

*Graphy*

3D Print the World with Graphy's Solutions

# SHAPE MEMORY ALIGNER

Lo stato dell'arte

22  
FEB 2025 | BOLOGNA

  
yen co.  
DENTAL DIFFUSION

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**

Lunch break

🕒 **14:00-15:00** **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.*

🕒 **15:00-16:00** **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.*

🕒 **16:00-16:30**

Q&A

🕒 **BONUS LECTURE**

 *intervento in lingua inglese*



**Hoon Kim PhD**

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

## 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](mailto:info@yenco.it)

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

---

 Yen Co.

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

 Yen Co.

 Yen Co.