

Corso Teorico/Pratico

PRINCIPI FONDAMENTALI E PIANIFICAZIONE DELLA CHIRURGIA SOFTWARE ASSISTITA

Albignasego 21/22 Giugno 2019

Centro Congressi Isomed

Orario: Venerdì 09:00/18:00 Sabato 09:00/13:00

Argomenti trattati:

- Interpretazione dei segni radiografici per una corretta pianificazione implantare
 - Risoluzione di complicanze implantari e atti chirurgici non corretti
 - Approccio alla chirurgia Software assistita
- Concetti Fondamentali e linee guida per la realizzazione di casi clinici
 - I concentrati piastrini come valido aiuto alla chirurgia rigenerativa
 - Elaborazione di progetti implantari su Software IsoGuide
- Dallo sviluppo dei modelli alla creazione della dima chirurgica

Relatori: Prof. Antonio Scarano (Prof. Ord. Università di Chieti)
Dott. Mauro Ferrigno (Maxillo Facciale Osp. San G. Bosco Napoli)
Dott. Giuseppe Galvagna (Catania)

Coordinatore scientifico: Dott. Eugenio Conte



Accreditato
12 ECM





Scopo del corso

La chirurgia computer assistita è una tecnica che permette di aumentare le potenzialità diagnostiche e terapeutiche dell'odontoiatra del nuovo millennio. Nata con lo scopo di non sostituire le tecniche ed i concetti dell'implantologia tradizionale, ma favorire una più approfondita conoscenza delle problematiche inerenti ad una riabilitazione implanto-protesica più o meno complessa.

La possibilità di valutare con estrema certezza le variabili anatomiche e cliniche, fa di questa tecnica chirurgica un insostituibile e prezioso strumento per il raggiungimento del nostro risultato con il massimo del successo.

La possibilità che ogni odontoiatra possa pianificare, grazie a simulazioni tridimensionali tutte le fasi del trattamento, apre nuovi scenari dal punto di vista diagnostico, della sicurezza e della predicibilità che può coinvolgere da subito il nostro paziente e permettere al chirurgo di essere abbastanza prevedibile.

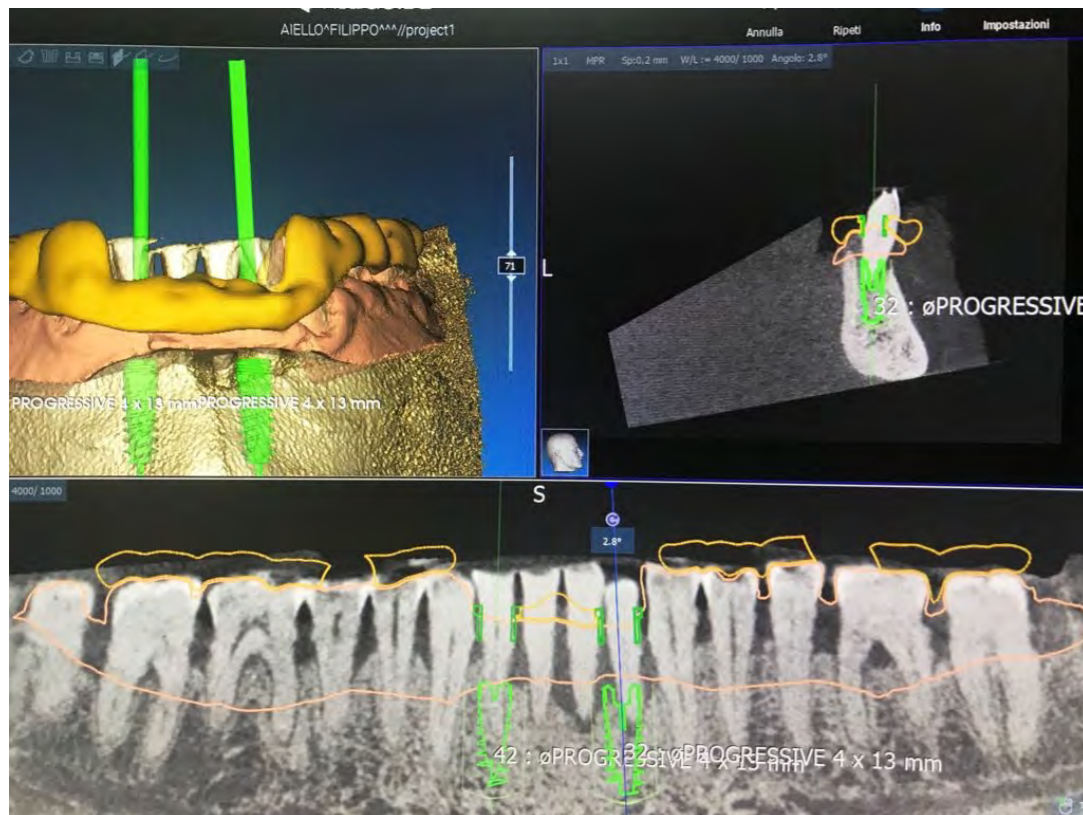
Per questo si rende necessario da parte di tutti i dentisti un approfondimento di questi concetti al fine di applicarli con rigorosa disciplina senza incorrere negli errori e di rimanere fuori dai futuri sviluppi che stanno prepotentemente influenzando l'odontoiatria presente e futura.

Lo scopo del corso è dare ai partecipanti le corrette linee guida per un approccio sicuro alla tecnica di chirurgia computer assistita, ed è propedeutico all'abilitazione nell'utilizzo della tecnica IsoGuide



Dott. Giuseppe Galvagna

- Laureato in Odontoiatria nel 1993 presso l'Università degli Studi di Catania.
- Dal 1999 esercita come libero professionista l'attività di odontoiatra nel proprio studio di Catania.
- Dal 2018 è socio della SIOCMF, Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale.
- Nel Febbraio 2017 ha conseguito il Master di Chirurgia Computer Guidata (con 110/110 e lode) presso l'Università Guglielmo Marconi.
- Dal 2017 è socio attivo degli Amici di Brugg.
- Da Giugno 2016 è stato nominato Deputy Regent of ICD (International College of Dentists) per la Sicilia.
- In Aprile 2015 è stato nominato membro del Collegio della L.O.A. (Labanca Open Academy).
- Nel 2014 è stato nominato Member of ICD (International College of Dentists).
- Nel 2011 ha conseguito la specializzazione in atrofie dei mascellari e nell'impianto zigomatico presso l'Istituto Nazionale di Sperimentazione di San Paolo in Brasile
- Nel 2010 ha frequentato il master di II livello per la riabilitazione delle gravi atrofie dei mascellari con la tecnica All-on-4 presso il centro di chirurgia di Campinas-San Paolo in Brasile, diretto dal Prof. R. Miglioranza.
- Dal 2009 al 2011 ha frequentato l'istituto Nacional de Experimentos e Pesquisas Odontológicas I.N.E.P.O. diretto dal Prof.A. Lenharo ed il Dott. G. Petrilli (specialista per la riabilitazione delle gravi atrofie mediante l'utilizzo degli impianti zigomatici).
- Dal 2005 al 2010 è stato Tutor e Clinical Coordinators per il "NYU tutor project in Italy".
- Nel 2009 ha frequentato la clinica del Prof. P.Malò in Lisbona, perfezionandosi nella tecnica All-on-4
- Nel 2008 ha frequentato il corso di formazione in parodontologia ed implantoprotesi con il Prof. C.Tinti e S. Benfenati.
- Nel 2008 ha frequentato il reparto di chirurgia maxillo-facciale presso la banca dei tessuti di Treviso con il Prof. M. Franco, per ottenere l'accreditamento per l'utilizzo di osso di banca.
- Nel 2007 ha frequentato il reparto di ricerca BTI Biotechnology del Prof. E. Anitua in Vittoria-Spagna, imparando la tecnica del (PRGF®-Endoret®).
- Nel 2007 ha partecipato al corso di perfezionamento di anatomia chirurgica presso l'Istituto di Anatomia a Parigi, diretto dal prof. J. F. Gaudy.
- Dal 2005 al 2009 ha frequentato il dipartimento di anatomia presso l'Università Claude Bernard di Lione ed il dipartimento di anatomia presso Saint-Etienne diretto dal Prof. A. Morin.
- Dal 2003 al 2005 ha frequentato la New York University College of Dentistry diretta dal Prof. K. Beacham e dal Prof. D. Tarnow conseguendo il Master in Implantologia e Chirurgia Orale.
- Dal 2000 al 2008 è stato referente scientifico e tutor per la formazione e relatore di vari corsi in tema di Implantologia e Chirurgia Orale per alcune ditte italiane di impianti.
- Nel 1997 ha frequentato il reparto di chirurgia odontostomatologica presso il C.T.O di Firenze, diretto dal Prof. Pansoni,
- Dal 1994 al 1996 è stato responsabile del servizio di pronto soccorso odontoiatrico presso il Dental Medical Center di Piacenza
- E' ad oggi tutor e referente chirurgico per una ditta implantare di rilevanza internazionale.
- Svolge la propria attività di consulente chirurgico presso diverse strutture private della Sicilia Orientale, ed estere in Grecia (Atene).
- E' autore di diversi articoli pubblicati su riviste italiane specialistiche e relatore in diversi congressi.
- Possiede conoscenze di base della lingua inglese, ed il team del proprio studio possiede un buon livello di conoscenza delle lingue inglese e francese.



Programma Venerdì 21 Giugno

SESSIONE TEORICA



Ore 09,00 Registrazione Partecipanti

Ore 09,15 Presentazione corso Dott. Eugenio Conte (Padova)

Ore 10,00 Relatore Dott. Mauro Ferrigno (Napoli)

- Interpretazione dei segni radiografici per una corretta diagnosi ed una sicura impostazione del trattamento implantare in chirurgia tradizionale e software assistita
- Atrofie severe: indicazioni fondamentali all'implantologia software assistita
- Complicanze secondarie a progettazioni non idonee e non corrette
- Risoluzione di atti implantari non corretti e delle complicanze chirurgiche

Ore 13,00: Pausa pranzo

Ore 14,30 Relatore Dott. Giuseppe Galvagna (Catania)

- Concetti di chirurgia computer assistita
- Protocollo operativo e campi di applicazione
- Indicazioni implantari alla chirurgia computer assistita, vantaggi e svantaggi
- Raccolta dei dati e valutazione dei casi, informazione dei dati della protesi di scansione
- Il software e il suo utilizzo
- La dima chirurgica, ad appoggio dentale, mucoso e osseo
- La chirurgia a carico immediato o differito
- Il provvisorio

Ore 16,30 Cofee Break

Ore 16,45 Relatore Prof. Antonio Scarano (Università di Chieti)

- Approfondimento dei punti critici della chirurgia software assistita per ottenere un livello di predicibilità quasi assoluto

Ore 18,30 Fine Lavori



Programma Sabato 22 Giugno

SESSIONE PRATICA



Ore 09,00 Registrazione Partecipanti

Ore 09,15 Relatore Dott. Giuseppe Galvagna (Catania)

- Esercitazioni pratiche su simulatore con progettazione e posizionamento di impianti tramite guida chirurgica
- Sviluppo e analisi dei modelli
- Trasformazione in analogico e creazione in digitale di guide radiologiche con elementi dentaria resina e placche in resina radio trasparente
- Trasformazione in CAD CAM e creazione in digitale di guide radiologiche con elementi dentaria resina e placche in resina radio trasparente
- Montaggio EvoBite con reperi radio opachi
- Scansione modelli per matching dei modelli scansioni con la Tac (parte digitale)

Ore 11,30 Relatore Prof. Antonio Scarano (Università di Chieti)

- I concentrati piastrinici, un valido aiuto alla chirurgia rigenerativa



Ore 13,00 Fine Lavori e consegna schede ECM

