



25 Novembre @ 9:00 - 19:00

XXII SIMPOSIO AIO 1 GIORNATA

= Tutti i corsi

Luogo	Organizzatore
T Hotel Via dei Giudicati, 66 - 09123 Cagliari CA	AIO CAGLIARI Telefono: +39 07052465 Email: aiosardegna@aio.it

7
Crediti ECM

ABSTRACT

Carlo Mangano

LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA

In Odontoiatria, le tecnologie digitali stanno rapidamente prendendo piede: nuovi strumenti quali scanner intra e extra orali, tomografie computerizzate conebeam (CBCT), sistemi software per la progettazione e fabbricazione assistita da computer (CAD/CAM) sono entrati nei nostri studi. Sono state introdotte innovative procedure di fabbricazione, quali la stampa 3D e la Laser Sinterizzazione, che stanno modificando il modo in cui curiamo i nostri pazienti. Di conseguenza, le procedure cliniche si stanno spostando verso flussi di lavoro completamente digitali, che possono essere utili in tutti i campi dell'Odontoiatria, dalla conservativa e protesi alla chirurgia implantare fino all'ortodonzia.

Le ricostruzioni e pianificazioni tridimensionali "personalizzate", rappresentano un ulteriore valore aggiunto nelle terapie di chirurgia rigenerativa e ricostruttiva del tessuto osseo in ambito odontoiatrico e maxillo-facciale.

Veerranno analizzati gli strumenti necessari iniziali per l'Odontoiatria Digitale, come sceglierli e utilizzarli nelle varie applicazioni cliniche con risultati predicibili.

Giuseppe Luongo

La Riabilitazione implanto-protetica nell'era dell'Intelligenza artificiale: indicazioni e limiti

Le tecnologie digitali sono ormai un ausilio insostituibile per una corretta diagnosi e piano di trattamento nella terapia odontoiatrica.

Moderni e sofisticati software sono capaci di associare le informazioni provenienti da diverse fonti (CBCT, scanner intraorali, scanner da laboratorio e facciali) dando origine al cosiddetto "paciente virtuale" dove tutte le opzioni terapeutiche possono essere accuratamente testate.

La chirurgia guidata si basa sulla possibilità di utilizzare tutti questi strumenti per trasferire il progetto ideale direttamente sul campo operatorio. In questi ultimi anni un ulteriore ausilio al clinico è dato dallo sviluppo dei sistemi di intelligenza artificiale (AI).

La presentazione illustrerà come utilizzare al meglio tutta questa moderna tecnologia indicandone con precisione vantaggi e limiti

Obiettivo di questo corso sarà trattare i grandi vantaggi e i limiti associati all'utilizzo delle nuove tecnologie digitali nella riabilitazione implantare

Piero Venezia

Approccio Biomimetico alla Riabilitazione del Paziente Totalmente edentulo: attualità digitali

L'utilizzo della tecnologia digitale deve determinare un beneficio concreto nei flussi lavorativi di studio e laboratorio.

I risvolti di questa evoluzione ricadono favorevolmente sul paziente: riduzione dei tempi di trattamento, riduzioni dei costi legati ad un aumento della produttività, riduzione della invasività delle procedure protesiche.

L'utilizzo del CAD-CAM in protesi fissa, su impianti e denti naturali, è ormai un elemento indispensabile.

Verrà descritto il work-flow digitale applicabile in maniera efficace alla costruzione della protesi rimovibile e saranno fornite le indicazioni per la conversione predicibile della protesi ad appoggio mucoso in quella a stabilizzazione implantare

Dott. Federico Tirone, Odt. Erik Rolando

La semplificazione nella riabilitazione totale su impianti: nuove prospettive di ottimizzazione protesica

Troppo spesso la ricerca e l'innovazione in odontoiatria, soprattutto in implantologia, si concentrano sugli aspetti tecnici e dimenticano completamente gli aspetti ergonomici e gestionali.

Questo porta a una complicazione dei processi, a un amore verso l'aggiunta di passaggi e l'aggiunta di particolari che spesso non portano alcun vantaggio, se non un appagamento degli sviluppatori e dei fatturati delle aziende, ma che al contrario causano un aumento dei costi e dei tempi operativi.

Inoltre l'aumento dei passaggi e delle competenze tecniche necessarie porta inevitabilmente a un aumento dei possibili errori progettuali e operativi. Chi, come tutti noi, lavora ogni giorno in un setting privato e deve dare risultati di eccellenza ai propri pazienti gestendo nel contempo costi, tempi e complicanze in prima persona, sa che la strada giusta non è quella di aggiungere complessità, ma quella di rimuoverla. Questo consente di ridurre tutte le componenti negative dell'equazione aumentando la produttività delle nostre procedure con vantaggi che, in primis, si riflettono positivamente sul paziente.

Procedure semplici e protocollate nel dettaglio, inoltre, ci consentono di lavorare per la maggior parte del tempo a "cervello spento" e questo riduce drasticamente sia lo stress del team, sia la possibilità di errori.

Mauro Fadda

La gestione non chirurgica delle paraboliche gengivali in protesi e implantologia. MF. Extrusion Technique

Quando ci prestiamo ad eseguire una riabilitazione estetica, quando cioè dobbiamo ripristinare elementi dentari mancanti, compromessi o modificame semplicemente la forma, la dimensione o il colore, in quella zona di denti coinvolti nel sorriso, dobbiamo prendere in considerazione non solo l'aspetto legato al tipo di materiale protesico da utilizzare, che dovrà essere in grado di garantire una integrazione biologica, estetica e che duri nel tempo, ma anche saper valutare se sia necessario o meno modificare in termini quantitativi e/o qualitativi i tessuti rosa. Il contorno gengivale irregolare e infatti il fattore che maggiormente influenza l'estetica del sorriso. In molti casi un approccio chirurgico può aiutarci a creare un gradevole architettura gengivale, ma in molti altri tale approccio potrebbe non essere sufficiente per raggiungere tale obiettivo.

Nel caso in cui la riabilitazione estetica da intraprendere interessi elementi dentari in cui l'architettura dei tessuti molli sia già ideale, sarà invece fondamentale prevedere un piano di trattamento in cui vengano utilizzate quelle tecniche chirurgiche e non, o tutti i mezzi in grado di garantirne la sua preservazione.

Per questo motivo l'allungamento di corona clinica eseguito chirurgicamente al fine di ricreare l'ampiezza biologica o offerto ferula nei casi di carie o fratture estese oltre la giunzione amelo cementizia, non rappresenta più il trattamento d'elezione e viene sostituito in questi casi specifici dell'estrusione complementare.

In questo corso verrà trattato l'argomento della gestione dei tessuti molli dal punto non chirurgico sia in implantologia che in protesi attraverso la MF Extrusion Technique.

Questa tecnica è un metodo semplice, veloce e minimamente invasivo, che ogni clinico può sfruttare per raggiungere risultati estetici e biomeccanici imperati.

Andrea Pilloni

"Tutto in un'ora": il fascino della guarigione dei tessuti molli parodontali.

La gestione dei tessuti molli in terapia parodontale e implantare richiede la conoscenza approfondita delle potenzialità dei tessuti in senso riparativo e rigenerativo.

La chirurgia Plastica Parodontale comprende gli interventi chirurgici volti a correggere le deformazioni anatomiche della gengiva o della mucosa alveolare. Il termine "recessione gengivale": ad esempio, è usato per descrivere lo spostamento del margine gengivale dalla sua normale posizione sulla corona del dente in direzione apicale. La migrazione in senso apicale del margine gengivale è dovuta a cause meccaniche, cui spesso si associa una predisposizione all'assottigliamento dei tessuti molli in presenza di "fenotipo sottile" o per deficit dento-alveolari su base genetica.

PROGRAMMA

9:00 Saluto delle Autorità

9:30 /10:30 Carlo Mangano

LE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA

10:30 /11:30 Giuseppe Luongo

La riabilitazione implanto-protetica nell'era dell'intelligenza artificiale: indicazioni e limiti

Break

12:00 /13:00 Piero Venezia

Approccio Biomimetico alla Riabilitazione del Paziente Totalmente edentulo: attualità digitali

Pranzo

14 /16 Dott. Federico Tirone, Odt. Erik Rolando

La semplificazione nella riabilitazione totale su impianti: nuove prospettive di ottimizzazione protesica

16 /17 Mauro Fadda

La gestione non chirurgica delle paraboliche gengivali in protesi e implantologia. MF. Extrusion Technique

17 /19 Andrea Pilloni

"Tutto in un'ora": il fascino della guarigione dei tessuti molli parodontali.

CV

LUONGO GIUSEPPE

Medico Chirurgo

? Spec. In Odontostomatologia

? Spec. In Anestesiologia e Rilanziazione

? Professore a Contratto di Odontoiatria Digitale Università Vita Salute San Raffaele, Milano

Responsabile Gruppo di Ricerca in Odontoiatria Digitale, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

? Socio attivo I.A.O. (Italian Academy of Osseointegration)

? Fellow ICD (International College of Dentistry)

? Socio Fondatore e Membro del Board della DDS (Digital Dentistry Society)

? Membro del Board della Rivista " Italian Journal of Osseointegration"

? Conferenziere in numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali

? Autore di 250 pubblicazioni

? Autore di 7 libri e 7 Capitoli di libri sui temi Biomateriali e Chirurgia Implantare

VENEZIA PIETRO

Curriculum Dr. Piero Venezia

Laurea con lode in Odontoiatria presso l'Università degli Studi di Bari nel 1989. E' stato socio fondatore del Cenacolo Odontoiatrico Barese nel 1994.

Si è formato frequentando i corsi articolati del Dr. Gaetano Calcinì del Dr. Mauro Fradeani e del Dr. Mario Molina. Dal 2002 al 2006 ha partecipato al programma di educazione continua presso l'Institute for advanced Dental Studies di Boston (U.S.A.) diretto dal Dr. Myron Nevins. Nel 2003 si è perfezionato in Protesi Estetica Adesiva presso l'Università di Siena. E' socio Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica (A.I.O.P.). Nel 2007 ha frequentato l'Oral Health Center della University of Southern California diretta dal Prof. Pascal Magne. Nel 2009 si è perfezionato in protesi presso l'Università di Bari, presso la quale, nello stesso anno, ha espletato attività didattica.

Dallo stesso anno è socio attivo SIO (Società Italiana di Implantologia Osteointegrata). E' relatore in corsi e congressi in Italia e svolge la sua attività libero professionale limitatamente al campo protesico, a Bari ed Altamura(BA).

PILLONI ANDREA

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia presso l'Università di Roma, Tor Vergata. Conseguo Postgraduate in Parodontologia (Precept Program) e Diploma di Master of Science in Oral Biology presso la University of California, Los Angeles (UCLA) nel 1992, dove dal 1992 al 2000 è stato Assistant Professor presso il Bone Biology Department diretto dal Prof. G.W. Bernard. Ha ottenuto l'abilitazione da Professore Ordinario nel 2017. Professore Associato di ruolo di Parodontologia nella Facoltà di Medicina e Odontoiatria, e' attualmente titolare della Cattedra di Parodontologia al Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Roma "Sapienza", di Parodontologia Clinica al Corso di Laurea in Igiene Dentale, Direttore del Master Biennale di II livello in Parodontologia presso lo stesso Ateneo e dirigente Medico del Policlinico Umberto I di Roma. Dal 2014 è part-time Faculty come Adjunct Associate Professor presso il Dipartimento di Parodontologia dell'Ohio State University, College of Dentistry.

Vincitore del Premio H. Goldiman per la Ricerca di base 1998 della Società Italiana di Parodontologia di cui è Socio Attivo e membro della Commissione Scientifica. Socio attivo dell'Italian Academy of Esthetic Dentistry, Membro dell'European Tissue Repair Society, della European Wound Management Association e Socio attivo della Wound Healing Society. Membro dell'Accademia Medica di Roma. Responsabile scientifico per le FAD del CIC. Autore di articoli peer-reviewed e di un testo. Relatore in Italia e all'estero. Svolge attività privata in Roma, limitatamente alla Parodontologia, dal 1993.

FADDA MAURO

Mauro Fadda

Diploma di Maturità conseguito presso la scuola per odontotecnici l'Istituto I.P.S.I.A. "G. Benelli" - Pesaro nel 1985. Laureato in Odontoiatria presso l'Università degli Studi di Cagliari nel 1992. Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Cagliari con lode e menzione speciale con tesi "Lo sviluppo ortodontico del sito implantare".

Certificate of advanced training in implant dentistry "three months fellowship program in dental implantology and bone grafting" 2000, University of Miami. E' stato Prof. a.c. presso presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Cagliari.

Autore e co-autore di diverse pubblicazioni in campo ortodontico-proteseo-implantare.

Relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Libero professionista a Fiesse Umberitano (RO) e a Bologna dove collabora con Prof Giovanni Zucchetti. Si occupa prevalentemente di ortodonzia preprotetica e preimplantare e protesi estetica

Ideatore del Kit e della MF Extrusion Technique.

Titolare del corso sulla MF Extrusion Technique dal titolo: "Come raggiungere l'eccellenza in protesi e implantologia attraverso l'ortodonzia. Un approccio minimamente invasivo"

Ha scritto un libro, con la collaborazione del Prof Giovanni Zucchetti, edito dalla Quintessenza, sulla MF Extrusion Technique dal titolo "Gestione non chirurgica delle paraboliche gengivali in protesi e implantologia MF Extrusion Technique"

MANGANO CARLO

Carlo Mangano MD DDS

Presidente della Digital Dentistry Society (DDS)

Professore a Contratto di Odontoiatria Digitale Università San Raffaele, Milano
Responsabile Gruppo di Ricerca in Odontoiatria Digitale, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Research Professor presso l'Università di Granada, Spagna

Socio attivo I.A.O. (Italian Academy of Osseointegration)

Conferenziere in numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali

Autore di 300 pubblicazioni scientifiche

Autore e Coautore di 14 libri sui temi Biomateriali e Chirurgia Implantare
Indici bibliometrici: Impact Factor 225; H-index 45 (Scholar); 34 (Scopus)

TIRONE FEDERICO

Co-Founder e CEO @ STUDIO ODONTOIATRICO SALZANO TIRONE S.r.l., Cuneo, Italia
Laureato con lode presso l'Università di Torino nel 2004, ha deciso di migliorare le sue competenze tecniche al di fuori dell'ambiente accademico seguendo i grandi maestri mondiali di chirurgia orale e parodontologia.

Si occupa di chirurgia orale, implantologia avanzata e parodontologia da circa un decennio e ha fondato una delle più grandi cliniche odontoiatriche in Italia.

Membro attivo dell'Accademia Italiana di Osteointegrazione (IAO). Ha pubblicato diversi articoli esclusivamente su riviste internazionali e ha co-fondato il blog FORMAZIONE ODONTOIATRICA.

E' relatore a numerosi corsi e congressi internazionali e ogni anno centinaia di dentisti partecipano ai suoi corsi in Italia.

ROLANDO ERIK

Si diploma presso l'Istituto G. Plana di Torino, distinguendosi da subito tra i migliori allievi della scuola

Nel 2002 diventa titolare di laboratorio odontotecnico, specializzandosi nella realizzazione di protesi estetiche e riabilitative. Grazie alla passione per il suo mestiere, che gli dà la possibilità, come ama dire, di "creare opere d'arte su misura", continua ad approfondire e studiare materiali e tecniche, avendo come modello di riferimento la Natura, da sempre convinto che sia il modello cui tendere e al quale ispirarsi.

Correlati

LA SOCKET SHIELD TECHNIQUE: TEORIA E PRATICA CLINICA
13 Aprile 2022
Articolo simile

LE NUOVE TECNOLOGIE IN AMBITO RIABILITATIVO: DALLA PRIMA VISITA ALLA RIABILITAZIONE COMPLESSA
22 Febbraio 2022
Articolo simile

PIANIFICAZIONE DIGITALE E CHIRURGIA GUIDATA
5 Maggio 2022
Articolo simile

Google Calendar

Esporta in iCal

Maggiori informazioni sull'evento

Utilizza il form sottostante per richiedere maggiori dettagli all'organizzatore del corso.

I campi contrassegnati con * sono obbligatori.

Il tuo nome*

La tua email*

Telefono

Il tuo messaggio

Dichiaro di aver ricevuto, letto e compreso l'Informativa sulla privacy ai sensi del Reg. UE 2016/679 (Art. 13) e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali *

Esprimo in modo consapevole e libero il consenso al trattamento per le seguenti finalità:

Finalità 31
 Do il consenso Nego il consenso

Finalità 32
 Do il consenso Nego il consenso

Finalità 33
 Do il consenso Nego il consenso

Invia

