



## Prof. Massimo **SIMION**

Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università di Milano nel 1979. Specializzazione in Odontoiatria e Protesi Dentaria nella stessa Università. Professore Associato e Direttore del Reparto di Parodontologia della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Milano. Membro del Board della European Association of Osseointegration (EAO) dal 1998 al 2005. Presidente della EAO dal 2001 al 2003 e Immediate Past-President per gli anni 2004/2005. Membro del Council della EAO dal 2005. Fondatore della Società Italiana di Osteointegrazione. Socio Attivo e Vice-Presidente della Società Italiana di Parodontologia (SIdP) per gli anni 2003/2005. Referee del Journal of Periodontology, International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry, Clinical Oral Implant Research. Ha pubblicato numerosi articoli su riviste scientifiche ed è relatore di livello internazionale sull'argomento Parodontologia, Osteointegrazione e Rigenerazione Ossea.



## Dott. Michele **MAGLIONE**

Ha conseguito nel 1986 la maturità odontotecnica presso l'I.P.S.I.A di Milano svolgendo la professione di odontotecnico dal 1982 al 1991. Nel 1992 ha conseguito la laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, e nel 1995 la specialità con lode in Odontostomatologia presso lo stesso Ateneo. È autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali in tema implantare, e relatore a congressi e corsi in ambito nazionale ed internazionale. Svolge la libera professione in Canegrate (MI) e a Milano in collaborazione con il Prof. Massimo Simion.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:

**Sede del corso:**

**Studio Simion**  
Viale Tunisia, 48 Milano  
Tel. 02 66 98 82 59  
www.studiosimion.it  
seguici su facebook:   
<https://www.facebook.com/GBRSurgery>

ad 1 km dalla stazione ferroviaria Milano Centrale

**Persone di riferimento:**

**Studio Prof. Massimo Simion**  
Sig.ra Costanza Damilano  
t. 02.66.98.82.59

Sig. Michele Franzese  
t. 334.62.89.697



**\*le date sono preliminari e potrebbero subire variazioni**



**Segreteria ECM**

e20 S.r.l. Via A. Cecchi, 4/7 scala B - 16129 Genova  
Tel. +39 010 5960362 - Fax +39 010 5370882  
Mail: [formazione@e20srl.com](mailto:formazione@e20srl.com) - C.F. e P.I. 01236330997

Con il contributo incondizionato di:



# Studio Simion

## CORSO ANNUALE 2019

**9 INCONTRI MENSILI\***  
(le date potrebbero subire variazioni)

- I° incontro** [8/9 febbraio]
- II° incontro** [8/9 marzo]
- III° incontro** [12/13 aprile]
- IV° incontro** [10/11 maggio]
- V° incontro** [21/22 giugno]
- VI° incontro** [27/28 settembre]
- VII° incontro** [25/26 ottobre]
- VIII° incontro** [15/16 novembre]
- IX° incontro** [6/7 dicembre]

Prof. Massimo Simion



# Presentazione

Visto il grande successo dimostrato per i corsi annuali precedenti, ho programmato per il 2019 un nuovo corso che seguirà la stessa linea, naturalmente con gli aggiornamenti relativi alle nuove acquisizioni.

Il Corso si articola in **9 incontri mensili di un giorno e mezzo con lezioni frontali e chirurgie dal vivo in diretta**. Gli argomenti trattati andranno dal carico immediato ai siti post-estrattivi, dalla chirurgia guidata mediante computer alle tecniche ricostruttive con Rigenerazione Guidata dei Tessuti, dalla riabilitazione delle zone estetiche alla prevenzione ed il trattamento delle perimplantiti.

Nella seconda parte del Corso, i partecipanti avranno l'occasione di eseguire un intervento chirurgico con la mia assistenza alla poltrona. Il Corso è rivolto a tutti coloro che intendono approfondire in modo completo le proprie conoscenze nel campo dell'implantologia ed intendono affinare le proprie tecniche chirurgiche.

# Programma

## **I° INCONTRO (8/9 Febbraio 2019) • Prof. M. Simion**

**Biologia dell'osso ed osteointegrazione:** Fasi biologiche dell'osteointegrazione; Influenza delle diverse superfici implantari; L'importanza del "design" implantare.

**Tecnica chirurgica implantare:** Preparazione del paziente prima dell'intervento; Lo strumentario chirurgico ideale; Disegno dei lembi nelle diverse tecniche chirurgiche; Preparazione del sito implantare a seconda della qualità dell'osso; Selezione ed inserimento dell'impianto; Come ottenere un corretto torque di inserzione ed una corretta stabilità primaria; Incisioni periostali per un corretto rilascio dei lembi; Differenti tecniche di sutura "tension free"; Selezione dei tempi di carico: immediato, tradizionale.

**Complicanze:** Complicanze immediate; Complicanze tardive; Trattamento.

Due interventi di chirurgia dal vivo in diretta (Prof. M. Simion)

## **II° INCONTRO (8/9 Marzo 2019) • Prof. M. Simion - Dr. M. Maglione**

**Carico immediato:** Principi biologici ed analisi della letteratura; Selezione del caso clinico adeguato; Tecnica chirurgica step by step nelle varie indicazioni: edentulia singola, multipla, totale; Preparazione del sito, selezione dell'impianto, stabilità primaria; Tecnica di riabilitazione protesica nelle diverse indicazioni.

**Inserimento di impianti in siti post estrattivi immediati:** Preservazione dell'osso alveolare; Selezione del caso clinico adeguato; Tecnica di estrazione atraumatica del dente: manuale o con chirurgia piezoelettrica; Preparazione del sito implantare all'interno dell'alveolo; Selezione dell'impianto; Come ottenere una corretta stabilità primaria; Materiali da innesto per il riempimento del gap; Innesti di connettivo nel sito: indicazioni e tecniche chirurgiche; Riabilitazione protesica di impianti in siti post-estrattivi immediati.

Due interventi di chirurgia e riabilitazione protesica dal vivo in diretta (Prof. M. Simion e Dr. M. Maglione)

## **III° INCONTRO (12/13 Aprile 2019) • Prof. M. Simion - Dr. M. Maglione**

**Tecniche di chirurgia guidata:** Selezione del paziente; Pianificazione del caso clinico protesico: edentulismi totali e parziali, siti post-estrattivi immediati; Diagnostica per immagine CBCT (indicazioni, protocolli, limiti); Analisi dei software di programmazione implantare; Protocollo chirurgico e protesico; Correlazione tra progettazione implantare virtuale e protesica cad-cam; Tipologie guide chirurgiche: appoggio mucoso, osseo, dentale; Preparazione dello stent chirurgico; Realizzazione tecnica del manufatto protesico; Technica chirurgica step by step; Posizionamento immediato della protesi.

Due interventi di chirurgia guidata e riabilitazione protesica dal vivo in diretta (Prof. M. Simion e Dr. M. Maglione)

## **IV° INCONTRO (10/11 Maggio 2019) • Prof. M. Simion**

**Rigenerazione guidata del tessuto osseo:** Principi biologici; Membrane riassorbibili e non riassorbibili; Materiali da innesto: autologo, alloplastico, eterologo; Innesti in blocco ed innesti particolari; Tecniche chirurgiche: approccio simultaneo ed in due fasi; Trattamento di deiscenze e fenestrazioni implantari.

**Incremento orizzontale dell'osso alveolare:** Con membrane riassorbibili (Tecnica di Urban); Con membrane non riassorbibili rinforzate al titanio.

**Incremento verticale dell'osso alveolare:** Con membrane non riassorbibili rinforzate al titanio.

**Tecniche chirurgiche step by step:** Selezione e preparazione del paziente prima dell'intervento; Disegno dei lembi nelle diverse tecniche chirurgiche; Selezione e prelievo dell'innesto; Selezione e posizionamento della membrana; Preparazione del sito implantare a seconda della qualità dell'osso; Selezione ed inserimento dell'impianto; Incisioni periostali per un corretto rilascio dei lembi; Tecniche di sutura "tension free".

**Complicanze:** Classificazione delle complicanze: I°, II°, III°,IV° grado; Cause ed eziopatogenesi delle complicanze; Trattamento dei diversi gradi.

Due interventi di chirurgia dal vivo in diretta (Prof. M. Simion)

## **V° INCONTRO (21/22 Giugno 2019) • Prof. M. Simion - Dr. M. Maglione**

**Fondamenti di riabilitazione protesica implantare:** Pianificazione clinica da un punto di vista

biomeccanico ed estetico; Criteri di selezione della connessione implantare: impianti ad esagono interno oppure esterno; Analisi della componentistica implantare sia per protesi provvisoria che definitiva; L'utilizzo delle tecniche CAD-cam nella realizzazione di componenti implantari individualizzate; Considerazione sulle modalità di connessione protesica: protesi cementata vs protesi avvitata; Protocollo protesico nei settori estetici (aspetti clinici e tecnici); Protocollo protesico negli edentuli parziali (aspetti clinici e tecnici); Protocollo protesico negli edentuli totali (aspetti clinici e tecnici); Considerazione cliniche e tecniche sulla scelta dei materiali riabilitativi.

Due interventi di chirurgia dal vivo in diretta (Prof. M. Simion)

## **VI° INCONTRO (27/28 Settembre 2019) • Prof. M. Simion - Dr. M. Maglione**

**Riabilitazione implantare nelle zone estetiche:** Determinanti anatomiche della riabilitazione implantare in zone estetiche; Posizione dell'impianto nelle 3 dimensioni dello spazio: vestibolo-palatale, apico-coronale, mesio-distale; Tecniche di innesto dei tessuti molli peri-implantari: innesti gengivali liberi, innesti connettivali, innesti eterologhi; Fondamenti di riabilitazione protesica implantare in zone estetiche; Condizionamento dei tessuti molli peri-implantari mediante il provvisorio; Sviluppo del profilo emergente e del contorno gengivale; Trattamento di casi complessi.

Un intervento di chirurgia dal vivo in diretta (Prof. M. Simion)

Interventi di chirurgia dal vivo in diretta eseguiti dai partecipanti

## **VII° INCONTRO (25/26 Ottobre 2019) • Prof. M. Simion**

**Rialzi del seno mascellare:** Anatomia del seno mascellare; Indicazioni e controindicazioni; Tecniche di piccolo rialzo; Tecniche di rialzo in fase unica; Tecniche di rialzo in fase doppia; Materiali da innesto: autologo, omologo, alloplastico, eterologo; Complicanze.

Un intervento di chirurgia dal vivo in diretta (Prof. M. Simion)

Interventi di chirurgia dal vivo in diretta eseguiti dai partecipanti

## **VIII° INCONTRO (15/16 Novembre 2019) • Prof. M. Simion**

**La prevenzione ed il trattamento delle perimplantiti:** Eziopatogenesi

La prevenzione; La decontaminazione della superficie implantare; Chirurgia ossea resettiva: osteoplastica, ostectomia; Gli innesti gengivali e connettivali.

Interventi di chirurgia dal vivo in diretta eseguiti dai partecipanti

## **IX° INCONTRO (6/7 Dicembre 2019) • Prof. M. Simion**

Esercitazione Pratica su Modelli di tecniche di GBR e di aumento dei tessuti molli.

Interventi di chirurgia dal vivo in diretta eseguiti dai partecipanti