





Infomedix Odontoiatria Italiana 5/2021 • bimestrale • Anno I n. 3 • Infodent Srl, Via dell'Industria, 65, 01 100 Viterbo • Poste Italiane S.p.A • Spedizione in Abbonamento Postale AUT. CENTRO/01673/05.2021 PERIODICO ROC Contiene I.P.

La più grande Azienda di Marketing e Management del Settore Dentale

Riccardo Lucietti Presidente e Fondatore di Ideandum

p. 8



INF ORAL MEDIX
PROFESSIONAL ORAL HYGIENE

A. T. A. S. I. O.

Presidente:
Prof. ssa Gianna Maria Nardi

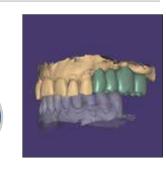
n 20



Riabilitazione di un quadrante posteriore mascellare Case Report

Dott. Stefano Ros

p. 32



Regolamento Europeo Dispositivi Medici 2017/745/UE: Cosa cambia con la nuova legge?

Fabrizio Guerra, Pietro La Rosa

Attraverso il corso di Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo di "Management della Professione", tenuto nell'ambito dell'ultimo anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (Presidente Prof.ssa Livia Ottolenghi) che insiste nel Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali (Direttore Prof.ssa Ersilia Barbato), con convegni, articoli e tesi di laurea, da diversi anni, il Gruppo di Ricerca sulle Applicazioni del Risk Management all'Odontoiatria, costituito in "Sapienza" dal Prof. Fabrizio Guerra, si è occupato anche del Reg. 2017/745/UE, la nuova normativa regolatoria dei "Medical Device" (MD), operativo dal 26 maggio u.s.

Dichiarando la sua "mission" nel conseguimento di un "elevato livello di protezione della salute dei pazienti e degli utilizzatori (...) perseguendo i due obiettivi contemporaneamente e (...) indissolubilmente legati, senza che uno sia secondario rispetto all'altro", il Regolamento, nel decretare la necessità di equilibrare le due garanzia di sicurezza nella prospettiva della gestione dello Studio o dell'Ambulatorio Odontoiatrico che utilizza il MD (Cfr. art. 30, D. Lgs 81/2008), si dichiara "una lex specialis che va ad integrarsi nei requisiti generali di sicurezza" (Cfr. punto 16 delle premesse del Regolamento), così chiarendo come la corretta gestione dei Medical Device sia possibile solo qualora siano conformi al diritto vigente tutti gli altri aspetti della relazione tra operatore e paziente che si costituiscono nella Struttura Odontoiatrica.

Per mettere in evidenza "cosa cambia" col nuovo regolamento, è bene ricordare le autorizzazioni all'esercizio, il consenso informato, la sicurezza del lavoro, la radioprotezione, la privacy, il rischio clinico, "alcuni di tutti quegli aspetti", vissuti negli ultimi venti anni, che, con il nuovo regolamento, si sono tra di loro interconnessi proprio per quella specifica integrazione.

Nei fatti, questa *interconnessione* di norme, significativamente avvicinate dall'esigenza del Regolamento di "integrarsi nei requisiti generali di sicurezza", come lo abbiamo detto, lascia pochi dubbi sul fatto che sia proprio la reciproca tutela da infortuni - che ordinariamente accomuna paziente, sanitario e... struttura sanitaria – a schierarli su campi giudiziari avversari nel caso in cui l'incidente di un MD sia la causa di un danno fisico e/o patrimoniale ad uno degli stessi tre soggetti che concorrono nell'atto medico, rischiando di vanificare l'esborso delle coperture assicurative, qualora conseguano aspetti penalmente rilevanti.

Vediamo di capire meglio di cosa si tratta con l'esempio della Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio (DSAN) a firma dell'esercente della Struttura Odontoiatrica, dichiarazione asseverativa, come ben lo sappiamo nel Lazio, del mantenimento dei Requisiti Minimi Autorizzativi, e trasmessa alla stessa Regione per conseguire il rinnovo quinquennale dell'autorizzazione all'esercizio; tra "questi requisiti", come noto, è richiesta la disponibilità di specifici "Medical Device" con certificazioni di conformità in corso di validità. Stante il fatto che, per il nuovo Regolamento, la validità dei certificati rilasciati prima del 25 maggio 2017, qualora non spirata, scadrà comunque entro e non oltre il 27 maggio 2022, sono ben evidenti due cose: (1) come la DSAN, qualora rilasciata per quelli MD dopo il 28 maggio 2022, proprio per la sua falsità, sarà punibile con la sanzione amministrativa da € 200,00 a € 12.000,00, cui ne potrà conseguire la sospensione o la decadenza del titolo autorizzatorio, con ulteriori implicazioni sanzionatorie; (2) nel caso in cui un MD con certificazione scaduta sia coinvolto in un incidente causale di danno (p. es.) ad un paziente, le possibili conseguenze penali di carattere personale restrittivo, che si costituiranno, si sommeranno a quelle civilistiche del "risarcimento



Prof. Fabrizio GuerraMD DDS Phd, Professore Associato
di Malattie Odontostomatologiche,
Sapienza Università di Roma.



Dott. Pietro La RosaDottore in Fisica, Esperto di
Radioprotezione, ER RMN, Tecnico e
Addetto Sicurezza Laser, RSPP.



del danno patito dall'offeso", non escluse le possibili ulteriori azioni dell'Ordine dei Medici di appartenenza del Titolare esercente o del Direttore Tecnico Responsabile della Struttura.

Già di per se ci basta quest'esempio (ma ce ne sono ben altri) per concludere come sia l'interconnessione normativa introdotta dal Reg. 2017/745/UE, nel caso di eventi avversi, a tracciare la strada del percorso processuale con le conseguenze civilistiche o penali (e, in quest'ultimo caso, nell'ipotesi di soccombenza, civilistiche) che abbiamo visto più sopra.

Simmetricamente, si deve concludere come, in caso di evento avverso in danno di persone o cose, sia proprio questa stessa interconnessione, ad esigere che la Struttura Sanitaria dimostri di avere adempiuto a tutte le norme dell'ordinamento giudiziario e tecnico regolatorie che le sono applicabili e questo per essere esonerata dal procedimento penale e di rendersi così meritevole dell'intervento assicurativo, *per nulla scon*tato nei casi di "dolo", quand'anche per mere omissioni.

Il percorso nel quale ci ha accompagnati il nuovo regolamento 2017/745/UE, nei fatti

del diritto dell'economia e delle tecnologie delle strutture sanitarie, in generale, e odontoiatriche nel nostro caso, ci dice con chiarezza ch'esso ha cambiato il sistema delle responsabilità personali di tutti coloro che contribuiscono alla prestazione medica, e lo ha fatto "interconnettendo" le diverse normative regolatorie della gestione dell'atto medico: è questa, dunque, la risposta al nostro quesito iniziale!

Peraltro, proprio per questa specifica ragione, il nuovo Regolamento ha reso imprescindibile, nel caso, l'adozione di una gestione uniformata ai principi del "Risk Management per l'Odontoiatria", certamente un maggiore esborso di danaro dalla gestione corrente quanto, altrettanto certamente, da non considerare uno spreco bensì un investimento necessario per conseguire un ausilio importante che, al momento giusto, darà un elevato valore aggiunto alla tutela patrimoniale e giudiziaria "personale" dei diversi responsabili della Struttura Odontoiatrica (Studio o Ambulatorio che sia) nei possibili contesti processuali.

Del resto, a ben leggere il Regolamento, ci si rende conto delle nuove professionalità introdotte di cui devono dotarsi i costruttori, i rivenditori e gli stessi utilizzatori; professionalità munite di quelle competenze interdisciplinari proprie del Risk Management: fortemente orientate al Diritto dell'Economia delle Strutture Sanitarie e alle Tecnologie che esse adoperano al servizio della Salute dei loro pazienti; competenze che non si possono improvvisare, alle quali Sapienza ha già dato un notevole impulso con il Gruppo di Ricerca sul Risk Management per l'Odontoiatria con i suoi molteplici lavori e a cui certamente Sapienza darà un contributo decisivo con il suo specifico: <u>l'Alta Formazione Acca-</u> demica; competenze consapevoli del bene primario che un Sistema di Gestione efficace deve sapere concretizzare: la salute, la sicurezza e, per loro tramite, la tutela degli equilibri economici intergenerazionale delle famiglie dei pazienti e degli operatori della Struttura Sanitaria!

Per approfondimenti e chiarimenti chiamare o scrivere ai seguenti recapiti. Cell: 346 095 0006 mail: fabrizio.guerra@uniroma1.it p.larosa@auxilia.com



Approccio integrato e personalizzato al paziente affetto da patologie gengivali non indotte da placca e tartaro

Felice Roberto Grassi, Gianna Maria Nardi, Roberta Grassi, Massimo Petruzzi

- Prefazione
- Introduzione
- Manifestazioni gengivali di malattie infettive
- · Manifestazioni gengivali su base genetica
- Manifestazioni gengivali in corso di malattie sistemiche
- Manifestazioni gengivali su base traumatica
- Manifestazioni gengivali su base potenzialmente neoplastica e neoplastica
- Protocolli di igiene orale personalizzati nelle patologie gengivali non indotte da placca e tartaro
- · Bibliografia essenziale



Contatta Nadia al 351.5483140 e acquista la tua copia: choosewisely@infomedix. it

· Carta di credito:





 Contrassegno alla consegna c/o corriere € 3,00

• Bonifico Bancario anticipato su:

Banca Intesa San Paolo IBAN: IT17U0306914512100000008278

Causale: Manuale CW-00101



Infomedix Odontoiatria 5/2021 bimestrale · anno I · numero 3 settembre-ottobre 2021

Direttore Responsabile

Silvia Borriello - infomedix@infomedix.it

Coordinatore Editoriale

Alberto Faini - a.faini@infomedix.it

Redazione

Nadia Coletta - nadia@infomedix.it Manuela Ghirardi Chiara Faini



Infodent Infomedix International

Infodent Srl Sede Operativa: Via dell'Industria, 65 01100 Viterbo redazione@infomedix.it 0761.352133 | 351.5483140

Sede Legale: C.ne Gianicolense, 68 00152 Roma P. IVA / C.F. 01612570562

Amministratore: Baldassare Pipitone Direttore Generale: Paola Uvini

Responsabile Scientifico

Gianna Maria Nardi Luca Pipitone

In questo numero hanno collaborato

Dott.ssa Chiavistelli Lorella Prof. Covani Ugo Prof. Gherlone Enrico Prof.ssa Giuca Maria Rita Granberg Vanja Prof. Grassi Felice Roberto Dott.ssa Grassi Roberta Prof. Guerra Fabrizio Dott. La Rosa Pietro Dott. Magi Marco Prof.ssa Nardi Gianna Maria Prof.ssa Ottolenghi Livia Dott. Pagnacco Oscar Dott.ssa Pozzani Elena Prof. Rengo Sandro Dott. Rosi Stefano Prof. Trinchieri Vito Prof. Viganò Luca

Questo numero è stato chiuso il: 27/08/2021

Grafica

Silvia Cruciani articoli@infomedix.it Antonio Maggini artwork@infomedix.it

Progetto Grafico

Studio Frasi

Ufficio Stampa

Claudia Proietti Ragonesi pressoffice@infomedix.it

Marketing e pubblicità

Riccardo Bonati Ilaria Ceccariglia Veronica Viti

Organizzazione Eventi

Cristina Garbuglia eventi@infomedix.it

www.infomedixodontoiatria.it a cura di Infosoft Srl - Viterbo

Stampa

Graffietti Stampati Snc Strada Umbro Casentinese Km 4.500 01027 Montefiascone (VT)

Spedizione

Poste Italiane S.p.A – Spedizione in Abbonamento Postale - AUT. CENTRO/01673/05.2021 PERIODICO ROC Contiene I.P.

> Registrazione al Tribunale di Viterbo n° 679/2021 del 08/03/2021

> > Costo copia euro 0.77





Evoluzione delle Biotecnologie Applicate alla Odontoiatria Moderna



Prof. Sandro Rengo

Negli ultimi anni, si è sviluppato un interesse scientifico e clinico verso le peculiarità odontoiatriche a forte valenza interdisciplinare. L'approccio terapeutico tramite l'introduzione di nuovi materiali e di biotecnologie innovative hanno permesso un'evoluzione della odontoiatria moderna caratterizzata dal continuo incremento di soluzioni e metodologie a supporto del paziente e del clinico. Tra queste soluzioni, un elevato impatto lo ha dimostrato l'ingegneria dei tessuti, che fa uso di una combinazione di cellule e materiali artificiali per produrre tessuti impiantabili, e per riparare organi e tessuti danneggiati.

Dall'integrazione di un materiale biocompatibile all'interno del corpo umano, si è passato alla riparazione e poi rapidamente alla concetto di rigenerazione di tessuti e organi fino ad arrivare alla sfida dell'auto rigenerazione (Self-regeneration).

In campo odontoiatrico le biotecnologie hanno permesso di introdurre nel tempo nuovi concetti, come quello di Nanodentistry, che si avvale di una attività prodromica di laboratorio,

dove vengono testati nuovi materiali e scaffold nanostrutturati.

I materiali innovativi nanostrutturati hanno aperto la strada alla medicina ed all'odontoiatria rigenerativa dove i tre ingredienti fondamentali sono rappresentati dalle Cellule staminali, dallo Scaffold (quindi i biomateriali) e dai growth factors (ovvero i segnali molecolari).

Le nanotecnologie hanno permesso di creare in laboratorio materiali e scaffold progettati su scala nanometrica in cui le proprietà del materiale possono essere adattate manipolando le sue caratteristiche microstrutturali. In questo campo, la tecnologia più innovativa che attualmente può essere utilizzata

è il 3D bioplotting che permette di avere scaffold ingegnerizzati (custom made) con un architettura prestabilita e regolare.

L'importanza di avere una struttura dello scaffold regolare e tridimensionale risiede nel fatto che le cellule hanno maggiori informazioni e contatti con il materiale stesso che a sua volta può essere caricato con fattori di crescita. Quindi l'architettura degli scaffold è di fondamentale importanza poiché determina non solo l'adesione ma anche il differenziamento cellulare.

Recentemente studi in vitro ed in vivo hanno avuto ed hanno come obiettivo quello di perfezionare le nanotecnologie e le metodiche per utilizzare le cellule staminali adulte al fine di rigenerare tessuti dentari, con struttura ed morfologia controllabile. Da questo si comprende come lo sviluppo di nuovi materiali svolge ed in futuro guiderà in maniera sempre più decisa le evoluzioni dell'odontoiatria.

L'obiettivo di questa relazione è quello di illustrare lo stato attuale dell'odontoiatria e delle biotecnologie ad essa correlate, con uno sguardo alle applicazioni cliniche attuali e future.



Prof. Sandro Rengo

Prof. Ordinario presso : Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dip. Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciale, Università di Napoli "Federico II"

AISO Milano Statale

Intervistiamo il nuovo consiglio direttivo

Aiso milano, edizione 2.0, cosa vi prefiggete?

Nel momento in cui abbiamo deciso di intraprendere questa iniziativa con AISO, siamo stati mossi dalla forte volontà di inserire in un contesto così prestigiso come quello di questa associazione il nostro Ateneo.

l'obiettivo che ci prefiggiamo con questa iniziativa è quello di avvicinare noi studenti di odontoiatria al mondo lavorativo, con una crescita sia professionale che personale.

Inoltre, confidiamo che attraverso AISO riusciremo ad avvalerci anche in futuro di una solida rete di professionisti, legati da un rapporto amicale oltre che lavorativo.

Quali sedi sono presenti in Italia, e in particolare a Milano?

Ad oggi, quasi tutta Italia con i suoi Atenei fa parte di AISO. A Milano sono presenti le sedi del San Raffaele, Milano Bicocca e, a partire da quest'anno, anche Milano Statale.



Cosa è per voi l'Odontoiatria?

L'odontoiatria rappresenta, per noi, una branca fondamentale della medicina. Ad oggi, si mostra particolarmente importante sia per l'aspetto della salute (basti pensare alla prevenzione o alla diagnosi precoce di patologie anche gravi come il cancro orale), che dal punto di vista estetico.

Possiamo dire essere uno dei pilastri della salute sistemica.

Noi del direttivo AISO siamo davvero entusiasti di intraprendere questo percorso di studi, che ci auguriamo possa portarci a diventare dei Professionisti con la stessa passione che ci smuove adesso da studenti.

Il corso a 41 anni dalla sua nascita.

In questi 41 anni dalla nascita del corso di laurea in Odontoiatria, sono cambiate molte

Quello dell'odontoiatria è, infatti, un settore in continuo cambiamento; basti pensare alle nuove tecniche chirurgiche e i nuovi macchinari in commercio che rispondono sempre



come una branca a se stante della medicina, ma inclusa in un ambito globale della cura della salute sistemica del paziente, spostando la formazione da materia tecnica al concetto vero e proprio di medicina orale.

Ci riteniamo fortunati ad aver intrapreso questo corso di studi in Milano Statale, in quanto Il nostro Ateneo si mantiene sempre aggiornato sulle novità, che vengono costantemente inserite nel piano didattico e che ci vengono proposte anche nell'ambito pratico nei Poli Ospedalieri Universitari.

IL NUOVO DIRETTIVO AISO UNIMI: Giovanna Stella, Consigliere Culturale Federica Pulicari, Segretario Nicole Malito, Vice Consigliere Culturale Luca Proietto, Tesoriere Alice Fumei, LEO Rosamarina Maggioni, Editor Giulia Cerriana, LPO

14th International Meeting **Accademia Il Chirone**

Accademia di Odontostomatologia e prevenzione odontostomatologica "Il Chirone" Academy of dentistry and preventive dentistry "Il Chirone"



Per prenotare la propria adesione al congresso:





"Mutamenti: come divenire"



'Mutamenti. Cambi di paradigma nell'approccio alla carie iniziale"



"Lesioni precancerose del cavo orale'



"Microbioma Orale e SARS-CoV-2: protezione o coinfezione?"



"Chirone Award 2021: Comunicare è curare"



"Evoluzione delle Biotecnologie Applicate alla Odontoiatria Moderna"



"Formazione del microbioma nei primi 1000 giorni di vita: relazioni tra microbioma materno, modalità di parto e allattamento"



"Sport: terapeutico o dannoso? Benefici psicologici e sociali"





"Salute orale: evoluzione dell'approccio clinico"





Sport, stili di vita e comportamento: cambiamento e compliance"



"Lesioni endo-parodontali"



"Effetti anticarie dei dentifrici a base di idrossiapatite"









"Curare Curantes: il progetto di Sapienza per il benessere per gli operatori della salute"



"La relazione terapeutica come antidoto allo stress lavoro correlato"



cambiata la prevenzione verso il carcinoma orale?"

"Quanto e come è



Antonio Pelliccia

"Quali evoluzioni e mutamenti nel management odontoiatrico?"



'Correlazioni tra sindrome dismetabolica e parodontite. Il ruolo centrale dell'igienista dentale"



"La centralità della persona umana nell'ordinamento giuridico. La tutela della salute quale parte essenziale del diritto alla felicità"



"Fumare e raccontare: mutamenti di un gesto. La comunicazione del processo di disassuefazione al paziente odontoiatrico"



"L'innovazione in igiene dentale: esperienze e prospettive'

Il Congresso si terrà presso NH Hotel Villa Carpegna in Roma



La chirurgia ricostruttiva dei tessuti duri e molli

Interessante Congresso a Bari il 22 e 23 ottobre presso l'Hotel Palace

Come dichiara il Presidente scientifico Dott. Michele Covelli, la chirurgia ricostruttiva delle strutture ossee ormai non rappresenta più un limite nella riabilitazione protesica delle aree dei mascellari in zona posteriore più colpite da atrofia; sono caratterizzate da notevole riassorbimento osseo e questo rappresenta una grande sfida per il chirurgo orale.

Nonostante sia stato mostrato come sia possibile aumentare verticalmente l'osso con differenti procedure tutte queste tecniche sono associate a complicanze. Sono sensibili alla tecnica chirurgica e richiedono lunghi periodi di trattamento.

La possibilità di utilizzare impianti di carico più corti in caso di altezza ossea residua non sufficiente, è un'alternativa più semplice e più veloce rispetto all'aumento osseo verticale.

Inoltre la recente letteratura scientifica mostra come il successo degli impianti corti nelle aree protesiche dei mascellari atrofici sia sovrapponibile a quello raggiunto da impianti lunghi posizionati in osso rigenerato. Questo è uno degli aspetti che sarà trattato nel meeting "Chirurgia ricostruttiva dei tessuti duri e molli nel rispetto funzionale ed estetico" che si terrà a Bari il 22 e 23 ottobre presso l'hotel Palace.

Numerosi saranno i relatori di grande spessore scientifico che illustreranno le tecniche implantari riabilitative ed estetiche necessarie al completamento funzionale del paziente.

Il congresso nasce innanzitutto dalla necessità di potersi finalmente incontrare dopo un periodo, anche se non terminato, davvero difficile dove per molto tempo siamo stati privati della possibilità del confronto che tanto arricchisce la professione ed alla necessità di creare un approccio multidisciplinare per poter gestire globalmente la chirurgia implantare e parodontologia, con la medicina estetica in ambito odontoiatrico.

Ma Entrando nello specifico, gli argomenti trattati abbracceranno due branche della medicina, oggi strettamente correlate tra di loro, e parliamo dell'odontoiatria e della medicina estetica che al momento sembra essere entrata prepotentemente nel nostro settore.

La chirurgia rigenerativa e le moderne tecni-



che protesiche hanno consentito di personalizzare e realizzare riabilitazioni sia semplici che complesse, dando vita a dei risultati davvero strabilianti. Viso, area del sorriso, estetica dentale e smile design vengono gestiti in modo sicuro, sempre circoscritti nell'ambito del medico odontoiatra. In questo incontro culturale verranno presentati i protocolli clinici multidisciplinari vale a dire,chirurgia, parodontologia ed estetica facciale necessari per il completamento funzionale ed estetico che ogni paziente necessità di avere.

Non ci sono parole per raccontare un sorriso.



SYSTEM

MILANO

LABORATORIO

SPECIALIZZATO IN ORTODONZIA

20131 MILANO - P.zza Aspromonte, 35 - t. 02 29527081 - milano@orthosystem.it











Il microbiota orale

Un vero e proprio apparato che contribuisce al nostro benessere

Vito Trinchieri



Prof. Vito Trinchieri

- Dirigente medico I livello Clinica Malattie Infettive Policlinico Umberto I, Roma
- Docente Microbiologia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza

L'insieme dei microrganismi, che vivono in simbiosi con il nostro corpo costituiscono quello che viene definito "il microbiota", un vero e proprio apparato che contribuisce in modo determinante al nostro benessere. La bocca rappresenta uno dei distretti del nostro corpo più ricco per varietà di specie; i batteri si insediano nel cavo orale fin dalla nascita e colonizzano tutte le superfici della bocca (lingua, gengive, denti), persistono per tutta la vita e sono profondamente associati allo stato di benessere del cavo orale.

A volte il nostro stile di vita non aiuta questa microflora: sbagliate abitudini alimentari (eccessivo uso di zuccheri), la perdita dei denti, il posizionamento di apparecchi ortodontici o l'uso di farmaci (come gli antibiotici o gli antidepressivi, che determinano alterazioni della saliva) per esempio. Sono tutti eventi che producono un cambiamento della microflora del cavo orale. In queste situazioni batteri potenzialmente patogeni possono prendere il sopravvento e determinare la comparsa di patologie quali carie, gengiviti, parodontiti, afte e alitosi.

Le paradontiti, le gengiviti, le afte e le mucositi sono patologie infiammatorie del cavo orale in cui si determina una maggiore produzione di nitrossido; l'alitosi, ad esempio, è caratterizzata da una produzione di prodotti volatili dello zolfo, mentre le carie si verificano quando il pH della bocca si acidifica. Con l'assunzione di compresse contenenti **Lactobacillus brevis DSM** 27961 viene introdotta nella bocca una notevole quantità di un enzima chiamato arginina-deaminasi, normalmente non presente nella nostra bocca.

Grazie all'arrivo di questo enzima l'arginina presente nel cavo orale viene tutta metabolizzata in citrullina e ammoniaca; quest'ultima, legandosi con un atomo di idrogeno, determinerà la produzione di ammonio, sostanza fondamentale per il mantenimento del normale pH del cavo orale.

Grazie alla modulazione del metabolismo dell'arginina, le compresse contenenti Lactobacillus brevis DSM 27961 è in grado di espletare contemporaneamente una triplice azione:

- una riduzione dei processi infiammatori per ridotta produzione di nitrossido, con conseguente beneficio nei confronti di gengiviti, paradontiti e afte;
- una riduzione della produzione di poliammine, con conseguente beneficio sull'alitosi
- il ripristino e il mantenimento del normale pH della bocca, con conseguente azione di supporto nella prevenzione carie.

Quale impianto devo usare per questo paziente? Con quali materiali rilevare l'impronta? Quale abutment utilizzare?

Ogni implantologo si è fatto queste domande nella sua vita professionale.

DENTECOM, specialista in implantologia, offre in sede la sua consulenza.

IMPLANTOLOGIA GUIDATA Chiavi in mano Per saperne di più contatta ora dentecom.srl@gmail.com





Via Francesco Saverio Sprovieri, 35 - 00152 Roma (RM) T. +39 06 58330870 | +39 392 6060066

dentecom.srl@gmail.com

OSTEOBIOL: Rigenerazione ossea

Curare Curantes

Il progetto di Sapienza per il benessere per gli operatori della salute

Livia Ottolenghi, Fabrizio Guerra, Gianna Maria Nardi



L'OMS, sin dal 1948, identifica la salute non solo come assenza di malattia ma con uno stato completo di benessere fisico e psichico e la considera come fattore non solo individuale ma anche collettivo. La definizione di salute è stata rinnovata dall'OMS nel 2011, che oggi la definisce come "la capacità di adattamento e di auto gestirsi di fronte alle sfide sociali, fisiche ed emotive".

Le Missioni delle Università sono tre, quella della didattica, della ricerca, e la c.d. TERZA missione che ha la finalità di mettere a disposizione, in un'ottica di solidale servizio, tutto il sapere, lo studio, la scienza, le competenze e i talenti alla comunità.

La Facoltà di Medicina e Odontoiatria di Sapienza Università di Roma, grazie all'intuizione e al sostegno della allora Preside di Facoltà, oggi attuale Rettrice Prof Antonella Polimeni, ha messo a punto il progetto innovativo di Terza Missione "Curare Curantes", attualmente coordinato dalla prof LiviaOttolenghi, vicepreside vicario e referente per la terza missione della Facoltà di Medicina e Odontoiatria.

Il progetto mira a creare benessere per contrastare stress e burn-out lavoro correlato, tipico di luoghi di lavoro ad alta intensità psico – fisico –emotiva, come quelli in ambito sanitario. Il progetto "CURARE CURANTES" mira alla promozione della salute e del benessere del personale sanitario, attraverso metodi accessibili e funzionali provenienti dalla selezione e sviluppo di tecniche per la salute, sia occidentali che orientali.

Considerata la continua emergenza vissuta in ambito sanitario e la sua esacerbazione scaturita dalla pandemia e dalle sue conseguenze in atto, e stato riconosciuto il fondamentale bisogno di supportare il benessere anche per i sanitari. Negli ultimi 13 anni, presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e maxillo facciali (direttore Prof. Ersilia Barbato), si sono attuati una serie di studi - revisioni della letteratura, trial clinici, laboratori di formazione per studenti, corsi di formazione per medici e operatori sanitari, corsi ECM - dedicati alla cura di chi generalmente è impegnato nella cura degli altri

nell'ambito delle attività svolte dal Prof. Fabrizio Guerra nel corso di Attività Didattica Elettiva (ADE) dal titolo di Management della Professione appositamente creato nel Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria (Presidente prof.ssa Livia Ottolenghi).

Per i professionisti della salute è fondamentale assumere la responsabilità di sostenere il proprio "strumento umano" in tempi così sfidanti. Attraverso l'educazione alla gestione dello stress e burnout lavoro-correlato si può smaltire, in tempo ed efficacemente, tutto quello che nella professione può determinare stress, in modo che il come ci si sente sia indicazione di scelte creative, anziché di malessere e indebolimento.

L'obiettivo primario del programma che viene presentato è quello di promuovere il benessere e aiutare i professionisti operanti nell'area della salute a saper gestire lo stress e il burnout lavoro-correlato.

Si creano condizioni psicofisiche ottimali in



un percorso concreto, con tecniche e soluzioni pratiche dedicate (tecniche specifiche per l'ambito sanitario insieme a sostegno e soluzioni mentali).

Il fine è quello di migliorare gli aspetti relazionali, comunicativi, il rapporto con colleghi e pazienti, la promozione della personalizzazione delle cure, negoziando costantemente tra competenze tecnico scientifiche e competenze trasversali.

L'allenamento alla gestione delle emozioni, la capacità di sdrammatizzare, alleggerire, decongestionare le problematiche favoriscono così la resistenza psico fisica e la tolleranza.

In occasione del 14° International Meeting dell'Accademia Il Chirone verrà dedicato uno spazio alla dimostrazione pratica del metodo proposto, espressione del programma Curare Curantes.

Le dott.sse Sofia Tavella e Margherita Peruzzo coinvolgeranno, in un momento interattivo, la platea dei partecipanti all'evento. Una serie di sequenze dinamiche respiratorie e posturali, tratte dalla pratica dello yoga e selezionate specificamente per il sostegno del professionista in una situazione di emergenza e stress.

I prof. Ottolenghi, Guerra e Nardi presenteranno il progetto.

14th International Meeting Accademia Il Chirone Roma, NH Hotel Villa Carpegna 17-18 Settembre 2021

Esperienza di benessere

La platea dei partecipanti all'evento sarà coinvolta in un momento interattivo. Una serie di sequenze dinamiche respiratorie e posturali, tratte dalla pratica dello yoga e selezionate specificamente per il sostegno del professionista in una situazione di emergenza e stress.

Per prenotare la propria adesione al congresso:





La più grande Azienda di Marketing e Management del Settore Dentale

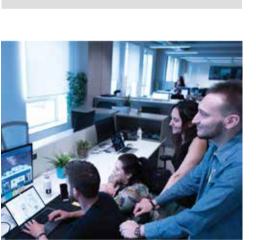
Riccardo Lucietti, Presidente e Fondatore di Ideandum, ci racconta la più grande Azienda in Italia di Marketing e Management per lo Studio Dentistico e l'Azienda del Settore Dentale.



Riccardo Lucietti

Presidente e Fondatore di Ideandum

"L'unica cosa che ti separa dal diventare un eroe del Settore Dentale è la tua consapevolezza!"



"Nel 2013 **siamo stati i primi** a ideare strumenti e strategie di sviluppo per gli Studi Odontoiatrici e le Aziende del Settore Dentale, con un approccio guidato dall'esperienza concreta, dall'ascolto e dalla lettura dei dati.

Questo ci consente di offrire ai nostri clienti soluzioni che portino valore con strategie di **Marketing e Management** personalizzate, rafforzate da partnership per affrontare ogni giorno le sfide con strategie innovative.

I nostri servizi di Marketing e Management sono **verticalizzati nel settore** e coprono a 360° tutte le necessità dello Studio Dentistico e dell'Azienda Dentale: dalle realizzazioni grafiche al Web Design, dal Web Marketing alla Digital Transformation, dalla formazione alle soluzioni CRM.

Uno dei nostri **valori aggiunti** è sicuramente il nostro approccio: non ci limitiamo a dirti cosa fare, lo facciamo assieme a te."

"Siamo stati i primi ad avere avuto il coraggio di farlo"

"Ideandum **nasce da un'esigenza** di mercato.

Negli anni '90 essere un Professionista in Odontoiatria significava avere un'importante fonte di reddito e un futuro assicurato: **oggi non è più così!**

Per primi nel 2013 abbiamo offerto strategie a supporto di **Dentisti e Aziende del Settore Dentale**. Nel nostro percorso abbiamo incontrato molti ostacoli e, per nostra natura, ad ogni ostacolo ab-



biamo contrapposto una pronta soluzione. Basti pensare all'avvento delle catene dentali low cost, al turismo dentale, alla Legge Boldi, al COVID-19!"

"Chi siamo? Lo dice il nome!"

"Sono passati **più di 8 anni** dalla nascita di Ideandum. In tutto questo tempo abbiamo sempre tenuto fede alla nostra mission: quella di essere un innovativo ponte di comunicazione tra il Paziente, il Professionista e l'Azienda.

Abbiamo sempre innovato, ogni giorno, ma senza mai il bisogno di cambiare nome: questo perché abbiamo sempre voluto metterci la faccia, perché la nostra vera forza sono le Persone che lavorano tutti i giorni in modo verticalizzato e appassionato.

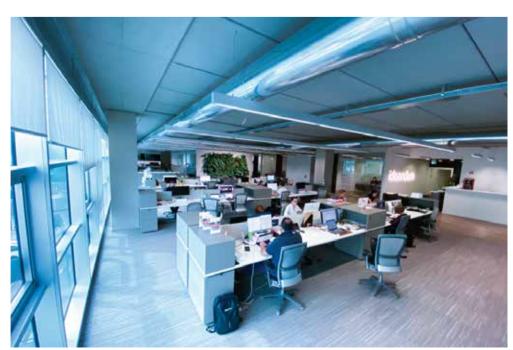
Questo è unito al nostro approccio a 360° nel settore Dentale: dall'Odontoiatra all'Azienda del Settore Dentale, **dal Marketing al Management**. Credo siano proprio questi gli aspetti che più ci differenziano dai competitor."

"In Ideandum il nostro approccio è basato sull'**osservazione analitica** e attenta.

Le nostre strategie e idee sono basate su solide conoscenze che nascono dall'osservazione del mondo e delle dinamiche del Settore Dentale.

Siamo **un team di 65 Persone** giovani, dinamiche e orientate all'obiettivo... solo 2 anni fa eravamo 18!

Le nostre previsioni trovano sempre riscon-



826 clienti seguiti in tutta Italia
41,245 Nuovi Contatti generati
65 Collaboratori qualificati
8 Anni nel Settore Dentale
20 Corsi di formazione extra-clinica



tro nella conoscenza e nell'analisi dei dati che il mondo moderno ci può offrire tramite gestionali e strumenti di Marketing."

"Ci vediamo a Expodental Meeting 2021: con i nostri Workshop di Marketing e Management Odontoiatrico!

Avremo l'occasione di approfondire assieme a Odontoiatri e Ospiti d'eccezione tematiche quali il Controllo di Gestione, come farsi scegliere dai Pazienti, la Gestione delle Risorse Umane, il Personal Branding, la Customer Experience e il Percorso del Paziente, il Web Marketing, la Dental Business Intelligence, la Digital Transformation per lo Studio Odontoiatrico e le Aziende del Settore Dentale e molto altro ancora."

"Vuoiscoprire come scegliere i workshop più adatti? Ti guidiamo noi nella scelta!"

"Sappiamo bene quanto scegliere un corso formativo o un Workshop in un con-

testo come Expodental Meeting non sia semplice. Di fronte ad una così vasta scelta a volte può capitare di partecipare a corsi non del tutto in linea con le aspettative o le necessità.

Noi di Ideandum sappiamo bene quanto il tempo sia una risorsa importante e proprio per questo vogliamo valorizzarlo. La buona notizia è che possiamo aiutarti a scegliere il corso più adatto alle tue esigenze. Il nostro consiglio è quello di iscriverti ai Corsi tramite il codice QR che trovi qui di seguito: verrai successivamente contattato dalle nostre Senior Business Consultant Erica ed Elena. Partendo da un'analisi gratuita saranno poi in grado di guidarti verso l'attività formativa più utile e in linea con le tue reali necessità.

Perché lo facciamo? Perché da sempre il nostro obiettivo è quello di farti comprendere quanto puoi ancora migliorare e offrirti un supporto concreto per farlo!

Proprio per questo, scansionando il codice QR che trovi di seguito e iscrivendoti gratuitamente ai nostri workshop, riceverai anche un **contenuto formativo gratuito** settimanale: siamo sicuri che sarà di grande ispirazione per la tua attività."

SOLO PER I LETTORI DI INFOMEDIX

Ottieni una **Consulenza gratuita** con le Business Consultant di Ideandum.

Come? Semplice!

Scansiona il **QR CODE** e fai **Explore Yourself**: riceverai la panoramica del tuo Studio e otterrai un'analisi consulenziale gratuita di 1 ora.



Ci vediamo a Expodental Meeting, Padiglione A6, Stand 40



Implantologia guidata "chiavi in mano"

Ne parliamo con Fabio Ansuini, CEO Dentecom

Dentecom è impegnata, sin dal 2008, nell'implantologia guidata con un centro di pianificazione e laboratorio di assistenza in loco, sul territorio di Roma e Lazio. Fino ad allora le case implantari più importanti offrivano l'implantologia guidata totalmente in remoto, l'elaborazione dei dati e la costruzione della dima chirurgica avveniva all'estero, per poi essere spedita in Italia.

Nel tempo la tecnologia si è velocemente evoluta e con essa la diffusione di questa tecnica. La Dentecom oggi offre il servizio "chiavi in mano"!

Come funziona? Lo studio dentistico contatta il Centro di pianificazione Dentecom sul territorio, dall'esame della TAC o Cone Beam del paziente si effettua l'elaborazione software in tandem con il medico chirurgo. Approvato il preventivo, si procede alla realizzazione di una dima chirurgica dedicata e viene concesso, in comodato d'uso, sia il kit chirurgico, che gli impianti con relativa protesica.

Questa soluzione risulta essere determinante sia dal punto di vista pratico che economico, quindi non impegnativa per lo studio odontoiatrico.

Decisamente la formula vincente per avvicinare tutti i professionisti alla chirurgia guidata!

Profilo aziendale

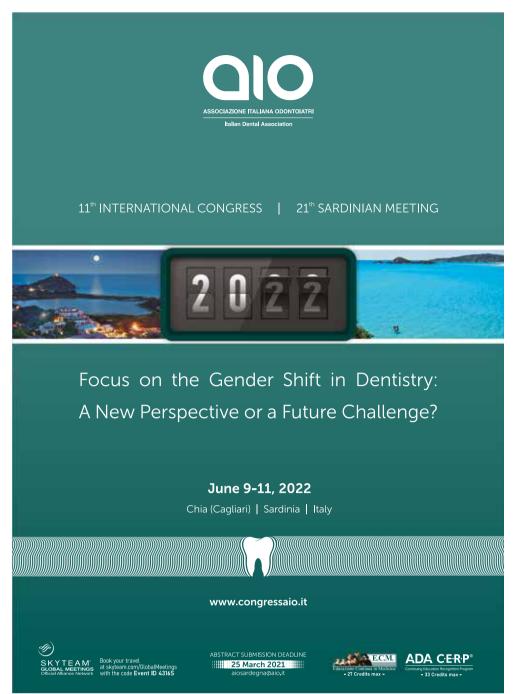
La Dentecom è ormai da anni presente nel panorama implantologico nazionale con



varie piattaforme implantari. Esperienza e affidabilità del Fornitore sono gli elementi principali, insieme alla qualità del prodotto, per portare nello studio odontoiatrico qualità, funzionalità ed estetica e, di conseguenza, salute e benessere per il paziente. La nostra consulenza personalizzata su Roma e Lazio accompagna il professionista ad una scelta calibrata del prodotto, in un mercato sovraffollato e spesso confuso.

Abbiamo, inoltre, una vasta gamma di protesica compatibile con la maggior parte delle produzioni implantari.

Dentecom S.r.l.
Via Francesco Saverio Sprovieri, 35
00152 Roma
Tel +39 06 58330870
dentecom.srl@gmail.com





Ci vediamo a **Expodental Meeting 2021** con i nostri Workshop di **Marketing & Management Odontoiatrico**.

SCOPRI I WORKSHOP PIÙ ADATTI A TE:



WEB MARKETING • PERSONAL BRANDING • MARKETING & MANAGEMENT GESTIONE DELLE RISORSE UMANE • ACQUISIRE PAZIENTI PEDODONTICI PATIENT EXPERIENCE • DENTAL BUSINESS INTELLIGENCE



Siamo partner di UNIDI



09-10-11

UNID

MASTER SPECIALISTICO DI 1 LIVELLO SAPIENZA UNIVERSITÀ di ROMA "Gestione della salute orale nei pazienti Special Needs" (COD30549)

Un master speciale per pazienti speciali

Lorella Chiavistelli, Gianna Maria Nardi

Il Master Specialistico di 1 livello nella "Gestione della salute orale nei pazienti special needs" assume ogni anno un significato più importante. Il suo esordio è coinciso con l'inizio della pandemia da COVID-19.

È proprio in questo periodo storico, che tutti noi diventiamo pazienti special needs, le "normali" attenzioni che ognuno di noi dedica alla propria salute orale, in questo momento risultano essere scarse ed inefficaci, e la gestione del mantenimento della salute orale più difficoltoso, ma non per questo dobbiamo perdere di vista, tutti quei pazienti per i quali occorre, da parte del professionista, mettere in pratica tutti i protocolli (sia per l'approccio clinico e motivazionale, organizzativo per il piano di trattamento e per il management del mantenimento della salute orale) dedicati alla particolare condizione in cui si trovano nello specifico momento.

Il master è strutturato in modo tale che il professionista abbia la possibilità attraverso lezioni (frontali e on-line), seminari, studio individuale e ore di pratica clinica, di affrontare, gestire e mantenere nel tempo la salute orale dei pazienti special needs, in tutte le fasce di età.

La salute del cavo orale è collegata alla salute del nostro organismo, pertanto, se vogliamo stare bene, è importante avere un buon controllo e mantenimento della salute orale.

Nella prima edizione del Master, si sono formati 51 professionisti capaci di agire da case-manager in relazione alle diverse situazioni patologiche e di modulare programmi ed interventi di igiene orale, in grado di affrontare problematiche clinico scientifiche nell'ambito della prevenzione, nonché quello di gestire con accurata professionalità tutti i pazienti con particolari bisogni, e fragilità anche momentanee, avvalendosi dell'utilizzo di nuove tecnologie, basandosi sulla nuove direttive sanitarie.

Il master di 1 livello della Sapienza Università di Roma, diretto dalla Prof.ssa Nardi è un MASTER SPECIALISTICO esclusivo per Igienisti Dentali, è capace con la sua evoluzione e specializzazione nella gestione della salute orale dei pazienti special needs, di sviluppare competenze professionalizzanti riferiti a specifici processi formativi con valenza abilitante.



Il Master è a numero chiuso (min 10 max 40 posti) la selezione verrà effettuata esaminando i titoli presentati, il bando è visibile alla pagina: https://www.uniroma1.it/pagina/master per info, mandare una mail alla segreteria del master: masterigieneorale@uniroma1.it Dott.ssa Lorella Chiavistelli Cell: +39 3473077621

Direttore del Master Prof.ssa Gianna Maria Nardi Cell: +39 3938368151



Bms Steril Maximum

La Bms Steril Maximum, è un'autoclave di Classe B, progettata e costruita secondo la EN 13060, che dispone di vaporizzatore incorporato, permette tempi di lavoro più rapidi, consumo di energia minore, ridottissimi consumi di acqua: insomma risparmio.

Camera in acciaio INOX.

L'utilizzo dell'autoclave è semplice grazie all'ampio display grafico ed al completo software di gestione e controllo.



Ogni singola operazione viene visualizzata in ben 10 lingue diverse, impostabili dal menu utente.

Stampante incorporata, chiusura elettrica del portello e predisposizione interna per l'allacciamento ad un sistema di depurazione acqua.

Per l'assistenza è stato sviluppato l'MTS (Memory Test System) che permette diagnosi più sicure e più veloci: quindi minori costi di gestione. Ogni ciclo avviato può essere trattato come "ciclo notte".

Bms Steril Maximum è un'autoclave di classe B con 10 diversi cicli di sterilizzazione + 2 cicli test ("Vacuum test" e "Helix Test/ B&D").

È possibile selezionare sia cicli di tipo B (6, con vuoto frazionato) sia cicli di tipo S (4, con pre e post vuoto) a seconda del tipo di materiale che si intende sterilizzare.





BMS Dental Srl

Via M. Buonarroti, 21/23/25 56033 Capannoli (PI) ITALY Tel. +39 0587 606089 www.bmsdental.it info@bmsdental.it

Il Futuro [DELL'ODONTOIATRIA DIGITALE] è già presente

exocad ci indica la strada



Senior Sales Manager EMEA



Application specialist exocad

Intervista di Luca Maria Pipitone

Dai nuovi strumenti digitali fino alle varie configurazioni software in commercio, ne abbiamo parlato in questa intervista con Serena e Marco, Senior Sales Manager EMEA e Application Specialist di exocad, una società di Align Technology, Inc., è uno dei fornitori leader mondiali di software CAD per l'odontoiatria, azienda leader nel settore, presente a Rimini in occasione di Expodental Meeting 2021

Ci può dare una visione di exocad nel mercato italiano?

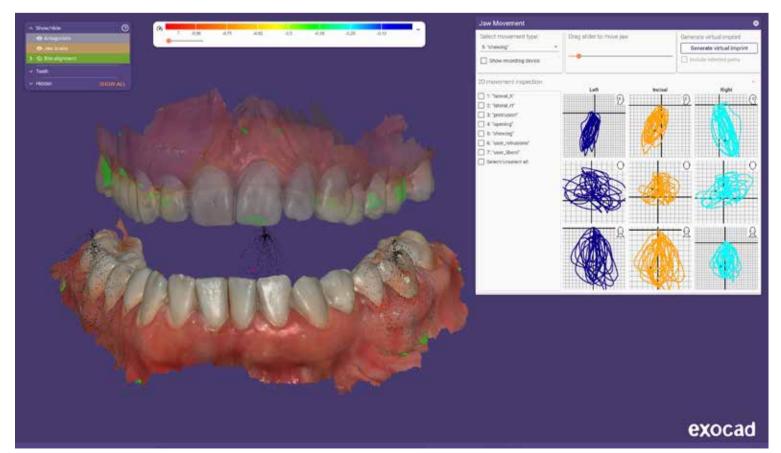
Serena: Questa domanda mi fa molto piacere. La tecnologia digitale occupa un ruolo importante nell'industria dentale italiana, supportando così una maggiore efficienza, precisione e predicibilità dei risultati per i pazienti. I recenti investimenti dell'azienda hanno avuto proprio particolare attenzione alle necessità del mercato italiano. Con orgoglio posso infatti affermare che il nostro mercato, per exocad, è uno dei piu importanti. Lo sviluppo tecnologico offre tantissime possibilità, e oggi, in questo mondo che è stato improvvisamente stravolto e ci ha costretto a introdurre distanziamenti sociali, forse anche di più. La visione e l'approccio dell'azienda restano quindi quelli di guardare al mercato a livello globale per continuare a fornire soluzioni all'avanguardia per l'odontoiatria digitale, ma di agire anche a livello locale per rispondere alle necessità dei singoli mercati in maniera più puntuale e attenta.

Considerata la vastissima gamma di software che possedete, oltre alle configurazioni base, offrite anche programmi adattabili alle specifiche necessità dell'odontotecnico e dell'odontoiatra?

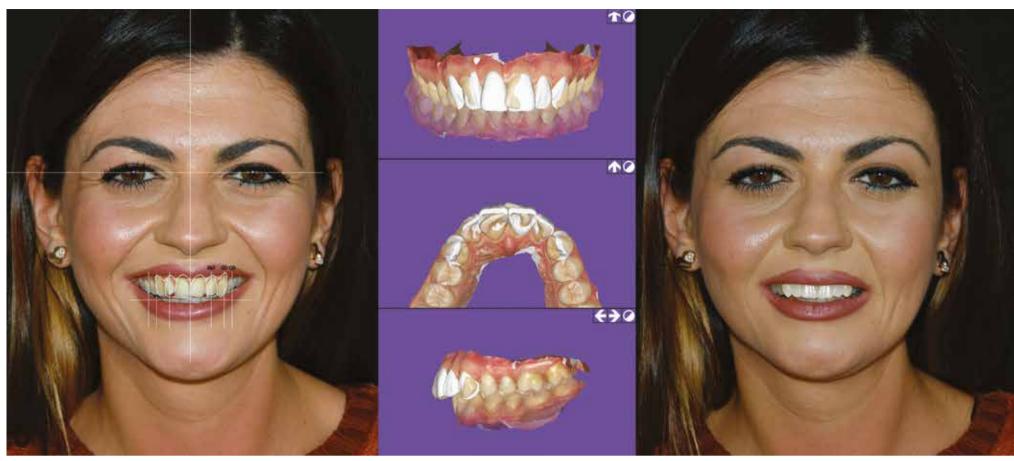
S: Certamente, la volontà di exocad è quella di fornire una piattaforma software dalla massima flessibilità e libertà. Tutti i prodotti exocad (DentalCAD, ChairsideCAD e exoplan), sono strutturati con un approccio modulare, al fine di offrire a dentisti e odontotecnici libertà di configurazione in base alle proprie esigenze. Con più di 15 moduli opzionali, exocad offre una gamma di soluzioni completa agli operatori del settore. Tra l'altro, il concetto di flessibilità non interessa solo i software, ma anche il nostro modello di business. Di fatto, le licenze con contratto di tipo "Flex" permettono sia di disattivare i moduli che non si utilizzano più, che di acquistare, con investimenti ridotti, moduli specifici in forma indipendente (Stand Alone), come ad esempio Smile Creator o Model Creator. Crediamo che questa opzione permetta di migliorare il servizio offerto al paziente, ma anche la comunicazione fra gli operatori, che di fatto potranno condividere file ed informazioni sulla stessa piattaforma integrata. Infine, per i clienti più esigenti, offriamo pacchetti software preconfigurati, chiamati Bundle. Nello specifico, la proposta full optional per i software DentalCAD e ChairsideCAD è chiamata Ultiamte Bundle ed include tutti i moduli, per poter offrire un servizio a 360° con un relativo ritorno sull'investimento.

I software di exocad sono compatibili con tutti i dispositivi medici/odontoia-trici reperibili in commercio?

S: exocad è il fornitore di software CAD dentale con una vasta scelta di soluzioni terze integrate del mercato. L'architettura neutrale dei nostri software permette di utilizzare tutti gli scanner aperti 3D, stampante 3D o fresatore con sistema aperto. Le nostre soluzioni software integrate consentono la continuità del workflow digitale, ma non è



Il modulo Jaw Motion Import exocad consente agli utenti di importare facilmente i dati di registrazione del movimento mandibolare da dispositivi esterni



Smile Creator exocad consente agli utenti di valutare in modo affidabile la fattibilità protesica anche durante la pianificazione estetica

tutto. In exocad, siamo sempre attenti ad ampliare e aggiornare la nostra libreria di componenti ed integrazioni, e per questo, gli utenti exocad possono godere di una piattaforma che integra più di 4.500 librerie fra impianti, boccole, kit di frese, MUA, denti del commercio etc. e più di 75.000 componenti protesici. A voi la scelta!

Quali vantaggi possono avere il dentista e il laboratorio riguardo alla gestione dei propri dispositivi con software exocad?

Marco: Direi enormi, exocad è un motore capace di inglobare ed utilizzare in libertà, diversi dati provenienti dai dispositivi di acquisizione presenti sul mercato. Utilizzando i nostri prodotti, sia il clinico che il laboratorio aumentano le loro possibilità. L'esempio più corrente è appunto il carico immediato, il clinico procede con la pianificazione chirurgica con exoplan, invia la stessa tramite dentalshare direttamente al suo odontotecnico, che procede al disegno del carico immediato nel suo software DentalCAD di laboratorio.

Ci sono sviluppi tecnici o funzioni aggiuntive apportate ai software di base, anche a seguito di feedback da parte degli utenti?

S: exocad è sempre molto attenta ai feedback degli utenti e le ultime versioni rilasciate (DentalCAD 3.0 Galway ed exoplan 3.0 Galway) ne sono il risultato. In qualità di uno dei principali fornitori al mondo di software CAD dentale, miriamo ad offrire una perfetta simbiosi fra la progettazione protesica e quella implantare. Ad esempio, in exoplan, sono state inserite più di 40 nuove funzioni per supportare la chirurgia protesicamente guidata e un flusso di lavoro digitale

ancora più efficiente fra studi dentistici e laboratori. In DentalCAD, invece, le principali novità rilasciate hanno conferito al software ancora più affidabilità ed efficienza, grazie a funzionalità automatiche e all'introduzione dell'intelligenza artificiale. In questo modo, non solo si risparmia tempo aumentando la velocità del design, ma si può aumentare la qualità dei risultati, la comunicazione con il dentista ed il coinvolgimento del paziente. Sicuramente Marco vi potrà dare dettagli interessati a riguardo.

Che ruolo gioca l'IA nei workflow di medici e odontoiatri?

M: L'intelligenza artificiale recentemente introdotta nei nostri software aumenta notevolmente la produttività. Un esempio importante lo abbiamo nel modulo Smile Creator, dove grazie all'IA il clinico, con l'adeguata esperienza riesce in meno di 10 minuti a realizzare la preview del nuovo sorriso: questo influisce positivamente nella comunicazione con il paziente.

Ci può parlare di exoplan?

M: exoplan rappresenta oggi nell'ambito dell'odontoiatria implantare, un software versatile e con caratteristiche che soddisfano entrambi i professionisti: clinico e tecnico. La visione totalmente nuova di un'implantologia protesicamente guidata è oggi realtà. Grazie all'integrazione con gli altri due software, DentalCAD e ChairsideCAD, il flusso di lavoro può essere gestito in qualsiasi momento dai vari attori senza dover passare per software terzi.

Potreste spiegarci il funzionamento di Smile Creator e di altre funzioni del software? coinciso senza dilungarmi.

Partiamo dal JawMotionImport:

sicuramente oggi possiamo definirlo la chiave di volta nel processo di acquisizione dati nell'ottenere il così detto "paziente virtuale".

Di fatto, offre la possibilità di importare la cinematica mandibolare (acquisita da sistemi hardware integrati in exocad), ovvero, permette di avere il cosidetto Real Movement del paziente direttamente nel nostro software, per ricreare protesi che meglio si adattano a quelle che sono le movenze abituali del paziente.

La protesi grazie a questo modulo non sarà più un corpo estraneo ma parte del sistema, così come lo era in origine la parte sostituita.

Lo Smile Creator:

oggi sicuramente il miglior alleato del clinico nella comunicazione con il paziente.

Le caratteristiche del nostro modulo appunto permettono attraverso un semplice matching fra dati 2D (foto) e 3D (dati intraorali), sfruttando ovviamente l'IA, di avere in pochi minuti una preview da presentare al paziente.

Questo concede al clinico di passare dalla preview before/after virtuale, a una prova estetico/funzionale tangibile indossabile direttamente dal paziente.

dentalshare:

ultimo ma importantissimo strumento, permette infatti lo scambio di dati fra clinica e laboratorio in modo del tutto automatico e in sicurezza, proteggendo i dati del paziente.

M: Grazie per la domanda, sarò breve e Basato su piattaforma cloud appunto, consente lo scambio di dati, progetti e offre la possibilità di incontrare una community, attraverso i suoi canali di collaborazione.

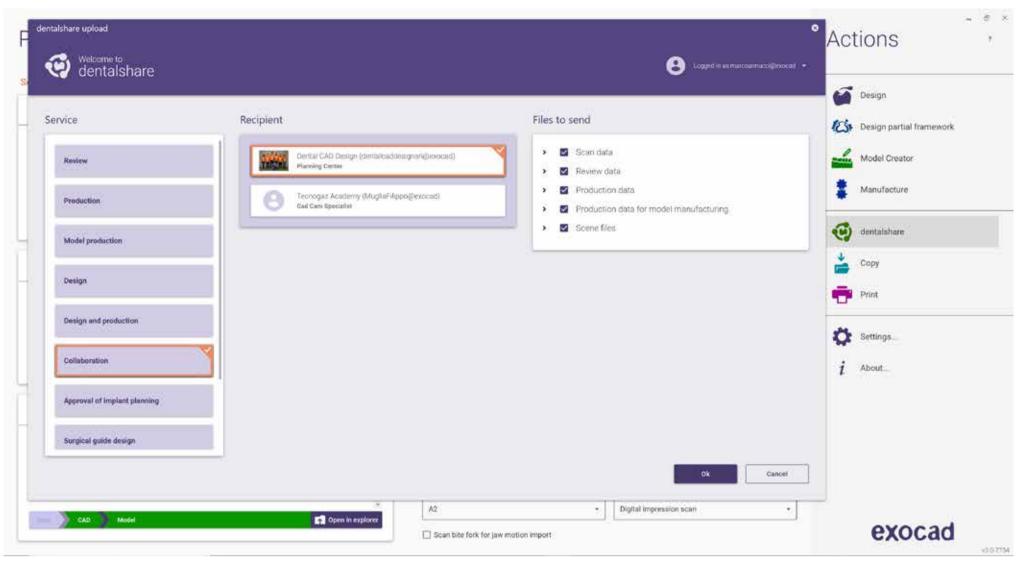
> Per fare un esempio pratico, il Dott. Mario Rossi di Palermo acquisisce i dati del paziente, esegue uno smile design con il suo modulo Smile Creator sul software ChairsideCAD e, attraverso dentalshare, invia i dati direttamente dal suo computer al laboratorio dell'odontotecnico di Antonio Verdi a Pordenone.

> La richiesta arriva direttamente nel software del tecnico, che procede con le modifiche funzionali richieste.

> A sua volta il laboratorio effettuata la modifica, può produrre il manufatto richiesto, ma potrebbe inviare anche il dato di produzione ad un centro stampa a Firenze, sempre tramite il dentalshare. Concludo dicendo che grazie a questo importantissimo strumento, il campo delle collaborazioni non è più ristretto ai pochi comuni/città intorno a noi, ma con una visione globale ci offre la possibilità di ricercare o avere offerte da professionisti di tutto il modo con un semplice

Come possono gli utenti aggiornarsi. approfondire o imparare di più sui programmi exocad?

S: Tenersi sempre aggiornati è sicuramente molto importante per sfruttare al massimo il potenziale del software exocad. Padroneggiare gli stumenti ed i workflow dalla piattaforma exocad permette di semplificare e migliorare il lavoro quotidiano, il che si traduce in un'attività più efficiente, che va a vantaggio dei pazienti.



Lo strumento di trasferimento dati multidirezionale di exocad dentalshare consente agli odontoiatri, odontotecnici e centri di produzione di collaborare e comunicare con facilità

A mio parere, usare un software non aggiornato, abbinato ad una conoscenza base del prodotto, è come tenere una Ferrari parcheggiata in garage! Pertanto, il mio consiglio è quello di rivolgersi sempre tramite i canali ufficiali per ottenere informazioni su corsi e nuove versioni software. Solo i Trainer Certificati direttamente da exocad possono fornire un alto livello di formazione e aggiornarvi prontamente sulle novità rilasciate. Sul nostro sito web è presente sia la lista dei partner exocad che dei loro centri di formazione autorizzati. Inoltre, nella sezione *Creator* Center, sempre sul nostro sito, ci si può iscrivere gratuitamente a webinar formativi con i nostri digital expert.

Infine, ci tengo a informarvi che la campagna educativa lanciata da exocad include anche un programma di anti-pirateria software per

che molto severe. Con que- perseguendo quindi dimostrare il nostro i contratti di licenza. supporto ai rivenditori ufficiali ed educare sul tema della sicurezza dei dati dei pazienti. exocad da sempre si impegna a fornire software di qualità e sicuri per l'odontoiatria digitale e dà grande importanza alla reputazione dei suoi prodotti. proteggere i nostri clienti e È dunque essenziale garan-

le loro attività dalla concor- tire il rispetto dei diritti di renza sleale di chi fa uso di proprietà intellettuale. Per software contraffatti. L'u- tale motivo, adotteremo tilizzo di software pirata tutte le misure necessarie è un reato, che può avere a proteggere i nostri diritconseguenze legali ed eti- ti e quelli dei nostri clienti, attivamente sto programma desideriamo coloro che violano la legge e

Sappiamo del prezioso contributo exocad nell'odontoiatria solidale. Ci racconta brevemente?

S: Dal 2018 exocad supporta con gioia l'organizzazione no-profit Overland For Smile. Grazie a questo gruppo di operatori sanitari volontari, ogni anno parte dall'Italia un camion attrezzato a studio dentistico per raggiunge bambini ospitati negli orfanotrofi dei Paesi dell'Est europeo e fornire loro un aiuto concreto in ambito odontostomatologico.

Anche quest'anno desideriamo contribuire alla raccolta fondi di Overland For Smile: invitiamo, pertanto, presso il nostro stand tutti coloro che fossero interessati a dare una mano. In occasione della fiera Expodental di Rimini saranno messe in vendita delle T-shirt esclusive brandizzate exocad e, al termine dell'evento, il ricavato sarà devoluto all'associazione.

Infine ricordo che presso il nostro stand è anche possibile provare i software exocad e sperimentare insieme ai nostri esperti le potenzialità delle nuove versioni.

Vi aspettiamo al nostro stand a:

EXPODENTAL MEETING RIMINI Hall A7, #172

Offerta Esclusiva **Ultimate Bundle Trade-Up** Dal 1 Settembre al 30 Ottobre, tutti gli utenti exocad potranno passare al pacchetto full optional Ultimate Bundle ad un prezzo fisso veramente vantaggioso, indipendentemente dall'età della licenza o dal numero di moduli già attivati. Contattate i vostri rivenditori di fiducia o veniteci a trovare al nostro stand di Rimini Expodental Hall A7, #172 exocad





NELACURA DE PAZIENTE

exoplan 3.0 Galway,

è il software di ultima generazione per la pianificazione implantare ed il disegno della guida chirurgica, che si integra perfettamente con i software CAD di exocad. Stupite i vostri pazienti con risultati prevedibili per tutte le protesi a supporto implantare di tipo provvisorio o definitivo.

exocad.com/exoplan-galway

Ci vediamo ad IDS 2021!

Stand A-020, Hall 3.2

Imagine the CADABILITIES

Il management della terapia causale negli interventi di chirurgia muco-gengivale: ozonoterapia domiciliare e professionale

TBM e DOHMA (Digital Oral Hygiene Motivation Approach)

- Prof.ssa Gianna Maria Nardi*, Dott.ssa Roberta Grassi**, Vanja Granberg***, Prof. Felice Roberto Grassi****
 - *Ricercatore Universitario Confermato, Università Sapienza di Roma
 - **Odontoiatra, Università San Raffaele Phd
 - *** Studentessa, corso di Laurea Magistrale in Odontaiatria e Protesi Dentaria, Università Aldo Moro Bari
 - **** Professore Ordinario SSD MED/28 (Malattie Odontostomatologiche) presso la Scuola di Medicina, Università Aldo Moro Bari.

L'efficace management del controllo di igiene orale domiciliare e professionale è una condizione indispensabile nei casi clinici complessi.

Quando il paziente viene sottoposto a terapie riabilitative complesse senza essere stato sufficientemente motivato all'importanza di eseguire protocolli di igiene orale domiciliare e a continui follow-up, le possibilità di insuccesso terapeutico sono molto probabili. (Garmyn et al. 1998) (Westfelt et al. 1985). Un approccio di "concordance" durante la fase di proposta terapeutica che possa prevedere la giusta attenzione a protocolli di igiene orale tailormade, personalizzati e condivisi (Nardi et all.) è auspicabile per una prognosi di successo terapeutico.

In alcuni casi il controllo meccanico del biofilm batterico ha dei limiti ed è necessario un corretto management del controllo chimico professionale e domiciliare con coluttori e gel contenenti agenti chimici efficaci. (Lang et al. 2008) Implementare il percorso terapeutico con ozonoterapia domiciliare e professionale permette il successo del mantenimento della salute dei tessuti mucogengivali.

CASE REPORT

Si presenta alla nostra attenzione una paziente in apparente salute sistemica, non fumatrice, di anni 25, affetta da grave recessione di grado 3 della classificazione di Zucchelli di mm12. (Zucchelli-Chirurgia Estetica Mucogengivale).

La paziente riferisce di essersi sottoposta a terapia ortodontica (Verrusio et al. 2018) e successivo intervento chirurgico su una recessione. La patologia è aggravata da precedente terapia chirurgica di frenulectomia eseguita con laser a diodi (SICOI-Manuale di Chirurgia Orale 2011) che non ha risolto il problema estetico ed ha creato una cicatrice nei tessuti profondi peggiorando la situazione clinica. Altro criticità clinica è data dal biotipo tissutale sottile (Cortellini et al. 2018) e presenza di una papilla anatomica esigua in zona 41-31. fig.1. (Zucchelli et al. 2006).

MATERIALI E METODI

Dopo attenta valutazione, il processo diagnostico-terapeutico del team odontoiatrico ha previsto un piano di trattamento integrato che potesse prevedere la partecipazione attiva del paziente nella terapia di igiene orale domiciliare. Vengono valutati i fattori generali di rischio (Van Dyke et al. 2005), viene documentata fotograficamente la situazione clinica e vengono condivise con il paziente le immagini rilevate con la videocamera intraorale per la valutazione condivisa dei fattori di rischio locali, estetici e biomeccanici. (Papapanou et al. 2017) Il paziente è affetto da recessione gengivale di grado 3 (classificazione Zucchelli) di 12mm, elemento 41.

TERAPIA PARODONTALE NON CHIRURGICA

L'approccio motivazionale a corretti stili di

vita e la terapia parodontale non chirurgica deve essere personalizzata pre-in-e post trattamento chirurgico.

PRE TRATTAMENTO CHIRURGICO

Vengono eseguiti i protocolli anti COVID -19 suggeriti dalle linee guida. ("INDICAZIONI OPERATIVE PER L'ATTIVITÀ ODONTOIATRICA DURANTE LA FASE 2 DELLA PANDEMIA CO-VID-19", Ministero Della Salute, 2020)

Passiamo sulle superfici del cavo orale il rivelatore di placca tritonale alla eritrosina per eseguire il deplaquing e debridment con approccio clinico D-BIOTECH (Dental BIOfilm **Detection Topographic Tecniche):**

-osserviamo la topografia del biofilm batterico presente fig utile per un rinforzo motivazionale del paziente a migliorare l'igiene orale domiciliare nei siti più ritentivi, e "scegliere" le tecnologie e gli approcci clinici più idonei e/o intercettare i siti più a rischio di infiammazione.

Il controllo del biofilm batterico negli spazi interprossimali risultava inefficace.

Il debriment parodontale non verrà effettuato con strumentazione manuale, per evitare di creare una recessione delle papille interdentali e dei tessuti molli circostanti (Zucchelli- Chirurgia Estetica Mucogengivale) Per eseguire la terapia parodontale non chirurgica abbiamo utilizzato il dispositivo Comby touch (Mectron), ablatore multifunzionale piezoelettrico e un pulitore a getto d'acqua, aria e polveri a differenti granulometrie di bicarbonato di sodio e glicina. Le operatività di deplaquing e debridment vengono eseguite con doppia aspirazione chirurgica e con irrigazione virucida OzoActive (acqua ozonizzata che permette aereosol con azione biocida, funghicida, battericida e virucida).

Viene eseguito il deplaquing con air-polishing e polvere di glicina, (formata da particelle più piccole (< 63 µm). L'opportunità di poter usare i manipoli orientati a 90° o 120° permette di poter essere efficaci nel rispetto della delicatezza dei tessuti mucogengivali con un'operatività clinica minimamente invasiva. È opportuno che l'operatore valuti e scelga per la pratica clinica di air-polishing, l'utilizzo delle polveri più adeguate, in un approccio tailor-made, personalizzato in base alla situazione clinica presente nel cavo orale. È stata utilizzata polvere di glicina, granulometria intorno ai 25 µm per il deplaquing. Si è poi passati ad utilizzo impostato con modalità soft per calibrare l'intensità delle vibrazioni.

IGIENE ORALE DOMICILIARE

La paziente è stata successivamente motivata al controllo meccanico del biofilm batterico domiciliare con protocollo "tailor-made personalizzato e condiviso" (Nardi GM et all. Tailored Brushing Method (TBM): an innovative simple protocol to improve the oral care. J Biomed 2016; 1: 26-31). Il protocollo prevede l'attenta valutazione della tipologia caratteriale e della destrezza di ogni singolo paziente nelle pratiche di igiene orale. Non è necessario suggerire movimenti dello spazzolamento, ma una scelta condivisa con il paziente degli strumenti più adatti alle differenti situazioni cliniche e anatomiche dentali. Il paziente non ha avuto un ruolo passivo, ma attraverso una interazione con il professionista ha condiviso le scelte opportune, previa attenta osservazione clinica. Il paziente viene invitato ad un maggiore controllo di efficacia nei siti ritentivi di placca attraverso uno spazzolamento efficace ma non traumatico.



Situazione iniziale



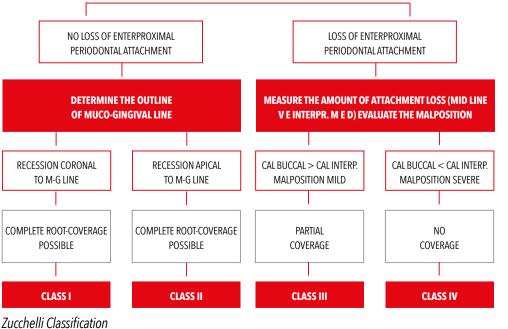
Descrizione dell'intervento chirurgico mucogengivale

OZONOTERAPIA DOMICILIARE

Alla paziente è stato indicato l'uso del colluttorio a base di olio extravergine di oliva ozonizzato Ialozon Blu (GEMAVIP) 2 volte al giorno per 30 secondi. L'olio extravergine di oliva ozonizzato svolge un'azione anestetica, antinfiammatoria e antiedemigena, gra-

DEFECT EXAMINATION

IDENTIFY THE CEMENTO-ENAMEL JUNCTION





Sollevamento a spessore totale in prossimità della recessione



Incisione profonda a spessore parziale



Incisione superficiale a spessore miche



Desepitelizzazione papille anato-



Innesto di tessuto connettivale



Punti di sutura



Lembo spostato coronalmente e innesto di tessuto connettivale alla CEJ



Follow up a 6 mesi



Follow up a 1 anno

OZONOTERAPIA PROFESSIONALE

parziale

zie all'azione reversibile delle neurofibrille che determina- no il dolore e l'aumento del trasporto di ossigeno nel sito dell'infiammazione (7,10). Di recente, diversi studi (11) hanno dimostrato l'efficacia combinata dell'olio extravergine di oliva ozonizzato contenuto nel collutorio nel ripristino della salute del tessuto gengivale nella riduzione dell'accumulo di placca e nel trattamento della flogosi gengivale cronica. (Nardi G. M. et al.) Effetto dell'olio extravergine di oliva ozonizzato e della clorexidina sulla gengivite indotta da placca: uno studio caso-controllo Mag-giu 2020 ARIES 2 Alla paziente viene consigliato il controllo del biofim batterico domiciliare chimico e non meccanico nella zona dell'intervento per evitare eventuali

Viene applicato il Perioral 3 sui punti di sutura. Al termine della seduta di debridment parodontale, in presenza di tasche parodontali dovrà essere applicato il prodotto antisettico scelto, sulla zona interessata con una siringa monouso da 3 ml. Dopo l'applicazione il paziente non deve risciacquare il cavo orale e non deve assumere cibo nella mezz'ora successiva. I cibi solidi possono essere consumati dopo 3 ore. Tra gli antisettici del cavo orale, Perioral 3 è un dispositivo medico che offre al professionista l'opportunità di garantire massimo comfort al paziente, fornendo una soluzione antisettica e antiinfiammatoria non traumatica. Perioral 3 si distingue per la sua composizione

ca e battericida.

- · La clorfenesina è un antimicotico e un mio-
- Il collagene a basso peso molecolare è facilmente assorbibile e lavora per la rigenerazione cellulare.
- · L'acido ialuronico a basso ed alto peso molecolare coadiuva la rigenerazione cellulare. Non altera la naturale cromia dello smalto dentale.

Sono invece consigliati collutori a base di olio di oliva ozonizzato e acido ialuronico (Ialozon Gemavip) che svolgono azione ANE-STETICA, ANTINFIAMMATORIA, ANTIEDEMIGE-NA, ANTISETTICA, CICATRIZZANTE e riattivano il microcircolo.

L'ADERENCE ALLA TERAPIA DI IGIENE ORALE **DOMICILIARE CON TECNOLOGIE AVANZATE:** TBM E DOHMA (DIGITAL ORAL HYGIENE MO-**TIVATION APPROACH)**

I pazienti in trattamento chirurgico mucogengivale hanno bisogno di attenti e periodici follow-up. Le restrizioni dovute alla pandemia del COVID-19 hanno sollecitato l'esigenza per i professionisti di usare la

di origine acquisita. Il paziente potrà riferire l'andamento della sintomatologia: sintomatologia dolorosa, secchezza sulla lingua e assenza di percezione di sapori o odori sgradevoli all'interno del cavo orale, potrà effettuare lo sniff test per valutare eventuale presenza di alitosi, e riferire presenza di sanguinamento durante lo spazzolamento o presenza di ipersensibilità dentinale. Al paziente viene fornito un ulteriore rinforzo motivazionale sul controllo del biofilm e viene concordata una procedura di mantenimento individuale attraverso il DOHMA, che prevede la rivalutazione con il teleconsulto, al fine di seguirlo nell'evoluzione clinica in situazioni di difficoltà oggettiva a poter frequentare lo Studio odontoiatrico. I pazienti riferiscono la soddisfazione per il superamento delle difficoltà con il teleconsulto DOHMA. Questo approccio estremamente ergonomico ed efficace per monitorare la salute dei pazienti permette il miglior controllo dell'igiene orale domiciliare e di eventuali problematiche di dolorabilità. Tutto ciò fornisce la possibilità di mantenere con il paziente un rapporto personalizzato e condiviso. Seguendo quindi le



Combi Touch Mectron





















Inserti ultrasonici parodontali: P3, P10, P11, P12 (Mectron)

lesioni della mucosa gengivale. Nella zona della recessione viene chiesto di non spazzolare e di apporre lo Ialozon gel (GEMAVIP) (Nardi et al. 2020) In base alla profondità delle recessione, alla presenza delle papille anatomiche mesiali e distali alla recessione all'integrità della giunzione amelo-cementizia dell'elemento 41 ,viene programmato un intervento chirugico di lemboTRAPEZOIDALE bilaminare con innesto di tessuto connettivo con prelievo dal palato (Zucchelli et al. 2003).

che sfrutta elementi presenti in natura per offrire una soluzione efficace e innovativa adatta anche ai pazienti allergici o intolleranti al nichel, al glutine, al lattosio. Tra gli ingredienti attivi sono presenti:

· l'olio di oliva evo ozonizzato, attivato, che unisce l'efficacia terapeutica dell'olio di oliva alle molecole attive dell'ozono. Grazie a questo processo il prodotto vanta proprietà batteriche, fungicide e antinfiammatorie che svolgono un'azione mirata sulla riparazione epiteliale.

· Il cetilperidiunium svolge azione antisetti-

telemedicina. L'approccio clinico DOHMA Digital Oral Hygiene Motivation Approach, permette di eseguire i follow-up con appuntamenti per un Teleconsulto che fornisce la possibilità di valutare l'evoluzione della situazione clinica, con l'ascolto del paziente e la condivisione e discussione di immagini cliniche visualizzate in remoto. L'interazione con il paziente è essenziale per monitorare l'andamento degli indici clinici, l'evoluzione clinica: presenza di infiammazione o edema gengivale, la valutazione del colore delle mucose e la presenza di eventuali discromie

evoluzioni cliniche possono essere identificati strumenti più idonei per la risoluzione di problematiche evidenziate conseguendo così un'eccezionale compliance domiciliare.

CONCLUSIONI

Il mantenimento della salute orale richiede un approccio integrato tra:

- costante vatutazione critica delle evidenze scientifiche
- · attenta analisi degli aspetti bio-psico sociali del paziente
- · esperienza clinica del professionista.





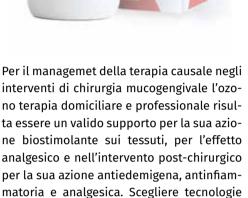












ergonomiche e minimamente invasive per-

mette di agevolare il benessere dei pazienti.



BIBLIOGRAFIA

Arweiler NB, Netuschil L. The Oral Microbiota. Adv Exp Med Biol. 2016; 902:45-60.

Cortellini P, Bissada NF. Mucogingival conditions in the natural dentition: Narrative review, case definitions, and diagnostic considerations. J Periodontol. 2018 Jun;89 Suppl 1:S204-S213.

Garmyn P, Van Steenberghe D, Quirynen M. Efficacy of plaque control in the maintenance of gingival health: plaque control in primary and

secondary prevention. In: Lang N.P. Proceeding of the European Workshop on Mechanical Plaque Control. Chicago: Quintessence Publishing, 1998; 107-120.

Lang NP, Tan WC, Krähenmann MA, Zwahlen M. A systematic review of the effects of full-mouth debridement with and without antiseptics in patients with chronic periodontitis. J Clin Periodontol. 2008 Sep;35(8 Suppl):8-21.

Nardi GM, Cesarano F, Papa G, Chiavistelli L, Ardan R, Jedlinski M, Mazur M, Grassi R, Grassi FR. Evaluation of Salivary Matrix Metalloproteinase (MMP-8) in Periodontal Patients Undergoing Non-Surgical Periodontal Therapy and Mouthwash Based on Ozonated Olive Oil: A Randomized Clinical Trial. Int J Environ Res Public Health. 2020 Sep 11;17(18):6619.

Papapanou PN, Sanz M, et al. Periodontitis: Consensus report of workgroup 2 of the 2017 World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions, S162-S170.

SICOI-Società Italiana Di Chirurgia Orale e Implantologia. (2011). SICOI-Manuale di Chirurgia Orale. In Elsevier (Ed), Tecnica Chirurgica Laser (pp. 538-539).

Van Dyke TE, Sheilesh D. Risk factors for periodontitis. J Int Acad Periodontol. 2005 Jan;7(1):3-7. Verrusio C, Iorio-Siciliano V, Blasi A, Leuci S,

Adamo D, Nicolò M. The effect of orthodontic treatment on periodontal tissue inflammation: A systematic review. Quintessence Int. 2018;49(1):69-77.

Westfelt E, Bragd L, Socransky SS, Haffajee AD, Nyman S, Lindhe J. Improved periodontal conditions following therapy. J Clin Periodontol. 1985 Apr;12(4):283-93.

Zucchelli G, Amore C, Sforza NM, Montebugnoli L, De Sanctis M. Bilaminar techniques for the treatment of recession-type defects. A comparative clinical study. J Clin Periodontol. 2003 Oct;30(10):862-70.

Zucchelli, G., Testori, T. and De Sanctis, M. (2006), Clinical and Anatomical Factors Limiting Treatment Outcomes of Gingival Recession: A New Method to Predetermine the Line of Root Coverage. Journal of Periodontology, 77: 714-721. Zucchelli G. (2011) Chirurgia Estetica Mucogengivale. Quintessence Publishing. Trattamento della superficie radicolare (pp. 135-142)

Zucchelli G. (2011) Chirurgia Estetica Mucogengivale. Quintessence Publishing. Tecniche Bilaminari (pp. 449-488).



RADIOLOGIA ODONTOIATRICA DIGITALE LOW DOSE

3D CONE BEAM, TC E RM AD ALTA RISOLUZIONE

ROMA

Studio D'Ambrosio

Via A. Torlonia, 13 | 00161 Roma T. 06 4420 2722 | 06 4420 2728

info@radiologiadambrosio.it www.radiologiadambrosio.it

CERVETERI (ROMA)

Radiologia D'Ambrosio Caere

Via Settevene Palo, 183 - Cerveteri T. 06 9940653

caere@radiologiadambrosio.it



Remineralizzazione e Sigillatura:

efficaci procedure operative di prevenzione presenti negli obiettivi formativi del tirocinio professionalizzante del corso di studi in igiene dentale

1) La salute dello smalto dentale è fondamentale per assicurare il benessere dell'individuo, poiché eventuali lesioni inficiano la vita di relazione, deturpando il sorriso e creando problematiche in età pediatrica che non possono essere trascurate.

Per rispondere alla policy dell'OMS rispetto al concetto di salute, quanto è importante che l'operatore sanitario, formato da un corso di studi universitario per divulgare la salute del cavo orale sul territorio, qual è l'Igienista dentale, possa partecipare attivamente all'erogazione di tali prestazioni sul territorio negli ambiti pubblici e privati?

L'igienista dentale ha una formazione clinica qualificata il cui obiettivo, collaborando con l'odontoiatra, sia in ambito pubblico che privato, è quello di soddisfare le esigenze di salute orale del paziente.

L'igienista dentale contribuisce a raggiungere questo importante obiettivo di promozione della salute orale in tutte le fasce di età, utilizzando le conoscenze e le competenze acquisite durante il corso di laurea come previsto dagli obiettivi formativi del piano di studi.

2) La remineralizzazione dello smalto è una pratica clinica di prevenzione efficace, che

può essere erogata dagli Igienisti dentali con lo scopo di intervenire in via di prevenzione primaria, secondaria e terziaria?

Il processo di remineralizzazione è un processo spontaneo o indotto che porta ad una apposizione di minerali sotto forma di ioni all'interno di una struttura cristallina di cui diventano parte integrante ed è una pratica efficace per la prevenzione delle patologie dello smalto.

Gli agenti remineralizzanti sono materiali a base di fluoro, ioni calcio e fosfato o idrossiapatite-simili che vengono utilizzati per uso topico sulla superficie dello smalto degli elementi dentari.

Il campo proprio di attività e di responsabilità dell'igienista dentale, così come quello delle altre professioni sanitarie, "è determinato dai contenuti dei decreti ministeriali istitutivi del relativo profilo professionale e degli ordinamenti didattici dei rispettivi corsi di diploma universitario e di formazione post-base nonché degli specifici codici deontologici" (Legge 42/99).

In particolare, ai sensi del D.M. del Ministero della Sanità 15 marzo 1999, n. 137, si evince, fra le varie competenze, che gli igienisti dentali "provvedono all'ablazione del tartaro e alla levigatura delle radici nonché

all'applicazione topica dei vari mezzi profilattici".

3) La sigillatura dei solchi è una pratica clinica di prevenzione efficace, che in caso di indice di rischio al processo carioso delle zone occlusali di molari e premolari, rientra nella pratica clinica dell'Igienista dentale, come da piano degli studi formativo universitario e da competenze proprie di tale figura sanitaria?

La profilassi primaria si attua per prevenire l'insorgere di una malattia cronica e come recitano le linee guida ministeriali del 2013 la sigillatura rappresenta una metodica di prevenzione primaria, applicabile a tutti gli individui in età evolutiva sui molari permanenti sani.

I molari, con estrema frequenza, presentano una morfologia dei solchi anfrattuosa e quindi facile sede di annidamento della placca batterica e quindi ad elevato rischio di carie. Secondo la letteratura, i solchi dei molari permanenti rimangono ad alto rischio di carie per quattro anni circa dopo l'eruzione. La sigillatura dei solchi consiste nella chiusura meccanica del sistema dei solchi dentari attraverso l'uso di materiali principalmente a base resinosa o cementi vetroionomerici.

La procedura operativa della sigillatura dei solchi come tecnica efficace di prevenzione



Prof.ssa Maria Rita Giuca

Professore Ordinario di Malattie Odontostomatologiche Direttore della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica Università di Pisa Responsabile del Servizio di Odontoiatria Pediatrica della AOU Pisana Presidente della Commissione Nazione dei Corsi di Studi in Igiene Dentale

primaria è presente sia nei contenuti curriculari dell'insegnamento delle Scienze e Tecniche Mediche Applicate (SSD Med/50), sia negli obiettivi formativi del Tirocinio Professionalizzante del Corso di Studi In Igiene Dentale.

2° Congresso Nazionale FNO TSRM e PSTRP

L'esperienza pandemica per riformare il sistema salute

Cosa si è potuto imparare da questo periodo di emergenza sanitaria che ha stravolto le vite dei popoli e le attività di tutto il mondo? Come, da questa esperienza, in particolare la sanità, può ripartire, facendo tesoro di tutto quanto di buono messo in campo durante l'emergenza, attraverso riforme di sistema? Sarà questo uno dei fili conduttori del 2° Congresso della Federazione nazionale degli Ordini dei tecnici sanitari di radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione, in programma al Palacongressi di Rimini dal 19 al 21 novembre, dal titolo "L'ESPERIENZA PANDEMICA PER RIFORMARE IL SISTEMA SALUTE. IL CONTRIBUTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE". Sarà una preziosa occasione, finalmente in presenza, dopo tanto tempo di teleconferenze, di confronto, riflessione e consolidamento di quanto di sicuro, efficace e resiliente le professioni sanitarie siano state in grado di garantire per la "tutela della salute dei cittadini", impegno che ci ricorda da sempre la nostra Costituzione. Come tutte le crisi, anche quella pandemica è, di fatto, una grande occasione per riformare il nostro modo di essere e

relazionarci, la nostra società, compreso il nostro prezioso sistema sanitario, cogliendo a pieno e responsabilmente le opportunità offerte dalle risorse messe in campo con il PNRR. Le priorità (telemedicina, sanità territoriale, digitalizzazione) che da anni sosteniamo per il nostro SSN, trovano nel PNRR, l'occasione per una loro rapida attuazione. Per farlo dobbiamo "prepararci" e sicuramente, quella del Congresso, è un'occasione importante per studiare.

I momenti del congresso toccheranno anche altri temi, dalla formazione universitaria, ai temi etici, agli aspetti scientifici delle professioni, alle attività della Federazione nazionale. 4 corsi pre-congresso permetteranno di approfondire, il venerdì mattina, alcuni temi di particolare interesse. Nei prossimi giorni, con la pubblicazione del programma avanzato, potrete valutare il ricco programma con le numerose tavole rotonde e sessioni scientifiche che riempiranno le giornate del congresso, con relatori ed invitati di altissimo livello qualitativo, secondo gli specifici focus ed obiettivi che ci siamo dati.

Il congresso inoltre, favorirà l'incontro tra la componente più matura delle professioni e



i giovani neolaureati, offrendo ancora una volta l'occasione per presentare i migliori contributi dei tanti professionisti che quotidianamente determinano il loro agire sulla base delle prove di efficacia, attraverso la presentazione delle tesi di laurea triennale e di e-poster.

Tutto il programma del congresso è accreditato ECM e ciascun partecipante avrà diritto anche all'accesso ad un corso FAD di approfondimento. La partecipazione al congresso avverrà nel pieno rispetto delle disposizioni di sicurezza vigenti e con un numero contingentato di iscrizioni.

Per restare aggiornati, per informazioni e per le iscrizioni, vi consigliamo di consultare il sito ufficiale all'indirizzo https://www.congressonazionalefnotsrmpstrp.it/ in costante aggiornamento.

Vi aspettiamo a Rimini.

DEXTRANEWS

Prodotti e servizi per l'odontotecnica e l'odontoiatria.

Gruppo Dextra compie 10 anni.

Un compleanno significativo quanto simbolico, una cifra tonda che ci spinge a fare il punto della situazione, a riflettere sulla nostra storia ed evoluzione, il nostro passato, per trovare nuovi stimoli, prospettive e idee attorno a cui articolare le nostre aspettative e ambizioni, il nostro futuro.

	XXIV CONGRESSO FIRENZE, OTTOBR		1° ARC ANGEL MEE RIMINI, LUGLIO 20°		CONGRESSO EAS VIENNA, FEBBRAI		49° CONGRESSO S FIRENZE, OTTOBRI		CICLO DI WEBINAF APRILE-MAGGIO 20	
2011		2013		2015		2017		2019		2021
	2012		2014		2016		2018		2020	
GRUPPO DEXTRA		FORMAZIONE INTE PER IL NETWORK	ERNA	COLLOQUIUM DEN BRESCIA, OTTOBRI		SCUOLA D'IMPRESA BOLOGNA, 2017	4	CONGRESSO GRUP RIMINI, 2019	PODEXTRA	SEGUITECI!

Amiche e amici, abbiamo deciso di festeggiare i primi 10 anni di questo fantastico gruppo con un magazine, ma anche un raccoglitore, ma anche uno spazio comune dove tutti possano avere l'occasione di immergersi nel nostro mondo: sia chi ci conosce già, per trovarci tanti dei nostri progetti e delle nostre collaborazioni, sia chi soltanto oggi fa la nostra conoscenza, e che potrà rendersi conto in prima persona delle possibilità offerte dalla nostra gamma di prodotti, servizi e soluzioni su misura.

Perché questi primi 10 anni, da una parte, sono la conclusione di un ciclo che ha visto **Gruppo Dextra** crescere fino a rappresentare una realtà inedita, unica nel suo genere: un network di laboratori sparsi su tutto il territorio nazionale, uniti dalla comune aspirazione a progettare e realizzare servizi e prodotti d'avanguardia.

Dall'altra, siamo convinti che questi primi 10 anni insieme non siano in fondo nient'altro che un preludio alle innovazioni e alle opportunità che **Gruppo Dextra** intende ritagliarsi nel mercato di domani.

Sicuramente a oggi **Gruppo Dextra** ha generato una crescita verticale sia nelle aziende coinvolte sia nella nostra clientela, tanto negli studi mono-professionali quanto nelle strutture odontoiatriche più complesse, grazie a una strategia di ampio respiro basata sul confronto continuo e la passione condivisa.

Una missione in cui **Gruppo Dextra** è affiancata costantemente da un team multidisciplinare di consulenti ed esperti in ricerca e sviluppo, logistica, comunicazione, marketing e altre discipline ormai indispensabili per muoversi tra le sfide del panorama contemporaneo.

È da questa attenzione rigorosa che sono nati progetti di grande successo e prodotti dalla caratura rivoluzionaria. Ci riferiamo in particolar modo ad **Arc Angel**, la cui popolarità è cresciuta in modo tale da poterne parlare oggi come l'allineatore made in Italy con cui migliaia di pazienti sorridono, nata ed evoluta in laboratori ad alta specializzazione ortodontica, con forte vocazione al digitale, non esasperata ma possibile e predicibile.

Un trionfo basato sulla qualità e supportato da una filiera che dalla produzione alla distribuzione ha saputo reggere i massimi standard del mercato.

Con grande lungimiranza, **Gruppo Dextra** è stato tra i primi a investire su dispositivi per la cura dei disturbi del sonno, che spesso e purtroppo rappresentano l'imprinting della nostra vita moderna, frenetica ed emotivamente ansiogena.

Grazie al marchio **Sonnair** a oggi abbiamo formato centinaia di professionisti, anche grazie al sostegno di opinion leader come il Prof. Thornton e il Prof. Terranova, e realizzato dispositivi di grande impatto per il benessere dei pazienti, come il Dream TAP™, l'unico a fregiarsi dei certificati di tutti i Paesi, compresa l'esigentissima FDA statunitense.

Non solo: stiamo per inaugurare una nuova e innovativa sistematica di elastomeri individuali, raccolti sotto il brand **Uniko**: fabbricati grazie a un workflow completamente digitale, si candidano a divenire lo strumento ideale per favorire il recupero delle dismorfosi ortopediche e ripristinare il pieno equilibrio cranio-cervico-mandibolare.

Insomma: abbiamo tanto da raccontare, tanto da realizzare, tanto da immaginare. E continueremo a farlo tanto nei nostri laboratori tanto sulle pagine di questo magazine: se vorrete essere nostri compagni di viaggio, saremo felici e orgogliosi di coinvolgervi in questa avventura, affinché diventi ancora di più il nostro percorso condiviso, la nostra comune passione.

Perciò restate sintonizzati.

A presto!



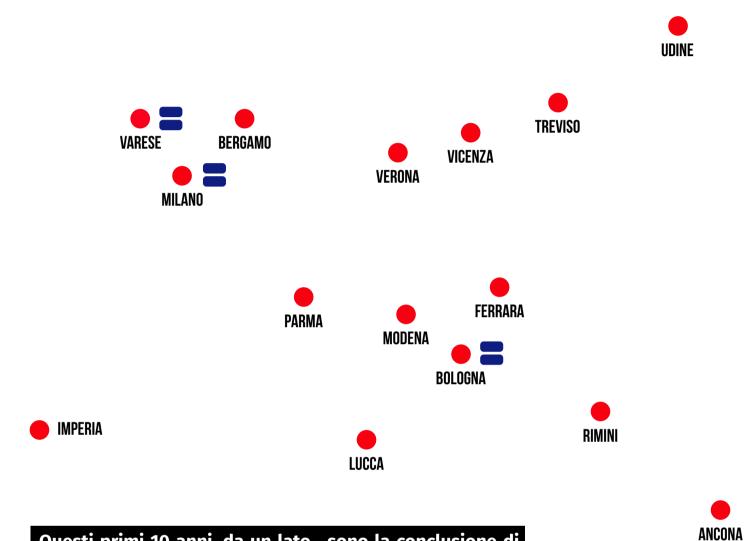
Il 30 novembre e 1 dicembre 2018, a Ferrara nelle prestigiose sale del Castello Estense, si è tenuto il Congresso Think it, make it Digital, accreditato ECM, che ha accolto oltre 150 partecipanti da tutto il mondo con la partecipazione scientifica di professionisti internazionali con grande esperienza nella sfera del digitale.



Prima partecipazione ad un evento di taratura internazionale per Gruppo Dextra: XXIV Congresso SIDO presso la Fortezza Da Basso a Firenze, Ottobre 2012, occasione in cui i Dott.ri Casali, Dalessandri, Isaza Penco e Velo, in qualità di opinion leader di Arc Angel, hanno presentato la sistemica tramite brevi workshop.



Rimini, luglio 2019: Congresso accreditato ECM organizzato da Gruppo Dextra che prontamente cerca di rispondere in modo attivo e puntuale alle crescenti esigenze del mercato dentale in continua evoluzione. La presenza di oltre 200 partecipanti ha confermato l'apprezzamento del lavoro svolto e delle iniziative proposte.



un ciclo che ha visto Gruppo Dextra crescere fino a rappresentare una realtà unica nel suo genere: un network
di laboratori sparsi su tutto il territorio nazionale, uniti
dalla comune aspirazione a progettare e realizzare servizi
e prodotti d'avanguardia.

Dall'altro lato, siamo convinti che questi primi 10 anni insieme non siano in fondo nient'altro che un preludio alle
innovazioni e alle opportunità che il Gruppo intende rita-

gliarsi nel mercato di domani.

Questi primi 10 anni, da un lato, sono la conclusione di



PERUGIA

TERNI

25 10 4 1

DEXTRA POINT REGIONI BRAND REALTÀ UNICA

DEXTRA POINT

LOMBARDIA

BERGAMO - GORLE Via Roma, 67 T. 035 293418

. 055 275410

MILANO - ABBIATEGRASSO Via Omboni, 7

T. 02 94964044

MILANO - CANEGRATE Via Resegone, 6

T. 0331 405743

VARESE - Via Friuli, 8/a

T. 0332 335672

VARESE - GALLARATE

Via G. Ferraris, 15

T. 0331 785855

LIGURIA

IMPERIA - DIANO MARINA Via Diano Castello, 13 T. 0183 495849

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA - Via del Lavoro, 37
T. 051 495446
BOLOGNA - CASALECCHIO DI RENO
Via Parini, 3
T. 051 6166814
FERRARA - Via M. Tassini, 4
T. 0532 742255
MODENA - Via Indipendenza, 5
T. 059 285219
PARMA - Viale della Villetta, 15
T. 0521 233469
RIMINI
Via Circonvallazione Occidentale, 80

FRIULI VENEZIA GIULIA

T. 0541 785120

UDINE - TRICESIMO Via Roma, 279 T. 0432 852008

VENETO

TREVISO
Viale Gian Giacomo Felissent, 68
T. 0422 420673
VERONA - Via Gorizia,1/C
T. 0422 420673
VICENZA - Via G. Lanza, 80
T. 045 8203626

MARCHE

FERMO

ANCONA - Via Delle Palombare, 57/F T. 071 890012 FERMO - PORTO SAN GIORGIO Via C. Pavese, 41 T. 0734 674991

TOSCANA

LUCCA - VIAREGGIO Via Nazario Sauro, 56/A T. 0584 961727

UMBRIA

PERUGIA - UMBERTIDE Via Largo Enrico Caruso, 3 T. 075 9302444 TERNI - Via XX Settembre, 24/A T. 074 4275252

LAZIO

ROMA - FIANO ROMANO
Via Rosario Livatino 1
T. 0765 484030
ROMA - Via Della Piramide Cestia, 1
T. 06 57301868
ROMA - Via A. Checchi, 35
T. 06 86898994

SARDEGNA

ROMA - Via Paolo Braccini, 24 T. 06 5071962



XXI CONGRESSO NAZIONALE SIOH

"La salute orale nel paziente fragile. Il rischio infettivo orale"

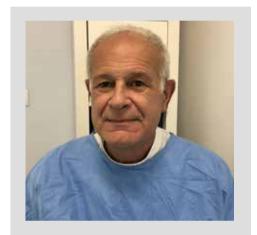


Dott. Marco MagiPresidente Nazionale SIOH

La SIOH ha deciso di pubblicare integralmente il Programma Scientifico del XXI Congresso Nazionale, che si svolgerà dal 7 al 9 ottobre presso le aule dell'Università degli Studi di Padova ed in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova e Verona. Si tratta di un programma complesso ed articolato, che, a nostro parere, merita attenzione ed approfondimento, poichè riteniamo che l'Odontoiatria Speciale vada affrontata con "scienza e coscienza". Vi aspettiamo! Visitate il sito www.sioh.it per ulteriori informazioni!

XXI CONGRESSO NAZIONALE





Dott. Oscar PagnaccoResponsabile Organizzativo del Congresso



Responsabile Scientifico del Congresso



La salute orale nel paziente fragile. Il rischio infettivo orale

PADOVA 7/8/9 OTTOBRE 2021

Presidenti del Congresso

Marco Magi, Edoardo Stellini

Aule del Policlinico - Università degli Studi di Padova Via Giustiniani, 2 - Padova

GIOVEDÌ 7	OTTOBRE AULA DE GIOVANNI	<u>VENERDÌ 8</u>	OTTOBRE	AULA MORGAGNI
	CORSO PRECONGRESSUALE	08.30-09.00	Registrazione partecipanti	
	Microbiologia del cavo orale: microbiota orale e microbioma. Il ruolo dell'Odontoiatra	09.00-09.30	Introduzione al XXI Congresso Nazionale S.I. Presidente Marco Magi	.О.Н.
3.45-18.00	Saluto Marco Magi (Presidente S.I.O.H.)		Saluto delle Autorità: Edoardo Stellini e altr	
	Moderatori: Fausto Assandri, Roberto Russo, Paola Salerno		Saluto Prof.ssa Alison Dougall - Presidente i International Association of Disability and Oral H	ADH ealth
4.00-14.30	La salute che passa per la bocca. Gestione delle dinamiche correlative tra funzioni orali, alimentazione e benessere sistemico: un ruolo proattivo speciale per l'odontoiatra FRANCO RADOVICH	09.30-10.15	Moderatori: Elena Pozzani, Oscar Pagnaci Lectio Magistralis L'Anestesiologia Odontoiatrica in Italia: 1980 La Scuola di Padova GASTONE ZANETTE	
14.30-15.15	Parodonto e microbiota orale: il punto di vista del ricercatore LUCA SBRICOLI	PRIMA SESSIC	DNE A NELLA COMPLESSITÀ E NELLA COMORBILITÀ NEL S	SOGGETTO FRAGILE
5.15-16.45	Il Microbiota orale, intestinale e patologie sistemiche MARCELLO ROMEO	EGDONICIAIRD	Moderatori: Anna Maria Baietti, Fausto Assar	
6.45-17.30	Microbiota Orale: protocolli clinici ANNA PATRIZIA UCCI	10.15-10.45	La traumatologia oro-maxillo-facciale: esperier PIER FRANCESCO NOCINI, MASSIMO ALBAN	nza della Scuola di Verono
7.30-18.00	Discussione Chiusura lavori e test ECM	10.45-11.15	Trattamento paziente-specifico in Chirurgia la tecnologia in aiuto al paziente fragile STEFANO FUSETTI	Maxillo-Facciale:
		11.15-11.45	Il valore del Team nel trattamento delle mo cranio-maxillo-facciali UGO BACILIERO, KATHERINE ANN PIACENTILE	
		11.45-12.10	Pausa caffè libera	
			Moderatori: Franco Goia, Claudio Gallo,	Aldo Oppici
		12.10-12.40	Disturbi respiratori del sonno in pazienti con ALBERTO DE STEFANI, LUDOVICA AGOSTINI	sindrome di down
		12.40-13.10	Una riabilitazione protesica efficace miglioro anziana. Clinica e riflessioni RAFFAELE VINCI	a la vita della Persona
<u>/ENERDÌ 8</u>	OTTOBRE AULA MORGAGNI	SABATO 9	OTTOBRE	AULA MORGAGN
3.10-13.20	Incontro con le Associazioni del Terzo Settore Presentazione della Neurotuta Mollii	08.30-09.00	Registrazione partecipanti	AMAZIA.
3.20-13.40	MICHELE TEBALDI Le cure odontostomatologiche dei pazienti con disturbi del neurosviluppo e disabilità intellettiva: percezione ed aspettative delle famiglie	09.00-09.30	Saluto del neo Presidente S.I.O.H. (2022-202 Saluto delle Autorità presenti	24) MANUALE DI ODONTOLATRIA SPECIALE
13.40-14.30	ANDREA CHIMETTO, CRISTINA BOSIO Pranzo		Il Manuale di Odontoiatria Speciale S.I.O.H.	
13.45-14.15	Workshop gratuito per gli iscritti al Congresso		compie 2 anni MARCO MAGI	.a. 7 .a.
SESSIONE NON ACCREDITATA ECM	ORTODONZIA PREVENTIVA E UTILIZZO DI TRAINER MIOFUNZIONALI NEL BAMBINO SPECIAL NEEDS Elena Pozzani, Maria Dora Sisti, Caterina Piovan	QUARTA SESS COMMISSIONI S	IONE SCIENTIFICHE NAZIONALI S.I.O.H.	
	La diagnosi ortodontica nel bambino special needs Il piano di trattamento ortodontico nel bambino special needs		Moderatori: Paolo Ottolina, Paola Morgagn	i, Benedetta Bellettini
	> Il trattamento precoce/preventivo minimamente invasivo con l'utilizzo del trainer in silicone/caucciù	09.30-09.45	Presentazione Questionario Covid 19 SIMONE BUTTIGLIERI, PAOLO APPENDINO, MA	ARCO MAGI
SECONDA SE APPROCCIO OI	SSIONE DONTOIATRICO CHIRURGICO E PROTESICO AL SOGGETTO FRAGILE	09.45-11.00	Presentazione dei lavori delle Commissioni Scie	
	Moderatori: Roberto Rozza, Carlo Carlini	11.00-11.30	Pausa caffè	
4.30-15.00	La chirurgia orale nel paziente in trattamento con anticoagulanti orali STEFANO SIVOLELLA		Moderatori: Gabriella Clarich, Paolo Ottoli	na, Ettore Valesi-Penso
15.00-15.30	La chirurgia orale nel paziente emofilico. Quali novità? CHRISTIAN BACCI	11.30-13.30	Presentazione dei lavori delle Commissioni Scie	entifiche Nazionali S.I.O.H.
	CHRISTIAN BACCI	13.30	PREMIO "LUCIANO DALL'OPPIO"	

SABATO 9 OTTOBRE

Pausa

Cena Sociale S.I.O.H.

16.00-16.20

16.20-16.30

16.30

20.30

TERZA SESSIONE

Aula VESALIO

Sessione Igienisti Dentali

SABATO 9 OTTOBRE

08.30-09.00 Registrazione partecipanti 09.00-09.30 Saluti delle Autorità

14.00

Aula DE GIOVANNI Sessione Assistenti Studio Odontoiatrico ASO

LA DISINFEZIONE E SANIFICAZIONE DELLO STUDIO ODONTOIATRICO ALLA LUCE DELL'ESPERIENZA COVID-19

Moderatori: Enrico Calcagno, Pamela Armi, Annamaria Girardi

ai tre migliori lavori delle Commissioni Scientifiche Nazionali S.I.O.H.

Conclusione dei lavori e test ECM

08.30-09.00	Registrazione partecipanti
09.00-09.30	Saluti delle Autorità
	Moderatori: Maurizio Maggioni, Marilena Silvestrini, Christian Greco
09.30-10.00	Microbiologia orale e patologie del parodonto SARA BERTANI
10.00-10.30	Il rischio infettivo orale nel paziente cardiopatico e diabetico FRANCESCA MARCOLIN
10.30-11.00	Salute orale: approcci clinici personalizzati GIANNA MARIA NARDI
11.00-11.30	Ipersensibilità sensoriale orale, selettività alimentare e salute orale nel bambino con disturbo dello spettro autistico
	ANDREA TAGLIENTE, JESSICA VENCO, BRUNO ENRICO CHIAMENTI, ANNA CINI, ELENA POZZANI
11.30-12.00	
11.30-12.00	ANNA CINÌ, ELENA POZZANI
11.30-12.00	ANNA CINÌ, ELENA POZZANI Pausa caffè
	ANNA CINÌ, ELENA POZZANI Pausa caffè Moderatori: Angelo Giampaolo, Secondo Scarsella Ruolo dell'Igienista Dentale nel P.I.A.O. [Programma Individualizzato di Ambientamento Odontoiatrico]
12.00-12.30	ANNA CINÌ, ELENA POZZANI Pausa caffè Moderatori: Angelo Giampaolo, Secondo Scarsella Ruolo dell'Igienista Dentale nel P.I.A.O. (Programma Individualizzato di Ambientamento Odontolatrico) SARA IMPELLIZERI, GIULIA MARZARI, CLAUDIO GALLO Materiali e metodi per il controllo del rischio infettivo orale
12.00-12.30	ANNA CINÌ, ELENA POZZANI Pausa caffè Moderatori: Angelo Giampaolo, Secondo Scarsella Ruolo dell'Igienista Dentale nel P.I.A.O. (Programma Individualizzato di Ambientamento Odontoiatrico) SARA IMPELLIZERI, GIULIA MARZARI, CLAUDIO GALLO Materiali e metodi per il controllo del rischio infettivo orale GIANLUCA RUSSO

Discussione e chiusura lavori della giornata

Cerimonia Nomina Soci Onorari S.I.O.H. Presiede Marco Magi (Presidente Nazionale S.I.O.H.)

SALUTE PARODONTALE E SALUTE GENERALE NEL SOGGETTO FRAGILE

Assemblea generale elettiva SOCI SIOH del triennio 2022-2024 (ai sensi Art. 29 Statuto S.I.O.H.)

09.30-10.00	Strategie di collaborazione tra Istituzioni (Università - Azienda Integrata e Ospedaliera - Azienda ULSS) ed Enti Formativi per l'eccellenza nella formazione dell'ASO MASSIMO ALBANESE, MICHELE CANEVA
10.00-10.30	L'ASO in prima linea contro il Covid-19 ROSSELLA ABBONDANZA
10.30-11.00	II ruolo dell'ASO in Chirurgia Orale DANIELE GIANFELICI
11.00-11.30	Nuovi approcci in Odontolatria preventiva: il ruolo strategico dell'ASO FEDERICA DEMAROSI, LUCIANO ZAFFARANO
11.30-12.00	Pausa caffè
11.00-12.00	radia cano
11.00-12.00	Moderatori: Simone Buttiglieri, Daniele Gianfelici, Caterina Perra
12.00-12.30	
	Moderatori: Simone Buttiglieri, Daniele Gianfelici, Caterina Perra L'Odontoiatria Speciale in una proiezione futura
12.00-12.30	Moderatori: Simone Buttiglieri, Daniele Gianfelici, Caterina Perra L'Odontoiatria Speciale in una proiezione futura CARLO PAOLO VELLANI, ELENA PETA L'ASO nell'equipe dell'Odontoiatria Speciale: compiti e ruoli, valore professionale e umano MARIA MARGHERITA MEGGIOLARO, RAFFAELLA PIRRONI,

Orientati al paziente, digitalizzati e in team

La digitalizzazione porta cambiamenti e offre un potenziale enorme

Amann Girrbach presenta all'IDS 2021 le tendenze principali della trasformazione del settore dentale

La digitalizzazione del settore dentale è inarrestabile. Porta cambiamenti e allo stesso tempo offre un potenziale enorme. In occasione dell'IDS, presso lo stand n. A-010 – B-011 nel padiglione 3.2., Amann

ne dei casi clinici: qui il caso clinico viene creato, gestito ed elaborato digitalmente. I casi clinici possono essere condivisi con laboratori partner per la successiva lavorazione e in un prossimo futuro potranno essere scambiati tra odontoiatra e laboratorio. Tuttavia non solo i laboratori e i dentisti vanno collegati in rete, ma anche le macchine e i materiali, per cui diventa



Girrbach focalizzerà la propria attenzione, oltre che sulla serie di innovazioni riguar-danti i comprovati materiali e prodotti CAD/CAM, anche sulle soluzioni per l'interazione interdisci-plinare tra laboratorio odontotecnico e studio odontoiatrico. In questo contesto, metterà in primo piano la piattaforma digitale AG.Live e la serie di prodotti presentata in aprile, cioè Ceramill DRS (Direct Restoration Solution). Grazie a Ceramill DRS in sinergia con AG.Live, Amann Girrbach estende il workflow digitale integrato del laboratorio odontotecnico allo studio odontoiatrico, consentendo al team odontotecnico/odontoiatra di accedere facilmente agli strumenti per realizzare restauri protesici nell'arco della stessa giornata (Same Day Dentistry).

22-25 September 2021

VISIT US!

La piattaforma virtuale AG.Live crea libertà di azione, processi più efficienti e maggiore vicinanza al cliente

Amann Girrbach mira fortemente a sostenere i laboratori nell'organizzazione di workflow dentali digitali. Con la piattaforma digitale AG.Live, questo progetto raggiunge una nuova dimensione. AG.Live aiuta gli odontotecnici a gestire tutte le attività digitali a livello locale e a connettersi con una rete globale in continua espansione di professionisti dentali che lavorano in digitale.

Il fulcro della piattaforma, che sostituisce il precedente portale clienti C3, è la gestio-

possibile vedere per esempio le disponibilità di materiali o, in futuro, anche le modalità operative delle fresatrici, come pure molti altri fattori rilevanti di un processo di produzione dentale.

OLLABORATIO

Con AG.Live è quindi possibile monitorare tutte le attività digitali: in un unico posto, da qualsiasi luogo e in ogni momento.
Amann Girrbach intende creare così una
rete di collaborazioni ottimizza-te e anche
di nuove cooperazioni. I partecipanti alla
rete potranno lavorare e collaborare in
modo più efficiente, concentrarsi sui propri
punti di forza e quindi posizionarsi meglio
sul mercato.

Il portale di gestione, unico sul mercato per questa entità, rompe la linearità dei processi del restauro dentale. Gli inserimenti trasversali nei casi clinici sono ora possibili in modo semplice e senza complicazioni, in quanto i dati dei pazienti possono essere richiamati ed elaborati a livello centrale. Il collegamento di fonti di dati rimaste finora separate crea effetti sinergici da cui gli utenti di AG.Live possono trarre profitto in modo duraturo, ottenendo un notevole vantaggio competitivo. In una ulteriore fase Amann Girrbach implementerà l'accesso al portale di formazione dell'azienda "AG Academy", con numerose opportunità di formazione e perfezionamento, nonché un ampio archivio di webinar e tutorial.

Qui è possibile vedere una presentazione online gratuita di AG.Live: https://bit.ly/33PteJo

Estensione del workflow digitale CAD/CAM Ceramill all'odontoiatra

Con Ceramill Direct Restoration Solution (DRS) Amann Girrbach estende il suo workflow digitale all'odontoiatra, colmando così l'attuale vuoto di comunicazione tra studio e laboratorio. In Ceramill DRS entrambi i partner contribuiscono con le loro competenze chiave al fine di fornire ai pazienti restauri protesici definitivi e funzionali in modo ancora più semplice e più rapido: i piccoli restauri possono essere consegnati addirittura nello stesso giorno, se la distanza fisica tra i due partner lo permette

A seconda del tipo di collaborazione desiderata, sono disponibili tre diversi flussi di lavoro in team con i corrispondenti kit Ceramill DRS. La base centrale di ognuno di questi flussi di lavoro è la nuova piattaforma digitale AG.Live, che offre una gestione delle infrastrutture e dei casi clinici con una continuità ed efficienza finora irrealizzabili e innalza ad un nuovo livello il flusso di informazioni e di lavoro tra studio e laboratorio.

La variante di base ed entry-level è costituita dal Ceramill DRS Connection Kit, che permette a dentisti e laboratori di sfruttare già pienamente i vantaggi della digitalizzazione. Il kit è composto dallo scanner intraorale Ceramill Map DRS, dal relativo software di scansione e dalla connessione alla AG.Live. Tutti i dati degli ordini, comprese tutte le informazioni necessarie, possono quindi essere condivisi senza soluzione di continuità e in tempo reale con il laboratorio. Si elimina così la necessità di fogli di lavoro scritti a mano e di impronte convenzionali. È richiesto un unico trasporto fisico: quello che porta il manufatto, nel caso dei lavori semplici effettuati il giorno stesso, allo studio per l'inserimento sul pa-



ziente. Questo produce una migliore esperienza dal dentista per il paziente e, in ultima analisi, porta nuovi pazienti allo studio e più ordini al laboratorio.

Se il materiale prescelto è l'ossido di zirconio, l'High-Speed Zirconia Kit, composto dall'ossido di zirconio per sinterizzazione rapida Zolid DRS e dal relativo forno di sinterizzazione Ceramill Therm DRS, può supportare il laboratorio in modo ottimale e permettergli di realizzare i manufatti semplici in ossido di zirconio nell'arco della stessa giornata.

Come ulteriore passo per fornire ai pazienti restauri protesici in modo ancora più veloce, in un momento successivo il sistema può essere ampliato in studio con il Ceramill DRS Production Kit. In questo modo i restauri semplici possono essere realizzati nello studio odontoiatrico e inseriti sul paziente nel corso di una sola seduta.

Tutti i Ceramill DRS Kit possono essere prenotati. L'High-Speed Zirconia Kit è già disponibile per i laboratori. I primi clienti DRS potranno approfittare di un'assistenza particolarmente vicina da parte degli specialisti DRS di Amann Girrbach. Per ulteriori informazioni e la possibilità di prenotazione si rimanda al sito https://expo.aglivecon.digital/it/planets/ceramill-drs

Qui è possibile vedere una presentazione online gratuita di Ceramill DRS: https://bit.ly/2UMSfUl



Il Ceramill Direct Restoration System (DRS) collega odontotecnico e odontoiatra in un team interdisciplinare ed orientato al futuro e permette di eseguire la produzione del restauro protesico nell'arco della stessa giornata (Same Day Dentistry).





LA VELOCITÀ È TEMPO, È DENARO.

Massima flessibilità ed efficienza nel processo restaurativo

con ≅ ceramill ≥ RF e AG.LI € E

PRESTO DISPONIBILE



PRE HIGH-SPEED ZIRCONIA KIT

Sinterizzazione dell'ossido di zirconio in soli 20 minuti con 16 colori Vita perfettamente coordinati



PRESENTAZIONE ONLINE:

CERAMILL DRS – IL RITORNO SULL'IN-VESTIMENTO DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE!





ATTENDIAMO UNA VOSTRA VISITA!

La "sindrome dell' edificio malato"



La sindrome dell'edifico malato è causata da una scarsa qualità dell'aria, che comporta manifestazioni cliniche nei soggetti che trascorrono molte ore nei locali poco areati, con conseguenze negative sulla sicurezza del personale e la produttività. Inoltre, si configura inadempienza agli obblighi di legge.

Grazie all'utilizzo strategico nello studio odontoiatrico di strumenti adeguati come i **purificatori d'aria Safe you**

- Garantisci la sicurezza per operatori e pazienti
- Adempi agli obblighi di legge
- Ottimizzi i tempi e i costi di sanificazione
- Tranquillizzi i tuoi pazienti



colpisce gli studi odontoiatrici

Lo sapevi che da un'analisi condotta su 974 occupazioni, quella del **dentista** occupa le prime posizioni tra i **10 lavori meno salutari**?

Fonte: Online Occupational Database

L'obiettivo è quindi eliminare i rischi di infezione crociata, rimuovendo dall'ambiente CoronaVirus, ma anche Germi, Batteri, Legionella, Funghi, Spore, Polveri sottili, Formaldeide e i pericolosi composti organici volatili sviluppati dai prodotti per disinfettare.

Sala d'aspetto

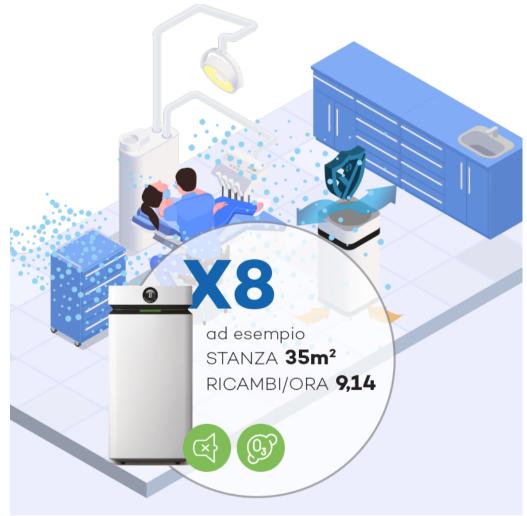


Laboratori V5 ad esempio STANZA 20m² RICAMBI/ORA 6,8

Scopri i purificatori Safe You



Sala chirurgica



https://safeyou.info/purificatore-aria-per-lo-studio-odontoiatrico/





GUM® TRAV-LER®





GENGIVE SANE. VITA SANA.®

Progettati per garantire **COMFORT** e **FACILITÀ D'USO**

EFFICACIA SUPERIORE

Fino al 25% in più di placca rimossa*

2 SCOVOLINI IN 1

Collo flessibile fino a 90°

MAGGIOR PROTEZIONE

Setole rivestite di CHX, argento e zinco

d'un de la communitation d

*Sunstar, studio in vitro sulla rimozione della placca 2012, dati in archivio

GUM TRAV-LER BOX 10 misure: dall'ISO 0 all'ISO 7

PER SAPERNE DI PIÙ:



SUNSTAR ITALIANA S.R.L.









Accademia Tecnologie Avanzate nelle Scienze di Igiene Orale WWW.atasio.it

In collaborazione con Accademia Tecnologie Avanzate nelle Scienze di Igiene Orale

IV CONGRESSO NAZIONALE A.T.A.S.I.O.

Tailor made e management di igiene orale nel paziente in trattamento ortodontico

Roma 4 e 5 febbraio 2022

Continua il percorso di Atasio nella pratica clinica del professionista della salute orale. Quest'anno il congresso nazionale toccherà la difficile e delicata tematica della gestione del paziente ortodontico.

Da sempre l'ortodonzia ha rappresentato una sfida importante per l'igienista dentale, ponendolo di fronte e problematiche di natura diversa.

La conoscenza delle diverse tipologie di apparecchi ortodontici a disposizione è un tassello importante per poter permettere al professionista della prevenzione di attuare piani di mantenimento della salute orale personalizzati. Tali piani di mantenimento devono avvalersi delle più moderne e efficaci tecnologie disponibili a supporto della pratica clinica quotidiana.

Ogni piano di mantenimento personalizzato ed efficace non può prescindere dalla conoscenza di evidenze scientifiche e cliniche validate. Elementi di attenzione nella gestione dell'igiene nel paziente ortodontico sono il controllo meccanico e chimico del biofilm, la salute dei tessuti molli e duri, la prevenzione e gestione dei traumi orali, l'appropriata manutenzione degli apparecchi ortodontici. L'obiettivo del congresso è fornire al professionista gli elementi chiave per una appropriata ed efficace gestione dell'igiene nel paziente ortodontico prima, durante e nel follow up della terapia.

Iscriviti subito. Inquadra il QR Code e compila il form.





IV CONGRESSO NAZIONALE A.T.A.S.I.O.

Tailor made e management di igiene orale nel paziente in trattamento ortodontico



Roma, 4 e 5 febbraio 2022 SAVE THE DATE

DIRETTIVO

Gianna Maria Nardi - Presidente Silvia Sabatini - Vice Presidente Giovanna Acito - Segreteria Generale Arcangela Colavito - Tesoriere Lorella Chiavistelli - Consigliere

Informazioni generali

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e dà diritto alla partecipazione alle sessioni scientifiche e all'attestato di partecipazione.

Segreteria organizzativa



Infomedix Odontoiatria Via dell'Industria 65 - 01100 Viterbo 0761.352133 | 347.2309050 | eventi@infomedix.it

Consiglio Direttivo



G. M. Nardi



S. Sabatini



G. Acito



A. Colavito



L. Chiavistelli

Low Dose Medicine

Controllo della malattia parodentale

Luca Viganò

Uno degli strumenti per il controllo della malattia parodontale, che ancora ha uno scarso impiego nelle terapie orali, è la **Low Dose Medicine**, che, come un direttore d'orchestra, ripristina l'equilibrio del sistema P.N.E.I. (sistema neuro endocrino di regolazione).

Questo innovativo approccio terapeutico cambia completamente il pardigma su come si affronta la malattia parodontale, ovvero non più una semplice patologia distrettuale ma l'espressione di un alterazione del sistema immunitario legato all'individuo. Semplificando: passiamo a curare l'uomo nel suo insieme e non la singola manifestazione locale. Con la Low Dose medicine noi andiamo dritti al bersa-

glio, curando non i sintomi espressi ma la patologia che li causa.

Su cosa si basa questa metodica terapeutica? Semplicemente partendo dal concetto che quando si esprime una malattia noi abbiamo un'alterazione del sistema immunitario di regolazione. È agendo direttamente sul sistema immunitario attraverso concentrazioni fisiologiche di molecole biologicamente sovrapponibili a quelle dell'organismo che si può regolare le varie risposte del network cellulare che è alla base della salute dell'uomo.

Questo sofisticato sistema di regolazione è regolato da una rete complessa di molecole segnale (citochine, ormoni, neuropeptidi e fattori di crescita) che veicolano le informazioni necessarie per

una risposta organica efficiente.

Nella malattia parodontale il nostro sistema immunitario è alterato e, dopo aver disinnescato il movens infiammatorio batterico locale attraverso la terapia causale (es terapia fotodinamica che elimina i batteri anaerobi), risulta estremamente efficace intervenire ponendo in equilibrio il nostro organismo.

Durante l'infiammazione, come è ben risaputo, spesso abbiamo una sovra-espressione di IL1, e di IL6; la somministrazione di IL10 (15 -20 gg) due volte al giorno per 60 giorni tende a porre in equilibrio il sistema riducendo lo stato infiammatorio senza effetti collaterali per il paziente.

Questa metodica rappresenta una delle armi strategiche per il futuro e rientra a pieno titolo tra le terapie preventive da attuare all'interno dello studio odontoiatrico.



Prof. Luca Viganò
Prof. ac. Università di Milano
CLID, CLOPD e medici specialisti
in radiologia, Prof. ac. Università
di Genova, Docente al master
di perfezionamento Istituto
stomatologo Toscano, referente
scientifico WIfoAZM Germany,
Segretario culturale ANDI Cagliari,
fondatore AIRO

A.I.R.O. (Accademia Italiana Ricerca Orale)

Ad Ottobre, a Saronno, il Congresso A.I.R.O.

Da anni A.I.R.O. (Accademia Italiana Ricerca Orale) cerca di divulgare lo stretto legame tra salute orale e salute sistemica. Questo legame è così profondo che anche l'OMS in data 21 Gennaio 2021 ha sancito in via definitiva come la salute orale sia essenziale per la salute sistemica ponendo una pietra miliare per la valenza della nostra professione.

Il congresso 2021 si terrà il 9 ottobre a Saronno. Tra gli enti patrocinanti: Università dell'Insubria, Istituto Humanitas e varie Associazioni di categoria. La giornata congressuale pone in evidenza le strette sinergie dall'interazione tra medici odontoiatri e igienisti dentali. Questo legame è fondamentale nell'approccio al paziente e

al determinarne sia la salute orale che sistemica. Inoltre porteremo avanti anche alcuni nuovi approcci come la low dose medicine, l'utilizzo della fotodinamica per la malattia parodontale e le lesioni orali.

Ricorderemo lo stretto legame tra l'alimentazione e la salute orale, approfondiremo le antibiotico resistenze e come prevenirle, insomma, un programma che opera sul presente ma guarda al futuro della professione.

La nostra filosofia emerge in modo ancora più evidente osservando i relatori: 7 medici odontoiatri, 7 igienisti dentali, 4 medici con altre specializzazioni. Credo sia uno dei pochi congressi che unisce così tanti specialisti e bene esprime la filosofia di A.I.R.O. Oltre la parte congressuale si terranno tre Workshop per unire la teoria alla pratica e una sezione poster a cui verrà dato un peso importante con premi e pubblicazioni internazionali per le presentazioni migliori. Invitiamo coloro che intendono presentare un poster ad andare sul sito di A.I.R.O. (www.ricercaorale.it) per osservare le linee guida della presentazione.

Oltre le competenze mi farebbe molto piacere che ogni partecipante si porti a casa un modo nuovo di vivere la professione. Una professione molto più ampia del curare "solo la bocca". A.I.R.O. vi invita a iscrivervi per tornare a vivere in presenza un congresso ad ampio respiro professionale e carico di contenuti da "usare" quotidianamente nella professione. Vi aspettiamo.

Luca Viganò (Past President A.I.R.O.)







www.aiola.org

XV Congresso dell'Accademia Internazionale di Odontoiatria Laser Assistita

LASER in ODONTOIATRIA:

Conoscenze acquisite e prospettive future

PROGRAMMA

VENERDì 22 Ottobre

23 Ottobre

11.00 Registrazione alla SESSIONE POSTER Commissione: Ettore Amelio, Marco Garrone,

Emanuele Ruga

11.00 - 12.00 Workshop

12.00 - 13.00 Workshop

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

13.30 - 14.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 - 14.30 Apertura Congresso a cura dei presidenti congressuali Enrico Gherlone, Ugo

Covani, Maurizio Maggioni

Presidenti di sessione: Manlio Curti, Pietro Cremona, Paolo Calvani

14.30 - 15.00 UGO COVANI

Il laser nel controllo dell'infezione dentinale

15.00 - 15.30 FRANCESCA CATTONI

Applicabilità della tecnologia laser e digitale in protesi

15.30 - 16.00 GIANLUIGI CACCIANIGA - ALBERTO MAZZOCCHI

Peri-implantiti e laser, possibilità e limiti

16.00 - 16.20 Coffee break

Presidenti di sessione: Francesco Scarpelli, Domenico Parrocini, Giuseppe Iaria

16.20 - 17.00 GIOVANNI OLIVI

Energia laser foto acustica in odontoiatria: basi scientifiche, tecnologia

17.00 - 17.30 GIANLUCA PORCARO

La gestione delle MRONJ nella nostra pratica quotidiana

17.30 - 18.00 ALESSANDRO DEL VECCHIO

La fotobiomodulazione laser. Dalle applicazioni attuali alle potenzialità di sviluppo in un

futuro non tanto lontano

18.00 - 19.00 Workshop

20.30 Cena sociale Ristorante Da Vittorio

9 - 9.15 Apertura congresso

Presidenti di sessione: Valerio Partipilo, Anna Agnone, Umberto Romeo

9.15 - 9.45 ELENA POZZANI

Il laser: un alleato indispensabile nella gestione odontoiatrica del paziente special needs

BERGAMO

22/23

SABATO

9.45 - 10.15 AIOLA dixit

Laser terapia odontostomatologica: a che punto siamo?

10.15 - 10.45 TELECONFERENZA CON LA SPAGNA

TELECONFERENZA CON LA CINA

10.45 - 11.00 Coffee break

Presidenti di sessione: Gianfranco Franchi, Marco Dossena, Claudio Balicchia

11.00 - 11.30 CARLO FORNAINI

Il laser blu in odontoiatria: la valorizzazione di una lunghezza d'onda dal microscopio al

riunito

11.30 - 12.00 ALESSIO GAMBINO

Optical Coherence Tomography: nuove opportunità diagnostiche in medicina orale

Presidenti di sessione: Roberto Riversa, Giovanni D'Amico, Valter Scaioni

12.00 - 12.30 CLAUDIO VITTONI

L'evoluzione della tecnologia laser associata al flusso digitalizzato

in ambito odontoprotesico

12.30 - 13.00 CLAUDIO PASQUALE

La pratica clinica laser assistita dell'igienista dentale. Lo stato dell'arte

13.00 - 13.30 FABIO FONTANA

Ogni dente può diventare un laser? Terapia con fotoni coerenti attraverso la nanotecnolo-

13.30 - 13.45 Premiazione SESSIONE POSTER e chiusura congressuale

14.15 - 16.00 Assemblea Soci AIOLA

L'odontoiatria laser assistita ha avuto nel corso degli anni una vidimazione scientifica progressivamente sempre più documentata, con possibilità di impiego clinico nella maggior parte delle specialità odontoiatriche. Attualmente, molte procedure sono diventate routinarie e recenti applicazioni ne hanno stabilito l'associazione con molte tecnologie, ad esempio l'odontoiatria digitale, che

sicuramente rappresentano il futuro. Per questo, il Congresso del ventennale di AIOLA,

presieduta dall'amico Maurizio Maggioni, costitu-

isce, attraverso relatori di chiara fama, un quadro scientifico complessivo sulle innovazioni nelle prestazioni laser assistite, sia per quanto riguarda la terapia che la diagnosi.

Certo che l'evento avrà tutto il successo che merita, non resta che... augurare un buon congresso a tutti!!

Prof. Enrico Gherlone

Presidente del Congresso



È con grande piacere che ho accolto l'invito di AIOLA a partecipare ai festeggiamenti per il suo ventennale. In realtà trent'anni fa anch'io mi appassionai al laser, una passione che ancora coltivo ed uno strumento in cui credo fermamente. Questa occasione mi fa tornare indietro a tempi pioneristici, ai primi soggiorni a Buffalo con il compianto prof. Robert Genco, ad un'età e un'epoca piene di entusiasmo e speranza. In qualche modo penso che con la mia presenza si voglia richiamare questa lunga storia dei laser in Odontoiatria e, da vecchio, ho piacere di esserne in qualche modo testimone.



Sono certo che l'entusiasmo e la determinazione dell'amico Maurizio Maggioni renderanno questo evento in qualche modo unico e certamente memorabile. Dunque a tutti gli amici dei laser e agli amici degli amici il mio arrivederci a Bergamo.

Prof. Ugo Covani

Presidente del Congresso

Con il patrocinio di:





























Dottor Stefano Rosi

Laureato in Medicina e Chirurgia Specialista in Odontostomatologia, Geriatria e Gerontologia, Pronto Soccorso e Terapia d'Urgenza Libero Professionista in Jesi (AN), Direttore Sanitario di BICE srl Corso Matteotti, 78 Jesi (An) T. 0731 203586 / 338 2630790 stefano-rosi@virgilio.it

Riabilitazione di un quadrante posteriore mascellare Case Report

Dott. Stefano RosiSpecialista in odontostomatologia

Si riporta in questo articolo la riabilitazione mascellare di una signora di anni 67 che presentava in quadrante 2 un ponte 23-xx-xx-26, mobile e dolente in quanto il pilastro 26 non era più supportato da osso. (fig 01)

Alla anamnesi riferiva episodio di ischemia cerebrale all'età di 41 anni, in trattamento da allora con Cardioaspirina e Statine.

Nel 2013 avevo già visitato la paziente per possibile riabilitazione del quadrante 1,

(fig 02-03) poi però si era rivolta ad altri Professionisti che l'hanno sottoposta a riabilitazione implantare previo intervento di Grande Rialzo del Seno Mascellare con accesso laterale ed utilizzo di osso autologo prelevato dalla Mandibola.

All'Esame Obiettivo generale non si

riscontravano deficit derivanti dalla patologia ischemica cerebrale, mentre all'esame orale si riscontava la mobilità del ponte in quadrante 2 accompagnato da flogosi mucosa del 23 che reggeva da solo il carico masticatorio del ponte.

Si consigliava alla signora l'immediata sezione intraorale del ponte distalmente al 23 con rimozione della parte mobilizzata insieme all'elemento 26, nel tentativo di recuperare il 23.

Successivamente di aspettare 2 mesi per permettere una guarigione mucosa in sede 26, per poi procedere a nuovo intervento di Rialzo di Seno Mascellare con contestuale inserimento di 3 impianti in sede 24-26-27 e conseguente protesizzazione a guarigione avvenuta. Dopo accettazione del piano terapeutico si è iniziato, come da programma, a sezionare il ponte distalmente al 23 con rimozione delle parti mobilizzate, in attesa della guarigione delle mucose. (fig 04-05)

Passati 4 mesi anziché i 2 previsti causa epidemia COVID, abbiamo eseguito esame CBCT che ha evidenziato grosso riassorbimento osseo del quadrante 2.

Dopo aver rilevato le impronte digitali e programmato l'intervento chirurgico con il software di Chirurgia Guidata BlueSkyPlan, "matchando" le stesse con i files DICOM della CBCT, (fig 06-07-08-09-10-11-12) abbiamo inserito 3 impianti in titanio Alpha



1. OPT iniziale 11/2019



2. OPT del 2013

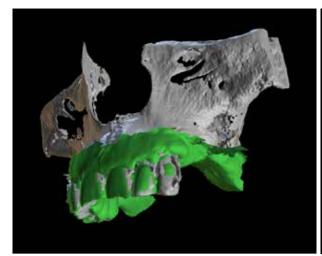


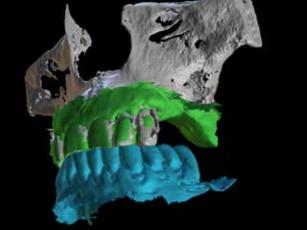
3. Q1 nel 2013

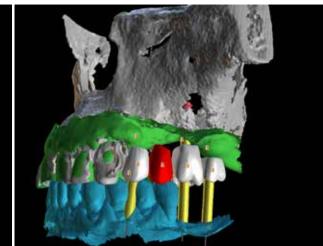












6. "matching" dei files del mascellare superiore

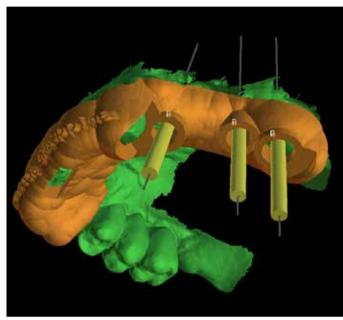
7. antagonista in occlusione

8. progetto virtuale implanto-protesico









9. sede 24

10. sede 26

11. sede 27

12. progetto dima chirurgica

Bio, di cui il 24 (ICE N 3.70 x 10 mm) tramite Split Crest, il 26 (SPI 4,2 x 10 mm) e 27 (SPI 4,2 x 10 mm) tramite Rialzo del Seno Mascellare sinistro utilizzando la Tecnica SMS (simple, minimal, safe) che prevede esclusivamente il solo accesso crestale e l' utilizzo dei Fattori Crescita Autologhi sia per l'elevazione della Membrana di Schneider, sia per il mantenimento dello spazio che per la stimolazione della neo-osteogenesi. (fig 13-14-15-16-17) Dopo una'attesa di altri 8 mesi (fig 18) si è eseguito il secondo tempo chirugi-

co con la scopertura implantare (fig 19)

17. controllo Rx postintervento





13. osteotomia guidata sede 24

14. Split Crest sede 24





15. osteotomia guidata sede 27

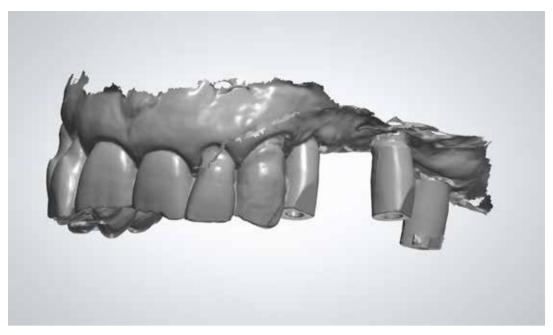
16. rialzo del seno crestale







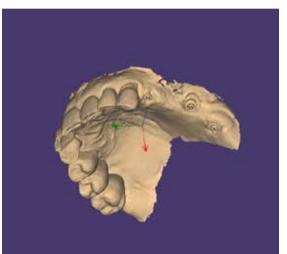
20. OT Equator avvitati



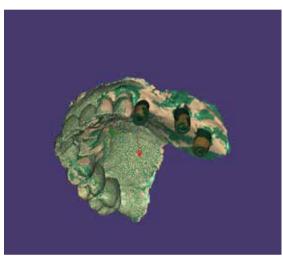
21. Impronta digitale con Scan Bodies

e successivamente si è provveduto alla loro protesizzazione utilizzando come sovrastruttura protesica quella della ditta Rhein, in particolare utilizzando la componentistica OT Equator. (fig 20) La protesi è stata realizzata con tecnica completamente digitale, senza realizzare alcun modello analogico. Per l'impronta si è utilizzato lo scanner intraorale Trios e gli Scan Bodies OT Equator, (fig 21) per la progettazione CAD il software Exocad, (fig 22-23-24-25-26) per la realizzazione CAM del manufatto la Fresatrice Roland DWX 52D.

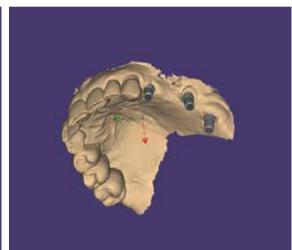
Come materiale protesico è stato utilizzato il Bio HIPC della ditta Bredent incollato ai Tbases del sistema Equator con il cemento duale OT Cem. (fig. 27-28-29)



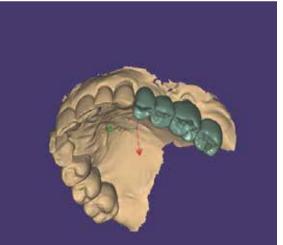
22. modello digitale con OT Equator



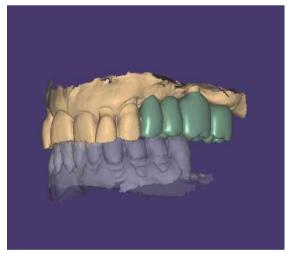
23. sovrapposizione del modello con Scan Bodies



24. modello con T bases



25. ponte progettato



26. ponte progettato in occlusione



27. ponte avvitato



28. visione occlusale del ponte terminato

La paziente che era terrorizzata temendo di ripercorrere lo stesso "calvario", a suo dire, percorso in occasione della riabilitazione del quadrante 1, è rimasta soddisfattissima in quanto con intervento minimale, senza alcun dolore né durante né dopo l'intervento chirurgico ha potuto ricostruire l'apparato dentale del quadrante 2.

La Tecnica SMS per il Sinus Lift con l'utilizzo del CGF risulta estremamente semplice e priva di rischi operatori, anche in creste piuttosto ridotte, come nel caso presentato.

Tutte le fasi sia chirurgiche che protesiche e di progettazione e di realizzazione sono state eseguite in prima persona dallo scrivente, a dimostrazione che il mondo digitale è entrato nella nostra professione ed ha assunto un ruolo ormai irrinunciabile, che rende facile ciò che sino a qualche tempo fa era complesso.

Al termine del trattamento è stata eseguita una CBCT di controllo che ha evidenziato l'aumento ottenuto della cresta ossea. (fig 30)





29. visione vestibolare del ponte

30. comparazione CBCT iniziale e finale



L'utilizzo dell'emocomponente in Implantologia

S. SOFIA (FC), 22-23 OTTOBRE 2021

Relatore: Dott. Marco Mozzati

PROGRAMMA

- Principi di rigenerazione tessutale
- Valutazione qualitativa e quantitativa dei tessuti duri e molli nella selezione del paziente implanto-protesico
 - Tecniche di potenziamento dei tessuti
 - Tecniche di preparazione dei materiali da innesto (teorico/pratico)
- Tecniche di posizionamento dei vari materiali con GGF e PRP
 - Prove pratiche / Discussioni e commenti
 - Rilascio attestato di partecipazione

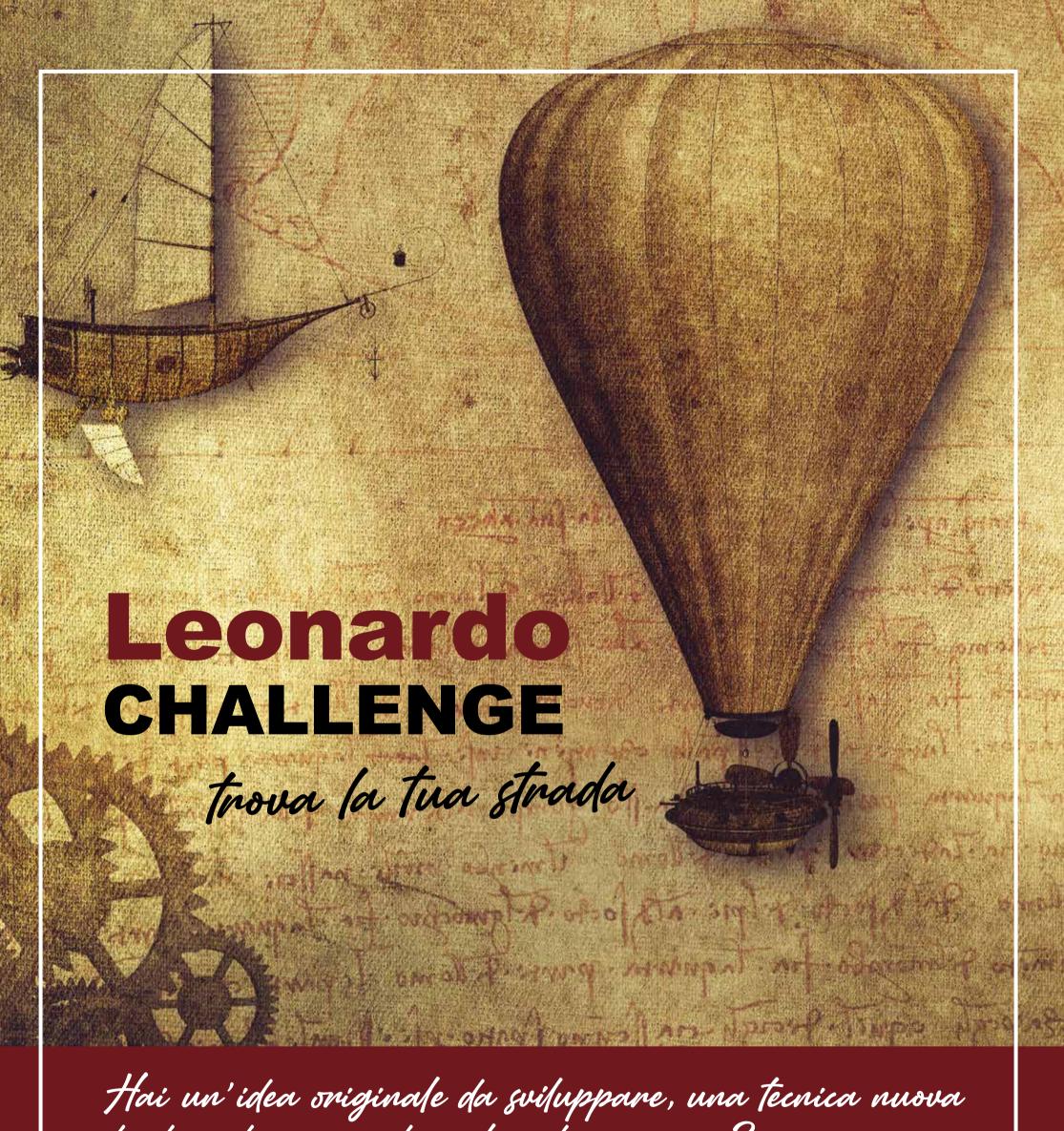
Sede: Silfradent Academy, Via G. di Vittorio 35-37, Santa Sofia (FC)





Per informazioni: Inquadra il QR code o contattaci allo: 0543-970684 www.silfradent.com





da diffondere o un dispositivo da proponre?

Invia il tuo progetto a **leonardo@infomedix.it** e completalo con un testo di presentazione.

Una commissione formata da docenti universitari e responsabili dello sviluppo di aziende multinazionali sceglierà i tre migliori progetti che verranno presentati a IDS ai produttori internazionali.

Riservato a tutti gli studenti del 5 anno del corso di laurea in Odontoiatria e tutti i laureati da non più di 3 anni.









17-18 SETTEMBRE 2021

ROMA NH Hotel Villa Carpegna Via Pio IV, 6



PRESIDENTI DEL CONGRESSO Antonella Polimeni Ugo Covani

COORDINAMENTO SCIENTIFICO Gianna Maria Nardi **Roberta Grassi COMITATO SCIENTIFICO**

Alberto De Biase Roberto Di Giorgio Felice Roberto Grassi **Fabrizio Guerra** Livia Ottolenghi

MUTAMENTI

Academy of dentistry and preventive dentistry "Il Chirone"

evoluzione delle conoscenze sui sistemi biologici, sulle tecnologie e sugli approcci terapeutici

	VENERDÌ 17 SETTEMBRE
8.30	Registrazione partecipanti
9.00	Apertura dei Lavori e Saluto delle Autorità
	Antonella Polimeni - Rettore Sapienza Università di Roma
	Ersilia Barbato - Direttore Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali
	Sapienza Università di Roma
9.15	Introduzione del Presidente
	Mutamenti: le conoscenze come divenire
	Ugo Covani, Gianna Maria Nardi
9.30	Lesioni precancerose del cavo orale
	Michele Davide Mignogna
10.15	Microbioma Orale e SARS-CoV-2: protezione o coinfezione?
	Germano Orrù
10.45	Chirone Award 2021: Comunicare è curare
	Carlo Guastamacchia
11.05	Evoluzione delle Biotecnologie Applicate alla Odontoiatria Moderna
	Sandro Rengo
11.35	Formazione del microbioma nei primi 1000 giorni di vita: relazioni tra microbioma
	materno, modalità di parto e allattamento
	Gianna Maria Nardi, Michela Antonioni, Marta Mazur
12.05	Sport: terapeutico o dannoso? Benefici psicologici e sociali
	Daniele Masala
12.35	Sport, stili di vita e comportamento: cambiamento e compliance
	Ian Needleman

Adele Guerra
Pausa
Mutamenti. Cambi di paradigma nell'approccio alla carie iniziale
Livia Ottolenghi
Salute orale: evoluzione dell'approccio clinico

	Roberta Grassi, Gianna Maria Nardi, Roberto Grassi
15.10	Lesioni endo-parodontali
	Gianluca Gambarini
15.45	Effetti anticarie dei dentifrici a base di idrossiapatite
	Guglielmo Campus
16.15	Cavo orale e probiotici: nuove prospettive terapeutich

16.15	Cavo orale e probiotici: nuove prospettive terapeutiche Vito Trincheri
16.45	Curare Curantes: il progetto di Sapienza per il benessere per gli operatori della salute
	Livia Ottolenghi, Fabrizio Guerra, Gianna Maria Nardi
17.00	La relazione terapeutica come antidoto allo stress lavoro correlato Sofia Tavella

	Margherita Peruzzo
	MOMENTO INTERATTIVO SENSORIALE PER I PARTECIPANTI
17.30	Esperienza di benessere per la platea: trovare lo spazio, addestrare il respiro e coltivare la pazienza

18.00 Word from technology

13.10

14.00

14.35

	SABATO 18 SETTEMBRE
8.45	Apertura dei lavori
9.00	Quanto e come è cambiata la prevenzione verso il carcinoma orale?
	Umberto Romeo
9.30	Quali evoluzioni e mutamenti nel management odontoiatrico?
	Antonio Pelliccia
10.00	Bioptron Hyperlight Therapy, un metodo efficace per la cura orale
	Sara Valencia Garcia
10.30	L'innovazione in igiene dentale: esperienze e prospettive
	Annamaria Genovesi
11.00	Correlazioni tra sindrome dismetabolica e parodontite.
	Il ruolo centrale dell'igienista dentale
	Mario Aimetti
11.30	I bambini non sono piccoli adulti:
	Le caratteristiche ideali dei prodotti pensati per le esigenze del cavo orale dei più piccoli
	Tullia Franzetti
12.00	La centralità della persona umana nell'ordinamento giuridico.
	La tutela della salute quale parte essenziale del diritto alla felicità
	Marco Croce
12.30	Fumare e raccontare: mutamenti di un gesto.
	La comunicazione del processo di disassuefazione al paziente odontoiatrico
	Gabriele Grosso

13.00 Chiusura dei lavori del 14th International Meeting Accademia il Chirone Informazioni generali

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria e dà diritto alla partecipazione alle sessioni scientifiche e all'attestato di partecipazione. L'iscrizione può essere effettuata nelle seguenti maniere: compilando il form presente in www.accademiailchirone.it; inviando una email con i propri dati a eventi@infomedix.it o tramite messaggistica istantanea WhatsApp al numero 351.5483140

Segreteria organizzativa



Infomedix Odontoiatria Via dell'Industria 65 - 01100 Viterbo 0761.352133 | 347.2309050 | eventi@infomedix.it

CHANGES

the evolution of knowledge on biological systems, technologies and therapeutic approaches

FRIDAY 17 SEPTEMBER

8.30	Participants registration	
9.00	Presentation of the works and greetings from the Authorities	
	Antonella Polimeni - Chancellor of Sapienza - University of Rome	
	Ersilia Barbato - Director of the Department of Odontostomatological and Maxillofacial Sciences	
	Sapienza University of Rome	
9.15	Introduction by the President	
	Changes: knowledge as becoming	

	Ugo Covani, Gianna Maria Nardi
9.30	Precancerous lesions of the oral cavity
	Michala Davida Miguagua

10.15 Oral microbiome and SARS-CoV-2: protection or co-infection?

Germano Orrù Chirone Award 2021: To communicate is to heal 10.45 Carlo Guastamacchia

11.05 Evolution of biotechnologies applied to modern dentistry Sandro Rengo 11.35 Formation of the microbiome in the first 1000 days of life: relationships between maternal

microbiome, birth and lactation modalities Gianna Maria Nardi, Michela Antonioni, Marta Mazur 12.05 Sport: therapeutic or harmful? Psychological and social benefits

Daniele Masala 12.35 Sports, lifestyles and behavior: change and compliance Ian Needleman **Adele Guerra** 13.10 Break

Changes. Paradigm changes in the approach to initial caries 14.00 Livia Ottolenghi Oral Health: evolution of the clinical approach 14.35 Roberta Grassi, Gianna Maria Nardi, Roberto Grassi

15.10 Endo-periodontal lesions Gianluca Gambarini 15.45 Anti-aging effects of hydroxyapatite-based toothpastes **Guglielmo Campus** Oral cavity and probiotics: new therapeutic perspectives 16.15

Curare Curantes: the Sapienza's project for wellbeing for health workers Livia Ottolenghi, Fabrizio Guerra, Gianna Maria Nardi 17.00 The therapeutic relationship as an antidote to work-related stress

An experience of well-being for the audience: finding space, training the breath and cultivating patience 17.30 SENSORY INTERACTIVE MOMENT FOR PARTICIPANTS Margherita Peruzzo

18.00 Word from technology

SATURDAY 18 SEPTEMBER

8.45	Opening of works
9.00	How much and how has the prevention of oral cancer changed?
	Umberto Romeo
9.30	What evolutions and changes in dental management?
	Antonio Pelliccia
10.00	Bioptron Hyperlight Therapy, a shining method for oral care
	Sara Valencia Garcia
10.30	Innovation in dental hygiene: experiences and perspectives
	Annamaria Genovesi
11.00	Correlations between dysmetabolic syndrome and periodontitis.
	The central role of the dental hygienist
	Mario Aimetti
11.30	Children are not adults: the ideal characteristics of products desi
	of the oral cavity of children

signed for the needs

Tullia Franzetti The centrality of the human person in the legal system. Health protection as an essential part of the right to happiness

Marco Croce Smoking and telling: changes in a gesture. 12.30

The communication of the cessation process to the dental patient **Gabriele Grosso** 13.00 Concluding the works of the 14th International Meeting Accademia il Chirone

Patrocini richiesti



12.00















Sentenza della commissione Antitrust

Multa di 5 milioni di euro a Intesa San Paolo

La recente sentenza con cui la Commissione Antitrust ha multato Previmedical di 1 milione di euro ed Intesa San Paolo di 5 milioni, testimonia il fatto che nella "Sanità Integrativa" molte sono le cose che non vanno.

Questo procedimento è stato promosso da "Altroconsumo" in rappresentanza di alcune migliaia di pazienti che si sono ritenuti danneggiati dai comportamenti del Provider e della Banca/Assicurazione.

Questo è un aspetto molto significativo. Manca però ancora un interesse del Legislatore verso le segnalazioni che da tempo molti organi di rappresentanza odontoiatrica e medica fanno con ogni mezzo, per evidenziare come le condizioni contrattuali imposte e non condivise, penalizzino la classe medica umiliandola e mortificandone la professionalità.

I listini decisi unilateralmente e costantemente abbassati nel tempo impediscono investimenti, aggiornamento, miglioramento della qualità.

I deconvenzionamenti selvaggi senza motivi validi, mandano all'aria modelli

organizzativi costruiti su volumi di Iavoro che vengono improvvisamente a mancare.

Il mancato riconoscimento delle cure che il paziente decide di sostenere presso strutture non convenzionate in modo "diretto", la cosiddetta assistenza "indiretta", ostacola la libera scelta del medico curante da parte del paziente violando un principio costituzionale fondamentale.

Tutte queste "storture" contenute nei contratti capestro che molti medici ed odontoiatri si trovano a dover firmare per non perdere i "propri" pazienti, dovrebbero essere valutate e corrette da parte della classe politica in sede legislativa, per tutelare la libera professione, la libera concorrenza e soprattutto la libera scelta dei pazienti.

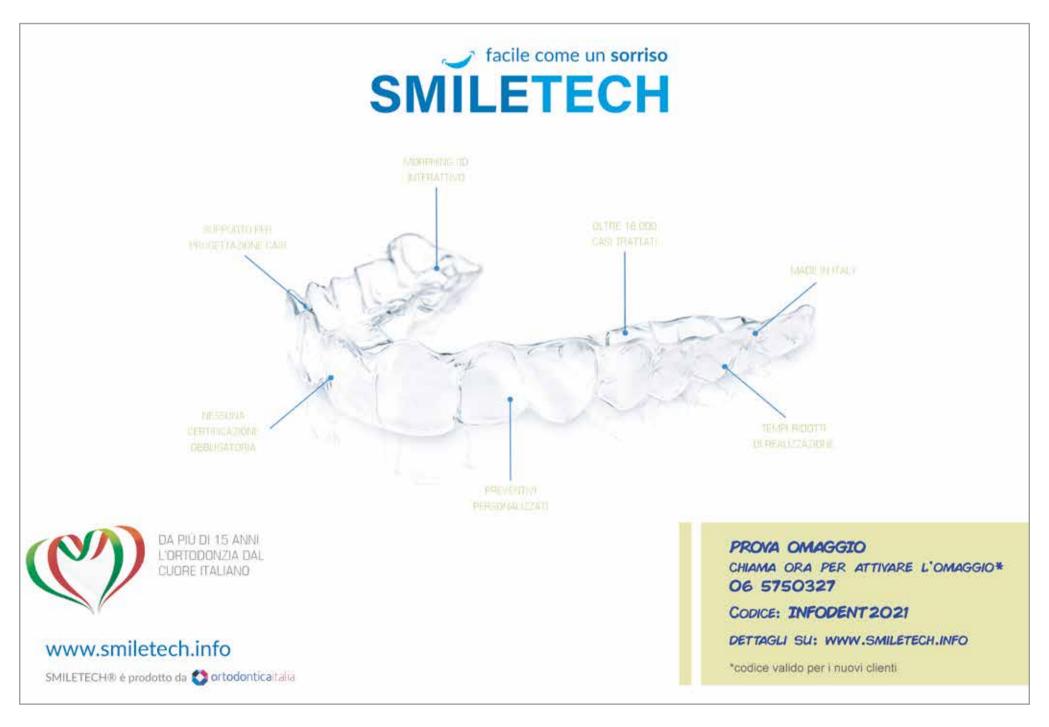
Confidiamo che i ripetuti gridi di allerta che si levano delle Organizzazioni Sindacali Mediche e anche degli Ordini Provvidenziali, trovino ascolto finalmente e si impedisca un degrado delle qualità dei servizi fondamentali nell'ambito della salute, come purtroppo sta già accadendo.

XXXI Congresso Nazionale AIDI

Il paziente complesso: strategie di cura e apprendimento partecipato per una nuova professionalità

A 40 anni dalla sua fondazione (1981-2021) l'Associazione Igienisti Dentali Italiani (AIDI) vuole celebrare il percorso di crescita dell'associazione e della professione dedicando il XXXI congresso Nazionale, che si svolgerà a Bologna il 12 e 13 novembre 2021, ad una tematica emergente: Il paziente complesso. Il miglioramento delle condizioni sociosanitarie, l'aumento della sopravvivenza a condizioni cliniche un tempo fatali e l'invecchiamento della popolazione hanno portato progressivamente a una profonda modificazione dello scenario di cura, con un progressivo incremento delle malattie ad andamento cronico, spesso compresenti nello stesso individuo. Tra queste rientrano le patologie del cavo orale caratterizzate da fattori di rischio (batteri, dieta non adeguata, fumo, abitudini di vita scorretti) comuni ad altre malattie cronico-degenerative. Gli interventi di promozione della salute e Le azioni preventive di intercettazione precoce di segni e sintomi, vanno considerate le misure da mettere in campo per avere una visione più ampia del concetto di salute. La presenza di poli patologie croniche induce il malato a richiedere l'intervento di più figure professionali specialistiche, con il rischio di interventi frammentati, focalizzati più sul trattamento della singola malattia che sulla gestione del malato nella sua interezza. L'Igienista dentale oggi rappresenta quindi un importante anello di congiunzione nel delicato processo di cura e assistenza di questi pazienti, per favorire una visione globale tale da identificare le priorità e pianificare strategie terapeutiche e assistenziali interprofessionali personalizzate, che hanno un ruolo chiave nell'influenzare lo stato di salute dell'individuo. Il nostro obiettivo: la presa in carico nel lungo termine, migliorando la qualità di vita del paziente nel pieno rispetto della persona.







Our satisfaction is yours.



BMS WHITE 38%

Fino a 8 tonalità più bianche in soli 30 minuti!BMS WHITE 38% è un gel sbiancante a base di perossido di idrogeno al 38%, usato per sbiancamento di denti con discromie

Il gel è applicato direttamente sul dente. Singole parti o più parti, affette da discromie o devitalizzazioni, possono essere sbiancate in una sola volta. Le discromie possono essere causate da: medicinali, fluorosi, macchie legate all'alimentazione, alterazioni dovute all'invecchiamento.



BMS HOME WHITENING

BMS home whitening gel è un gel sbiancante dentale pronto all'uso per denti vitali e non vitali decolorati, da utilizzare in vassoi personalizzati, disponibili in diverse concentrazioni.

Il numero di applicazioni può essere adattato alle esigenze del paziente. Grazie alla specifica composizione, lo sbiancamento domestico BMS combina uno sbiancamento delicato con risultati ottimali. Formulato per prevenire la sensibilità e la disidratazione dei denti.

Primo utilizzo nella clinica odontoiatrica e poi somministrato al paziente per uso domiciliare. Per pazienti di età superiore ai 18 anni.

Lo sbiancamento domestico BMS contiene:

- 4 Siringhe BMS HOME WHITENING Gel 3 ml
- 2 fogli sbiancanti (fogli vassoio per la produzione di fogli personalizzati vassoi sbiancanti)
- Scatola vassoio
- Istruzioni per l'uso.

Concentrazioni disponibili:

- 10% di perossido di carbammide (~ 3,5% di perossido di idrogeno) per applicazione durante la notte
- 16% di perossido di carbammide (~ 5,6% di perossido di idrogeno) per applicazione durante la notte o durante il giorno BMS Home Whitening può essere utilizzato anche come trattamento di follow-up

BMS Home Whitening può essere utilizzato anche come trattamento di follow-up per BMS WHITE 38%.

L'ALTA TECNOLOGIA VITALI IN OFFERTA FINO AL 30.10.2021



T5 EVO PLUS 4.0 PREZZO PROMO €13.690,00 + IVA

TRASPORTO E MONTAGGIO INCLUSI

CONFIGURAZIONE IN PROMOZIONE

- > Predisposizione per turbina con fibra ottica
- > Micromotore Bien Air con fibra ottica
- > Telecamera intra-orale con software gestione immagini
- > Kit ablatore con 3 inserti
- > Siringa 3 funzioni
- > Lampada operativa a LED MAIA 35.000 lux
- Consolle assistente su braccio articolato, con tray asportabile in acciao inossidabile, tastiera di controllo bicchiere/bacinella, 2 terminali per aspirazione chirurgica
- > Poltrona T5 EVO PLUS con programmi di lavoro, pedale multifunzione ed appoggiatesta multi-articolato
- > OMAGGIO: Monitor medicale 22" con supporto articolato e predisposto per connessione a PC esterno

COGLI L'OCCASIONE

per avere maggiori informazioni scrivi a sales@vitali.com o chiama lo 051 700490



