

## ALLINEATORI TRASPARENTI A 360°

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

ID: 5850 - 369287 12 crediti ECM	
Data inizio	01/09/2023
Data fine	31/08/2024
Obiettivo formativo N. 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
Destinatari	<b>Odontoiatri; Igienisti Dentali; Igienista iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento</b>
Tipologia	FAD con tutoraggio
Struttura	Modulo introduttivo e 3 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da videolezioni e video clinici. I moduli sono pubblicati sulla piattaforma <a href="https://ecm.accademiati.n.it">https://ecm.accademiati.n.it</a> su e progressivamente su Il Dentista Moderno nei mesi di settembre, ottobre, novembre 2023.
Durata	8 ore di formazione
Test di apprendimento	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
Certificato ECM	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"><li>– concluso il percorso formativo;</li><li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</li><li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li></ul>

### OBIETTIVI FORMATIVI

Con gli allineatori trasparenti è oramai possibile proporre al paziente una soluzione terapeutica altrettanto efficace, oltre che più confortevole e maggiormente rispettosa dei tessuti molli e del parodonto, rispetto alle tradizionali tecniche fisse multibrackets; al tempo stesso viene però richiesta una importante collaborazione da parte del paziente così come una attenta valutazione diagnostica e della progettazione da parte del clinico.

In particolare, questo corso si pone come obiettivi l'acquisizione di conoscenze relative a:

- Storia e caratteristiche degli allineatori trasparenti (con particolare attenzione a materiali, metodi e protocolli di applicazione)

#### Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.n.it](mailto:info@accademiati.n.it) - [www.accademiati.n.it](http://www.accademiati.n.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

#### Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato

presso la Regione Lombardia

ID operatore: **2444108**,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

- Biomeccanica degli allineatori trasparenti
- Applicazione di ausiliari per ottimizzare il movimento ortodontico con gli allineatori trasparenti
- Strumenti e metodi di scansione intraorale digitale
- Strumenti digitali e flusso di lavoro nella comunicazione con il paziente

## VANTAGGI

Il discente/professionista acquisirà competenze relativamente all'utilizzo degli allineatori trasparenti come ausilio terapeutico ortognatodontico, e imparerà ad applicare le nuove tecnologie digitali nel suo flusso di lavoro.

Saprà quindi riconoscere e diagnosticare casi ortodontici semplici rispetto a casi complessi e a valutare la predicibilità di risultato utilizzando gli allineatori trasparenti.

Saprà inoltre realizzare una impronta ottica digitale, ed avrà le competenze per scegliere le modalità di gestione e di rinforzo della collaborazione del paziente più adatte alla sua pratica clinica, grazie all'ausilio delle nuove tecnologie digitali di comunicazione.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

**DOTT.SSA CRISTIANA ZEROSI**

Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia; Master in Cooperazione Odontoiatrica; Master in Fitoterapia generale e clinica
Affiliazione	Libera professionista
Città	Milano

## PROGRAMMA

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Il corso intende fornire le informazioni necessarie per acquisire le competenze propedeutiche alla gestione delle nuove tecniche di trattamento ortodontico con allineatori trasparenti, tecniche che hanno subito un'importante evoluzione negli ultimi anni grazie allo sviluppo dei materiali e soprattutto delle nuove tecnologie digitali.

Offrirà quindi una panoramica dei materiali, dei metodi e dei protocolli di applicazione degli allineatori, con particolare attenzione alla diagnosi ed alla biomeccanica.

Darà inoltre informazioni su come realizzare un'impronta analogica e su come procedere con l'utilizzo di uno scanner intraorale.

Permetterà quindi di valutare l'opportunità di ricorrere ai nuovi strumenti digitali oggi disponibili per comunicare con il paziente e rinforzarne la collaborazione.

### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

## MODULO 1 - QUANDO GLI ALLINEATORI? BIOMECCANICA E CARATTERISTICHE

**Autori:** *Guia Guenza; Cristiana Zerosi*

**Abstract:** con gli allineatori trasparenti è oramai possibile proporre al paziente una soluzione terapeutica altrettanto efficace, oltre che più confortevole e maggiormente rispettosa dei tessuti molli e del parodonto, rispetto alle tradizionali tecniche fisse multibrackets.

In questo modulo ripercorreremo la storia e l'evoluzione di questa recente tecnica ortodontica, con particolare attenzione alle fasi di produzione ed alle caratteristiche dei materiali utilizzati. Verrà inoltre spiegata la biomeccanica che li contraddistingue, e i vantaggi (e gli svantaggi) legati al loro utilizzo.

### **Argomenti trattati**

Storia e caratteristiche degli allineatori trasparenti

Biomeccanica degli allineatori trasparenti

Vantaggi (e svantaggi) ed indicazioni all'uso degli allineatori trasparenti

Predicibilità del risultato

## MODULO 2 - QUANDO IL PAZIENTE È IN POLTRONA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

**Autori:** *Guia Guenza, Francesca Parisi*

**Abstract:** la progettazione del piano di trattamento ortodontico è momento fondamentale nel processo di cura, così come le fasi operative alla poltrona, anche in caso di utilizzo di allineatori trasparenti.

In questo modulo affronteremo, spiegando nei dettagli, come eseguire correttamente le impronte analogiche in assenza di uno scanner intraorale, e verranno descritti gli ausiliari utili ad ottimizzare la realizzazione degli spostamenti programmati.

Verranno inoltre suggeriti alcuni protocolli terapeutici utili, a partire dalle istruzioni da fornire al paziente per permettere una buona gestione domiciliare dell'apparecchiatura.

### **Argomenti trattati**

Esecuzione delle impronte analogiche

Attacchi ed altri ausiliari

La gestione in studio e domiciliare

Protocolli terapeutici

## MODULO 3 - TECNOLOGIE E STRUMENTI DIGITALI: COME POSSONO MIGLIORARE IL FLUSSO DI LAVORO E LA COLLABORAZIONE DEL PAZIENTE

**Autori:** *Cristiana Zerosi; Guia Guenza*

**Abstract:** La buona riuscita di un trattamento ortodontico con allineatori trasparenti dipende in gran parte dalla collaborazione del paziente così come dall'attenta valutazione diagnostica e dalla capacità di progettazione da parte del clinico.

Grande aiuto in tutte queste fasi può però arrivare dai nuovi strumenti digitali a disposizione del professionista.

In questo modulo descriveremo quindi le tecniche e procedure di scansione intraorale e le opportunità derivanti dall'utilizzo di strumenti di diagnosi digitale.

Andremo inoltre ad analizzare quale può essere l'inserimento degli strumenti digitali nel flusso di lavoro del clinico, così come nelle fasi di comunicazione con il paziente, sia per informarlo adeguatamente, sia per rinforzarne la collaborazione.

### **Argomenti trattati**

Esecuzione delle foto intra ed extraorali

La scansione intraorale

La diagnosi ortodontica "digitale"

Workflow digitale

Remote monitoring e strumenti di comunicazione con il paziente

### **Riferimenti bibliografici**

<b>Autore/i</b>	<b>Titolo</b>	<b>Fonte</b>	<b>Anno</b>
Weir T.	Clear aligners in orthodontic treatment	Aust Dent J	2017
R A Doomen, B Aydin, R Kuitert	Possibilities and limitations of treatment with clear aligners. An orientation	Ned Tijdschr Tandheelkd	2018
Kassam SK, Stoops FR.	Are clear aligners as effective as conventional fixed appliances?	Evid Based Dent.	2020
Sabouni W, Lacroix M, Leclercq P, Des Georges O.	Orthognathic treatment and aligners, which protocol?	Orthod Fr.	2021
Gian Marco Abbate <sup>1</sup> , Maria Paola Caria, Paola Montanari, Carla Mannu, Germano Orrù, Alberto Caprioglio, Luca Levrini	Periodontal health in teenagers treated with removable aligners and fixed orthodontic appliances	J Orofac Orthop	2015
Magdalena Sycinska-Dziarnowska <sup>1</sup> , Hanna Bielawska-Victorini <sup>1</sup> , Agata Budzyńska <sup>1</sup> , Krzysztof Woźniak <sup>1</sup>	The Implications of the COVID-19 Pandemic on the Interest in Orthodontic Treatment and Perspectives for the Future. Real-Time Surveillance Using Google Trends	Int J Environ Res Public Health	2021

## DOCENTI

### **DOTT.SSA GUIA GUENZA**

Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortodonzia
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

### **DOTT.SSA FRANCESCA MARIA RITA PARISI**

Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

### **DOTT.SSA CRISTIANA ZEROSI**

Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Ortognatodonzia; Master in Fitoterapia generale e clinica
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

#### **Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiati.it](mailto:info@accademiati.it) - [www.accademiati.it](http://www.accademiati.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B