

Graphy

3D Print the World with Graphy's Solutions

SHAPE MEMORY ALIGNER

Lo stato dell'arte

22
FEB 2025 | BOLOGNA

Un allineatore con *shape memory* stampato in 3D: facciamo il punto su una tra le più grandi innovazioni degli ultimi anni in campo ortodontico.

"Shape Memory Aligner: lo stato dell'arte" si propone di affrontare le evidenze clinico-scientifiche legate alla stampa 3D diretta degli allineatori con memoria di forma. La conferenza, grazie agli interventi di specialisti nazionali e internazionali, fornirà un'analisi dettagliata del polimero Graphy per la produzione di allineatori e delle sue caratteristiche di biocompatibilità. Verranno presentate le evidenze cliniche supportate da dati scientifici, aprendo a nuove prospettive di trattamento validate. Un appuntamento da non perdere per approfondire il ruolo di materiali e tecnologia nel contesto di un'evoluzione ormai irrinunciabile per il panorama ortodontico mondiale.

La conferenza si rivolge a odontoiatri e odontotecnici.

Graphy

Localizzata a Seoul in Corea del Sud, Graphy è un'azienda fortemente orientata all'innovazione che, grazie alla sua ricerca e sviluppo sugli Smart Materials, oggi sta rivoluzionando il mondo dell'additive manufacturing in campo dentale, medicale e industriale.

PROGRAMMA

Disponibile servizio
di traduzione simultanea

8:30

Registrazione partecipanti e welcome coffee

9:30-10:30

Advancing 3D Printed Aligners: Exploring Attachment-Free Solutions

Ki Beom Kim DDS, MSD, PhD



intervento in
lingua inglese



Esperto di fama mondiale sul tema degli allineatori ortodontici stampati in 3D, ha conseguito un PhD in Orofacial Pain in Corea del Sud e si è specializzato in Ortodonzia negli USA. È Direttore del Programma di Ortodonzia presso la Saint Louis University e titolare della Cattedra di Ortodonzia Dr. Lysle Johnston. È Presidente del Consiglio di Formazione Ortodontica della AAO. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche, le sue ricerche si concentrano sulla biomeccanica degli allineatori, sull'ortodonzia digitale e sui disturbi respiratori del sonno.

10:30-11:30

Caratteristiche di superficie e biocompatibilità del polimero Graphy per stampa 3D di allineatori

Cecilia Goracci DDS, MSc, PhD



intervento in
lingua italiana



Specializzata in Ortodonzia alla Tufts University School of Dental Medicine, USA, ha conseguito il PhD in Materiali dentari all'Università di Siena, dove è attualmente Professore Associato. Esercita inoltre la libera professione come Ortodontista. È autrice di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e membro di società scientifiche nazionali e internazionali.

11:30-12:30

Indicazioni cliniche per trattamenti di successo con gli allineatori a stampa diretta

Marco Migliorati MD, MSc, PhD



intervento in
lingua italiana




Specializzato in Ortognatodonzia con PhD in Bioingegneria e Master in Ortodonzia linguale, Ricercatore presso l'Università di Genova, docente e responsabile del Dipartimento di Ortodonzia Digitale e Ortopedia craniofacciale. Esercita la libera professione in studio privato. Autore di pubblicazioni internazionali e membro di società nazionali e internazionali.

🕒 **12:30 - 13:45**

Lunch break

🕒 **13:45-14:45** **Direct printed aligners, a new era in aligner treatment**


 *intervento in lingua inglese*

Simon Graf DMD



Ha studiato odontoiatria all'Università di Berna, Svizzera, e completato tre anni di formazione post-laurea in ortodonzia all'Università di Basilea. È fondatore della clinica ortodontica privata Smile Inc. (Smile AG). È noto per il suo lavoro pionieristico in ortodonzia, nella stampa 3D di metalli e nell'integrazione dei flussi di lavoro digitali. È relatore internazionale e autore scientifico con focus su ortodonzia digitale e sviluppo di processi digitali per l'utilizzo di materiali innovativi.

🕒 **14:45-15:45** **Approccio creativo e applicazioni cliniche degli allineatori a memoria di forma**

 *intervento in lingua italiana*

Giovanni Battista DDS




Consegue la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria all'Università di Foggia e la specializzazione in Ortognatodonzia all'Università La Sapienza di Roma. Oggi esercita come libero professionista a Foggia e Bari, è membro di diverse società e autore di pubblicazioni nazionali e internazionali con interessi tra cui ortodonzia digitale, allineatori ortodontici e scanner facciale.

🕒 **15:45-16:15** **BONUS LECTURE**



Hoon Kim PhD

3D Printing Technology and how to Define a Good Shape Memory Aligner Material

 *intervento in lingua inglese*

🕒 **16:15-16:30**

Q&A

SEDE

Hotel Savoia Regency

Via del Pilastro, 2

40127 BOLOGNA



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

Quota di partecipazione:

€ 135,00 IVA inclusa

Quota studenti e secondo/terzo partecipante:


€ 95,00 IVA inclusa




SEGUI LE ISTRUZIONI PER L'ISCRIZIONE

- Scansiona il QR code
- Compila il modulo
- Effettua il pagamento con bonifico, PayPal o carta di credito
- Attendi la mail di conferma

Per maggiori informazioni, è possibile contattare:

 0438 842440


 392 996 4191

 corsi@yenco.it

■ CONTATTI




Yen co. srl

 0438 842440

 info@yenco.it

 www.yenco.it

 Yen Co.

 [yencodentaldiffusion](https://www.instagram.com/yencodentaldiffusion)

 Yen Co.

 Yen Co.