



adnkronos
gmc

***Stampa 3D e Odontoiatria Digitale:
Tecnologie, Applicazioni Cliniche e Visione Futura***

Denominazione Provider: GMC S.A.P.A di Marra

ID: 765

Titolo: Stampa 3D e Odontoiatria Digitale: Tecnologie, Applicazioni Cliniche e Visione Futura

Tipo Formazione: Formazione a distanza

Responsabile Scientifico:

- **prof. Giuseppe Luongo**
Medico Chirurgo
Specialista in Odontostomatologia
Specialista in Chirurgia Maxillo Facciale
Professore Associato Link Campus University

Docente:

- **Dott.ssa Fabrizia Luongo**
Odontoiatra, MSc in Parodontologia - Roma - Verona

Destinatari attività formativa:

- Medico chirurgo:
 - Chirurgia maxillo-facciale
- Odontoiatra

Fabbisogni formativi:

Il corso ha l'obiettivo di guidare il professionista odontoiatra nella comprensione e nell'uso consapevole della stampa 3D, uno degli strumenti oggi più innovativi e promettenti.

Obiettivi formativi:

Obiettivi formativi di processo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.



**adnkronos
gmc**

Inizio corso: 23 febbraio 2026

Fine corso: 22 febbraio 2027

Programma:

Negli ultimi anni, l'odontoiatria ha vissuto una vera e propria rivoluzione digitale. Le tecnologie digitali stanno trasformando in modo profondo non solo le modalità operative degli studi dentistici, ma anche la comunicazione con il paziente, la gestione dei flussi di lavoro e la qualità dei trattamenti. Questo corso nasce con l'obiettivo di guidare il professionista odontoiatra nella comprensione e nell'uso consapevole di uno degli strumenti oggi più innovativi e promettenti: **la stampa 3D**.

La presentazione inizierà con un'introduzione sulle principali **innovazioni digitali** che stanno modificando la pratica clinica quotidiana: dalla diagnostica digitale alla progettazione virtuale, fino alla fabbricazione computer-assistita di dispositivi protesici e chirurgici.

Verranno messi a confronto due tipologie di produzione digitale:

- **la produzione sottrattiva** (basata su fresatori e sistemi CAD/CAM tradizionali),
- **la produzione additiva**, rappresentata dalla stampa 3D.

Verranno illustrate le **fasi evolutive** di entrambe le tecnologie, con particolare attenzione a:

- vantaggi e limiti di ogni sistema,
- materiali utilizzabili,
- precisione e ripetibilità,
- sostenibilità economica e gestionale nello studio odontoiatrico.

Attraverso casi clinici, saranno mostrate applicazioni pratiche delle due tecnologie: dalla produzione di modelli diagnostici alla realizzazione di dime chirurgiche, provvisori estetici e dispositivi ortodontici, fino agli utilizzi più avanzati nel trattamento di difetti ossei.

La parte conclusiva sarà dedicata a una panoramica **proiettata verso il futuro**, con una riflessione sulle **prospettive evolutive nei prossimi 10 anni** della stampa 3D, sia **nell'ambito clinico** sia in quello **formativo ed educativo**, dove la stampa 3D si sta affermando come strumento essenziale per la simulazione, l'apprendimento e la personalizzazione del percorso didattico.

Crediti: 1,5 crediti formativi



**adnkronos
gmc**

CURRICULUM VITAE RESPONSABILE SCIENTIFICO

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Giuseppe Luongo	Medico chirurgo	Chirurgia Maxillo- Facciale	Libera Professione e Università Federico II	Chirurgia oro-maxillo-facciale, implantologia dentale ed extra orale

CURRICULUM VITAE DOCENTE

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Fabrizia Luongo	Odontoiatra	Implantologia e Parodontologia	Libera Professione	Odontoiatra, MSc in Parodontologia - Roma - Verona