descrizione dei materiali, aiuterà i partecipanti ad orientarsi nella scelta e nell'uso dei diversi dispositivi ortodontici.

La conoscenza della crescita e dello sviluppo cranio-facciale consentirà di scegliere le migliori terapie ortodontiche e ortopediche nelle diverse malocclusioni.

Oltre all'attenta analisi delle terapie convenzionali riportate in letteratura, i partecipanti vedranno come affronto personalmente le varie situazioni cliniche: suggerimenti per evitare errori, consigli clinico-pratici e le ultime novità nel campo internazionale saranno la base del corso.

Un'ultima precisazione: le foto cliniche di questa Brochure ritraggono pazienti curati da me in studio. Spiegherò ai partecipanti le scelte terapeutiche e tutte le fasi cliniche per ottenere questi risultati: spiegherò la moderna ortodonzia.

Alberto Armenio

Basic skills in Orthodontics

# Basic skills in Orthodontics

## Primo incontro

1. L'occlusione ideale
2. La prima visita: clinica e marketing
3. L'esame obbiettivo intraorale: le classi dentali
4. L'esame obbiettivo del viso: le classi scheletriche
5. Nuovi orientamenti in ortodonzia: l'estetica dento-facciale
6. La cartella clinica
7. La raccolta dei records diagnostici: fotografia intraorale ed extra orale, indagini radiografiche, modelli in gesso delle arcate dentarie
8. La richiesta di spazio in arcata
9. Riduzione interprossimale: indicazioni e tecnica corretta
10. Errori da evitare
11. Analisi cefalometrica
12. Interpretazione clinica dell'analisi cefalometrica: punti anatomici, linee, piani e angoli

### Pratica:

- Individuazione dei punti cefalometrici
- Realizzazione dei tracciati e interpretazione degli stessi da parte dei partecipanti
- Calcolo dello spazio in arcata su modello in gesso
- Diagnosi delle malocclusioni
- Discussione clinica

## Secondo incontro

1. Etiologia delle malocclusioni
2. Biomeccanica del movimento dentale
3. L'ancoraggio ortodontico
4. L'ancoraggio moderno: le mini-screw
5. Ancoraggio MAS
6. Tecnica straight-wire
7. Bande, attacchi, fili ortodontici, pinze, coil spring Ni-Ti, legature elastiche e metalliche, cementi e compositi, Monkey hook, Kilroy spring, gli ausiliari, slot verticale, gli elastici, strumentario ortodontico
8. Il posizionamento ideale dei brackets
9. Posizionamento "step by step" dei brackets
10. Come posizionare i brackets per ottenere il massimo vantaggio dell'allineamento
11. Nuove tecniche low-friction: self-ligating bracket
12. Time 3 Self-ligating bracket
13. Errori da evitare

### Pratica:

- Esercizi di modellazione dei fili
- Posizionamento "step by step" dei brackets su modelli in gesso
- Bandaggio diretto e indiretto
- Posizionamento delle bande
- Applicazione di separatori, fili e legature, elastici, coil spring e ausiliari
- Discussione clinica

## Terzo incontro

### Diagnosi delle prime classi

- trattamento senza estrazioni
- trattamento con estrazioni
- sequenza del trattamento
- livellamento e allineamento
- controllo dell'ancoraggio
- chiusura degli spazi
- finishing
- presentazione e discussione di Casi clinici
- errori da evitare

### Correzione dei problemi verticali

- morso aperto
- Rapid Molar Intruder
- morso profondo

### Correzione dei problemi sagittali

- riduzione dell'overjet

### Correzione dei problemi trasversali

- Espansore rapido: indicazione e metodi, casi clinici
- Espansione lenta: indicazioni e metodi, casi clinici
- Espansione termo-attivata
- Nuovo espansore "lingual bonded"

### Pratica:

- Formulazione del piano di trattamento da parte dei partecipanti
- Pratica su modelli in gesso con fili, elastici, coil spring
- Diagnosi e discussione clinica

## Quarto incontro

### Diagnosi delle seconde classi

- sequenza del trattamento
- prima divisione senza estrazioni
- prima divisione con estrazioni
- seconda divisione
- come usare efficacemente gli elastici
- moderna Ortopedia dento-facciale
- come controllare la crescita mascellare
- come stimolare la crescita mandibolare
- presentazione e discussione di Casi clinici
- errori da evitare

1. Terapia intercettiva
2. Il paziente in crescita
3. Scegliere il "timing"
4. Terapia funzionale e ortopedica
5. La Barra Transpalatale: ancoraggio, espansione, stabilizzazione
6. Simmetria e linea mediana dentale e del viso
7. Quad helix
8. Lip bumper
9. Trazione extra orale
10. Dispositivi distalizzanti
11. Juser Jumper
12. Jet Family

### Pratica:

- Modellazione e attivazione di: barre transpalatali, quad helix, lip bumper, trazione extra orale, distalizzatori e propulsori mandibolari
- Pratica su modelli in gesso con fili, elastici, coil spring
- Formulazione del piano di trattamento da parte dei partecipanti
- Diagnosi e discussione clinica

## Quinto incontro

### Diagnosi delle terze classi

- sequenza del trattamento
- crescita cranio-facciale
- moderna Ortopedia dento-facciale
- come controllare la crescita mandibolare
- come stimolare la crescita mascellare
- maschera di Delaire, Petit, e il SEC III
- mentoniera
- usare efficacemente gli elastici
- presentazione e discussione di Casi clinici
- errori da evitare

1. Le agenesie
2. Trattamento dei denti inclusi
3. Principi di ortodonzia prechirurgica
4. Principi di ortodonzia linguale
5. La contenzione: Retainer fissi e mobili

### Pratica:

- Costruzione e posizionamento dei Retainer su Typodont; attivazione di Delaire, Petit, SEC III, mentoniera
- Uso pratico degli elastici
- Pratica su modelli in gesso con fili, elastici, coil spring
- Formulazione del piano di trattamento da parte dei partecipanti
- Diagnosi e discussione clinica