

MECTRON POST

AIR-POLISHING

WE ♥ PRO
PHYLAXIS



mectron

medical technology

MECTRON CONTINUING EDUCATION SCOPRI I CORSI MONOTEMATICI

16 MAR 2018
FIRENZE
Dr Rosario Sentineri



Rialzo di seno approccio
laterale e crestale

29 GIU 2018
FIRENZE
Dr Jason Motta Jones



Piezoextraction: hands-on per una
chirurgia orale semplificata

14 APR 2018
FIRENZE
Dr Alberto Rebaudi



La chirurgia ossea piezoelettrica:
le prerogative della preparazione
ultrasonica del sito implantare"

12 OTT 2018
FIRENZE
Dr Rosario Sentineri



Il corretto approccio al carico immediato
e alla gestione delle creste atrofiche

25 MAG 2018
ROMA
Dr Claudio Stacchi



Il rialzo del seno mascellare:
dalla diagnosi alla terapia

27 OTT 2018
PADOVA
Dr Marco Finotti



Nuovo approccio al movimento
ortodontico nell'adulto

29-30 GIU 2018
GENOVA
Prof. Leonardo Trombelli



L'allungamento di corona clinica:
indicazioni e tecniche operative

→ ISCRIVITI
ORA!

chiama Eve-Lab
cell 3394021602



Cari lettori,

ben ritrovati in questo nuovo anno ricco di appuntamenti Mectron.

Il nostro impegno all'interno del mondo di igiene e profilassi sta diventando sempre più convincente e determinato.

Per dimostrare appieno le funzionalità e l'efficienza dei nostri dispositivi per l'air-polishing e lo scaling, abbiamo inserito nel nostro programma corsi 2018, quattro imperdibili eventi accreditati, tenuti da professionisti del campo e inclusivi di parte pratica su paziente, caratteristica molto apprezzata in ambito educational.

Come evidenzia il Dr. Luca Parisi nell'articolo che troverete in questa edizione, il grande vantaggio per chi utilizza i nostri apparecchi è proprio quello di disporre di una strumentazione completa rapida e minimamente invasiva, anche in situazioni critiche di parodontologia e igiene orale.

Una perfetta dimostrazione è l'ultimo prodotto uscito: lo Starjet, che permette una pulizia sopra e sottogengivale e facilita l'utilizzo delle diversi polveri (bicarbonato o glicina) tramite la semplice rotazione di una ghiera posta sul manipolo.

Parlando di chirurgia, se siete invece dubbiosi sulla versatilità del PIEZOSURGERY® non perdetevi uno degli appuntamenti Piezo Today, 15 in tutto l'anno, sparsi su tutto il territorio nazionale, anche nelle Isole questa volta (Sardegna e Sicilia) dove vi offriremo la panoramica completa delle applicazioni cliniche possibili, e dove avrete modo anche di toccare con mano la tecnologia del dispositivo su modelli ossei più adatti alle esigenze della tecnica simulata.

Vi lasciamo dunque alla scoperta della nostre promozioni attuali,

buona lettura!

Il vs team Mectron

In questo numero

Articoli

Mantenimento implantare con tecnica combinata
Dr. Luca Parisi

PAG. 4

Divide et impera: estrazione minimamente invasiva del primo molare superiore e preparazione ultrasonica del sito implantare immediato
Dr. Giuseppe Sepe

PAG. 8

Promozioni

PAG. 10-23

mectron post - magazine informativo a cura di:
mectron s.p.a. • Via Loreto 15/A • 16042 Carasco (GE)
mectron@mectron.com • www.mectron.it

Luogo e data della pubblicazione: Carasco, Gennaio 2018
Direttore responsabile: Massimo Lemetti

mectron s.p.a. dichiara espressamente di non rispondere della veridicità del contenuto delle dichiarazioni riportate nel presente giornale, trattandosi di dichiarazioni rese liberamente da terzi. Ai sensi della legge 675/96 a tutela dei dati personali, è nel diritto di chi riceve questo giornale di richiederne la sospensione dell'invio. Tutti gli articoli e/o redazionali pubblicati sono redatti sotto la responsabilità degli autori o delle aziende che li forniscono. È vietata qualsiasi riproduzione, intera o parziale, senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

INFORMATIVA PRIVACY -

Gentile Signore/a, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) il trattamento delle informazioni che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003 (già art. 10 legge 675/1996) della legge predetta, La informiamo che:

- 1) I dati da Lei spontaneamente forniti verranno trattati, nei limiti della normativa sulla privacy, per le seguenti finalità: svolgimento delle attività oggetto della nostra impresa - fornitura servizi da Lei richiesti - gestione rapporti con clienti, fornitori, dipendenti, banche, assicurazioni, istituzione consulenti, studi professionali, laboratori di analisi, enti certificatori - gestioni strumenti elettronici (pc, stampanti, strumentazioni varie, ecc) - adempimenti obblighi fiscali e normativi - attività di promozione e commerciale
- 2) Il trattamento sarà effettuato attraverso supporti elettronici e/o cartacei.
- 3) Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio, al fine di poterLe offrire il servizio e/o le prestazioni da Lei richieste e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare la mancata o parziale esecuzione del servizio.
- 4) I dati personali idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale e quelli attinenti alla salute, sono dati sensibili. Tali dati, insieme ai dati giudiziari, da Lei spontaneamente conferiti, non saranno oggetto di trattamento se non previo Suo espresso consenso scritto.
- 5) I dati non saranno comunicati ad ulteriori soggetti né saranno oggetto di diffusione.
- 6) Il trattamento dei dati ha luogo presso la nostra sede e sarà curato solo dal personale ad esso incaricato.
- 7) In ogni momento potrà esercitare nei confronti del Titolare del Trattamento i diritti a Lei riconosciuti ai sensi dell'art. 7 del Codice della privacy (già art. 13 della legge n. 675/1996).

**Dr. Luca Parisi**

Libero Professionista in Milano
Professore a contratto
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Scienze
Biomediche chirurgiche ed
odontoiatriche

Dr. Luca Parisi

MANTENIMENTO IMPLANTARE CON TECNICA COMBINATA

L'air-polishing è la procedura assolutamente indispensabile in un trattamento di decontaminazione del cavo orale, alla base di ogni terapia odontoiatrica in prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Risulta inoltre efficace nel mantenimento igienico professionale di manufatti implantari e protesici. La tecnica del dispositivo di air-polishing sembra offrire una modalità user-friendly di rimozione del biofilm in pazienti con parodontite e peri-implantite. L'Air-polishing è stato introdotto in odontoiatria nel 1945, utilizzando particelle di ossido d'alluminio per la preparazione delle cavità.

Il biofilm microbico gioca un ruolo fondamentale nell'avvio e nella progressione delle infezioni delle patologie cariose e parodontali. Le malattie parodontali e la carie dentale sono patologie infettive e trasmissibili, determinate da microrganismi patogeni presenti nei biofilm microbici. Il deposito di biofilm batterico, eziologia delle patologie del cavo orale, predilige punti anatomici difficilmente raggiungibili nelle pratiche di igiene orale domiciliare, come ad esempio le aree sotto le protesi fisse. L'infiammazione dovuta alla placca batterica, causa perdita di attacco gengivale. L'igiene domiciliare, per un efficace controllo della placca batterica, soprattutto in zone difficilmente raggiungibili (come gli spazi

interdentali), deve essere ritenuta e trasferita al paziente come assolutamente necessaria per garantire la salute dei tessuti del cavo orale e il mantenimento delle terapie riabilitative.

Per il trattamento e il mantenimento dei siti implantari è necessario scegliere un trattamento efficace e minimamente invasivo, che possa essere vissuto dal paziente con maggiore accettabilità e dal professionista come strumentazione ergonomica e sicura per le strutture implantari (titano e materiali protesici). I materiali attualmente in commercio migliori sono le polveri da profilassi, in particolar modo la glicina e inserti per ultrasuoni non invasive, come la punta in peek.

La polvere di glicina, fa parte degli aminoacidi non essenziali. La sostanza è inodore, incolore e altamente solubile in acqua. Poiché la glicina ha bassissima tossicità e non è allergenica, nonostante abbia un gusto leggero e dolce. Inoltre, si ritiene che la glicina possa avere un effet-

Fig. 1: Getto del terminale air-polisher con polvere di glicina direzionato direttamente su collo implantare e protesi

Fig. 2: Dispositivo 'Combi touch' che combina insieme parte ultrasuoni e polveri di glicina e bicarbonato

**FIG. 2**



Fig. 3: Situazione iniziale del paziente (frontale)

Fig. 4: Situazione iniziale del paziente (laterale sx)

Fig. 5: Situazione iniziale del paziente (laterale dx)

il miglior approccio al trattamento dei siti implantari. Il Combi touch riunisce infatti in unico apparecchio ablatore multifunzionale piezoelettrico e airpolisher, per un trattamento di profilassi completo, sopra e sottogengivale. La parte ablatore permette di eseguire uno scaling ultradelicato, grazie alla funzione soft mode, oltre a garantire performance ottimali in protesi e endodonzia. La parte air-polishing rende disponibile l'utilizzo di due tipi di polvere (bicarbonato di sodio e glicina), a seconda del tipo di trattamento che si vuole eseguire. Il grande vantaggio è la possibilità di gestire con un solo click entrambe le polveri sullo stesso paziente.

L'apparecchio è di facile e rapida manutenzione, grazie ai flaconi estraibili senza dover spegnere il dispositivo, e ad un sistema esclusivo che evita l'intasamento della polvere. Può essere inoltre collegato alla normale rete idrica dello studio o utilizzato con flacone esterno da 500 ml.

CASE REPORT

Paziente Uomo di 55 anni. In cura nello studio da diversi anni. Dopo numerosi tentativi di richiami e controlli il paziente si presenta in studio per una seduta d'igiene (FIG. 3-4-5). Lo status dentale del paziente è composto da una protesi totale toronto bridge provvisoria inferiore su impianti ed un circolare superiore provvisorio sorretto da impianti. Dall'esame obiettivo, si evince manifesto rossore a livello della maggior parte degli impianti dentali, con elevata presenza di biofilm batterico, placca e tartaro. Si rileva notevole tartaro soprattutto nell'arcata inferiore.

Si decide di smontare la protesi inferiore per permettere la rimozione efficace di tutti i depositi molli e duri (FIG. 6). Si intraprende quindi una seduta d'igiene utilizzando:

- polvere di glicina per trattare gli impianti (FIG. 7);
- ablazione ultrasonica con punta in peek per rimuovere depositi duri dagli impianti (FIG. 8);
- ulteriore utilizzo di glicina per la rimozione di eventuali altri depositi molli e per la rifinitura;

to anti-infiammatorio, immuno-modulante e citoprotettivo in vari approcci terapeutici. Sebbene l'esatto meccanismo non sia pienamente compreso, l'applicazione di glicina può causare soppressione del calcio recettore e l'inibizione dell'attivazione delle cellule infiammatorie. Inoltre, la glicina può diminuire la formazione di radicali liberi inibendo l'attivazione dei macrofagi. La sostanza stessa sembra essere molto adatta per uso intraorale. La polvere di glicina a bassa abrasività disponibile in commercio per i dispositivi di air-polishing è prodotta da cristalli microscopici di glicina (FIG. 1).

La tecnologia Combi touch (FIG. 2) utilizzata nel case report di seguito descritto, rappresenta



Fig. 6: Protesi toronto-bridge dopo rimozione dalla cavità orale, si possono vedere evidenti depositi di tartaro e placca



Fig. 7: Getto di polvere di glicina direzionato direttamente sul sito implantare



Fig. 8: Inserto in PEEK ottimale per la disgregazione del biofilm in struttura implantari o protesiche

Fig. 9: Foto finale dopo trattamento di igiene orale professionale

Fig. 10: Foto dopo trattamento toronto bridge con tecniche di air-polishing

Questo tipo di trattamento viene eseguito in entrambe le arcate (FIG. 9).

Si rileva che il terminale a 120° con polvere di glicina, grazie alla particolare angolazione, agevola il deplaquing, anche nei casi in cui l'operatore incontra delle difficoltà dovute a particolari strutture anatomiche dei tessuti molli e al posizionamento di impianti o manufatti protesici in zone di difficile accesso.

Successivamente si intraprende una seduta d'igiene all'esterno della bocca del paziente andando a rimuovere tartaro e placca dalla toronto con l'utilizzo di polvere di glicina e di bicarbonato (FIG. 10). Ricordiamo infatti che la glicina non è abrasiva e non rovina i manufatti protesici né fissi né mobili. Rimotivazione del paziente all'igiene orale domiciliare e spiegata l'importanza del controllo clinico periodico e dei richiami d'igiene per il mantenimento della sua salute orale. Viene mostrato al paziente il corretto utilizzo degli strumenti di igiene orale domiciliare. In questo caso realizzato con spazzolino a tecnologia sonora, scovolino e airfloss. Tutti questi presidi per detergere in maniera efficace e poco traumatica gli spazi interproximali di difficile accesso come nel nostro caso.

Per il controllo chimico della placca viene consigliato 2 volte al giorno l'utilizzo di collutorio a base di Clorexidina 0,12 % per sette giorni.

Il controllo effettuato dopo 2 settimane, evidenzia un significativo miglioramento degli indici clinici. Dopo di questo viene impostata la terapia di mantenimento professionale ogni 2 mesi con uso di glicina e punta in peek.

CONCLUSIONI

La tecnologia Combi touch ha permesso all'operatore di trattare questo complesso caso di riabilitazione implantare in maniera efficace. Potendo disporre di diverse tipologie di polveri da usare in base all'esigenza, con il vantaggio di lavorare in maniera ergonomica, raggiungendo con facilità tutti i siti. Inoltre la punta in peek per la parte ultrasonica risulta ottimale e non invasiva per la rimozione e la disgregazione del biofilm. Il grande vantaggio per l'operatore è quindi quello di disporre di una strumentazione completa rapida e minimamente invasiva, anche in situazioni critiche in parodontologia e igiene orale.



→ MECTRON CORSI IGIENE E PROFILASSI – SCOPRI I PROSSIMI APPUNTAMENTI



→ **CORSI ACCREDITATI CON PROVA LIVE SU PAZIENTE:**
Gestione del biofilm nel trattamento del paziente parodontale,
implantare e ortodontico

→ € 120,00 + IVA, max. 20 partecipanti

SAB 10 FEBB 2018
MILANO
Dr Maurizio Luperini



VEN 7 SETT 2018
CAGLIARI
Dr.ssa Marisa Roncati



VEN 15 GIU 2018
BOLOGNA
Prof.ssa Annamaria
Genovesi



VEN 9 NOV 2018
ROMA
Prof.ssa Annamaria
Genovesi



WE ♥ PRO
PHYLAXIS

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

→ **ISCRIVITI
ORA!**

chiama Eve-Lab
cell 3394021602





Dott. Giuseppe Sepe DDS, MSc, PhD

Odontoiatria, Specialista in Chirurgia Odontostomatologica e Dottore di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche. Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e relatore a corsi e congressi. Si dedica alla microscopia operatoria in odontostomatologia.

Dott. Giuseppe Sepe

DIVIDE ET IMPERA: ESTRAZIONE MINIMAMENTE INVASIVA DEL PRIMO MOLARE SUPERIORE E PREPARAZIONE ULTRASONICA DEL SITO IMPLANTARE IMMEDIATO

L'utilizzo degli ultrasuoni in chirurgia orale ha portato negli ultimi anni allo sviluppo di protocolli a minima invasività per quanto riguarda sia le tecniche estrattive sia la preparazione del sito impiantare.

La drammatica riduzione del trauma chirurgico legata alle caratteristiche tecnologiche del dispositivo piezoelettrico, quali il taglio micro metrico e selettivo sui tessuti duri, con preservazione dei tessuti molli e delle strutture anatomiche nobili del distretto orale (tronchi nervosi e vascolari, membrana di Schneider) consente un approccio estremamente delicato rispetto alla strumentazione tradizionale. In quest'ultimo scenario, invece, l'azione aggressiva delle frese ossivore determina il taglio della compagine ossea attraverso la loro grossolana rotazione (macrovibrazioni) e effetto della forza compressiva esercitata sul manipolo, con microfratture e scompaginazione della struttura trabecolare. In quest'ultimo scenario risulta pertanto piuttosto difficile il controllo intra-operatorio e la preservazione dei tessuti sia duri che molli, in particolare modo nelle anatomie difficili e nelle tecniche implantari più avanzate.

Un'altra caratteristica fondamentale del dispositivo piezoelettrico è rappresentata dalla cavitazione della soluzione fisiologica sotto forma di implosione di bolle di vapore freddo sotto l'azione degli ultrasuoni, cui consegue un'estrema detersione della superficie ossea di taglio, con esposizione degli spazi vascolari, liberazione delle BMP e rivitalizzazione dei tessuti.

La sostituzione implantare immediata del primo molare superiore pone una serie di problematiche chirurgiche legate alla tecnica estrattiva, al distretto anatomico in questione, per la propensione del seno mascellare agli apici radi-



colari ed agli alveoli post-estrattivi, ed, infine, all'esiguità dell'osso residuo dove posizionare la fixture, rappresentato unicamente dal setto interradicolare.

Per quanto riguarda la tecnica estrattiva (FIG. 2,3,4) è imperativa l'odontotomia interradicolare (*divide et impera*) per consentire il disimpegno di ogni radice dai sottosquadri ossei e la massima preservazione dei tessuti duri rispetto all'avulsione dell'elemento dentario in toto, che, invece, predispone all'insorgenza di gravi complicanze, quali la frattura della corticale ossea vestibolare e del setto interradicolare. L'utilizzo del PIEZOSURGERY® consente innanzitutto un approccio flapless e quindi il mantenimento dell'integrità del microcircolo ematico sopra e sotto periostale, evitando l'insorgenza di contrazioni volumetriche dei tessuti molli e recessioni/deiscenze implantari a distanza. L'impiego di specifici inserti da estrazione (EX1,2,3) permette un taglio odontotomico molto preciso e sicuro senza danni iatrogeni all'osso circostante, così come l'ostectomia periradicolare può essere condotta in profondità e per spessori molto più sottili rispetto alla fresa di Lindmann, con l'opportunità, inoltre, di ampliare lo spazio di lussazione a spese del cemento radicolare, attraverso un'azione selettiva del tagliente sul tessuto dentale anziché sull'osso

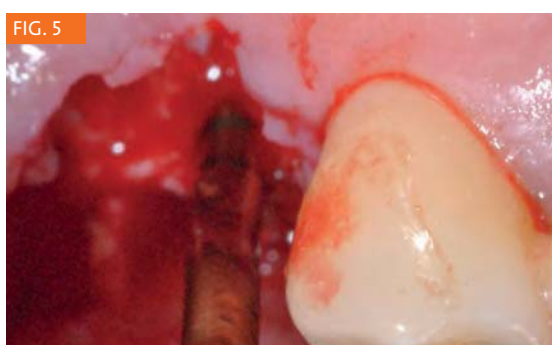
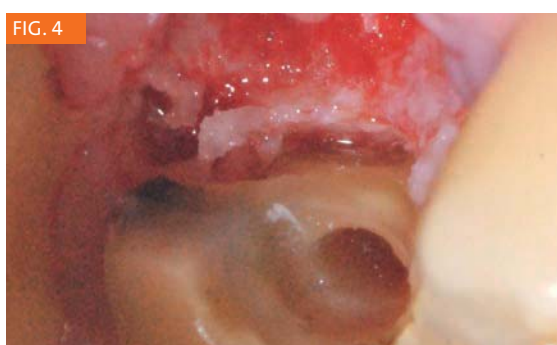


Fig. 1: Odontotomia interradicolare con inserto EX1 su primo molare superiore destro

Fig. 2: Estrazione della radice disto-vestibolare

Fig. 3: Estrazione della radice mesio-vestibolare

Fig. 4: Osteotomia micrometrica e plastica radicolare del residuo palatino

Fig. 5: Sito implantare con IM2A fino ad identificare tattilmente il pavimento del seno mascellare

alveolare. Per effetto di questa manovra chirurgica (rootplasty), da effettuarsi preferibilmente sotto ingrandimento, si ottengono la massima preservazione del supporto osseo e la prevenzione del surriscaldamento.

Per quanto riguarda invece la preparazione del sito implantare, di fondamentale importanza si rivela l'utilizzo degli ultrasuoni per la definizione del solco guida nello spessore del setto interradicolare, senza l'inconveniente dello scivolamento della fresa a pallina e della prima twist drill da 2 mm, che inevitabilmente conducono ad errori di asse implantare fino alla distruzione del setto stesso. Inoltre, l'uso di inserti dedicati a doppia irrigazione interna-esterna consente una preparazione del sito implantare estremamente precisa, con l'identificazione tattile del pavimento del seno mascellare (FIG. 5) e la possibilità del suo sollevamento contestuale per via crestale, dopo erosione della base ossea

con inserto diamantato (OT4) privo di tagliente intrinseco. Infine la preservazione di una notevole quota ossea all'interno del setto interradicolare, per effetto del taglio microchirurgico coassiale e senza scarroccio laterale, caratteristico, invece, delle twist drill sottoposte alla forza di torsione (momento torcente, torque), garantisce il raggiungimento di un'elevata stabilità primaria della fixture.

Nel caso illustrato l'utilizzo del PIEZOSURGERY® ha semplificato la tecnica estrattiva odontotomica via flapless e ha consentito l'inserimento di un impianto immediato nel setto interradicolare, con il rialzo contestuale del seno mascellare per via crestale (FIG. 6) e senza il ricorso a tecniche di aumento di tessuti duri e molli; le immagini cliniche e radiografiche a distanza, infatti, evidenziano la stabilità dei tessuti perimplantari a distanza di tempo dalla chirurgia e sotto il carico protesico (FIG. 7-8).

Fig. 6: Impianto in posizione corretta e rialzo crestale del seno per interposizione di spugne in collagene

Fig. 7: Guarigione tissutale a 6 mesi e dopo seconda chirurgia

Fig. 8: Mantenimento della festonatura gengivale a 18 mesi dalla chirurgia implantare



→ STARJET TRATTAMENTO SOPRA E SOTTOGENGIVALE CON UN UNICO STRUMENTO



- passaggio da bicarbonato a glicina con la semplice rotazione di una ghiera
- terminale perio sottogengivale flessibile e atraumatico
- stop alle ostruzioni: realizzato in acciaio inox con geometrie lineari



90°

120°

PERIO

PROMO 01/2018

→ STARJET PERIO

Dotazione: 1 starjet, 1 terminale 90°, 1 terminale 120°, 1 terminale PERIO, 1 confezione da 40 puntali sottogengivali perio, 1 chiave K9, 1 flacone di mectron prophylaxis powder (250 g), 1 flacone di mectron glycine powder (160 g)

1.180,00 €*

invece di 1.390,00 €*

attacchi disponibili

starjet perio (BienAir)
starjet perio (KaVo)
starjet perio (Sirona)
starjet perio (W&H)
starjet perio (Midwest)
starjet perio (Borden)
starjet perio (NSK)

Codice

05150074-002
05150075-002
05150076-002
05150077-002
05150078-002
05150079-002
05150080-002



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA



new!

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

→ **STARJET PERIO**
1.180,00 €*
invece di 1.390,00 €*

→ NUOVO COMBI touch – L'APPROCCIO PARODONTALE NON



120°

90°

PERIO

- scaling ultradelicato e air-polishing ALL IN ONE
- facile gestione delle polveri: un semplice clic per passare da bicarbonato a glicina
- gestione delle tasche superiori ai 5 mm con terminale sottogengivale flessibile e atraumatico

PROMO 02/2018

→ COMBI touch

In omaggio

- prodotti mectron a scelta per un valore di € 600,00
- corso di formazione

macchina completa di: 3 terminali, 40 puntali sottogengivali perio, 1 chiave K9, 1 chiave dinamometrica K6, 1 flacone di mectron prophy powder 250g e 1 flacone di glycine powder 160g
Codice 05020015-002

3.980,00 €*
invece di 4.890,00 €*

PROMO 03/2018

→ CARRELLO COMBI

acquistando il **combi touch**, con € 270,00 ricevi anche il carrello elettrificato del valore di € 540,00

Codice 03540011



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

CHIRURGICO

WE ♥ PRO
PHYLAXIS

→ COMBI touch
3.980,00 €*
invece di 4.890,00 €*



COMBINAZIONE INDISPENSABILE

- multipiezo per uno scaling ultradelicato
- starjet per un air-polishing sopra- e sottogengivale
- trattamento efficace e minimamente invasivo



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

PER LA TUA PROFILASSI



WE ♥ PRO
PHYLAXIS

→ **MULTIPIEZO + STARJET**
2.480,00 €*
invece di 3.842,00 €*

PROMO 04/2018

→ **MULTIPIEZO (black o white) naked
+ STARJET PERIO**

In omaggio inserti 1 S1-S, 1 IC1, 1 ICS

Dotazione multipiezo: 1 corpo macchina touch screen, 1 manipolo con LED ruotabile, 2 flaconi da 500 ml, 2 tappi di sicurezza, 1 chiave dinamometrica K6

Codice 05060023-001 nero, 05060027-001 white

Dotazione starjet: 1 starjet, 1 terminale 90°, 1 terminale 120°, 1 terminale PERIO, 1 confezione da 40 puntali sottogengivali perio, 1 chiave K9, 1 flacone di mectron prophylaxis powder (250 g), 1 flacone di mectron glycine powder (160 g)

2.480,00 €*
invece di 3.842,00 €*

PROMO 05/2018

→ **Solo MULTIPIEZO (black o white) naked**

In omaggio € 700,00 di inserti a scelta

Codice 05060023-001 nero,
05060027-001 white

1.690,00 €*
invece di 2.890,00 €*

3+1

INSERTI PER ULTRASUONI – CONVENIENZA E QUALITÀ

PROMO 06/2018

INSERTI PER ULTRASUONI

Scegli 4 inserti il meno costoso te lo regala mectron

SCALING

S1	S1 56,00 € Cod. 02960001
S2	S2 56,00 € Cod. 02960002
S3	S3 56,00 € Cod. 02960003
S4	S4 56,00 € Cod. 02960004
S5	S5 56,00 € Cod. 02960005
S6	S6 68,00 € Cod. 02960006
S7	S7 68,00 € Cod. 02960007
S8	S8 68,00 € Cod. 02960008

PERIO

P1	P1 67,00 € Cod. 02970001
P2	P2 56,00 € Cod. 02970002
P3	P3 63,00 € Cod. 02970003
P4	P4 63,00 € Cod. 02970004
P10	P10 91,00 € Cod. 03080001
P11	P11 91,00 € Cod. 03080002
P12	P12 91,00 € Cod. 03080003
P13	P13 91,00 € Cod. 03080004
P14	P14 91,00 € Cod. 03080005

ENDO REVISION

ER1	ER1 106,00 € Cod. 03450001
ER2	ER2 106,00 € Cod. 03450002
ER3	ER3 106,00 € Cod. 03450003
ER4	ER4 106,00 € Cod. 03450004
ER5	ER5 75,00 € Cod. 03450005

ENDO RETRO

R1	R1 72,00 € Cod. 03050001
R2	R2 72,00 € Cod. 03050002
R3	R3 72,00 € Cod. 03050003
R4	R4 72,00 € Cod. 03050004
R5	R5 72,00 € Cod. 03050005
RD3	RD3 145,00 € Cod. 03050006
RD4	RD4 150,00 € Cod. 03050007
RD5	RD5 150,00 € Cod. 03050008

CONSERVATIVA

D1	D1 50,00 € Cod. 02990001
D2	D2 50,00 € Cod. 02990002
D3	D3 50,00 € Cod. 02990003
D4	D4 50,00 € Cod. 02990004

INSERTO S1 SLIM



S1 SLIM
68,00 €
Cod. 02960009

IMPLANT CLEANING



IMPLANT
CLEANING
SET S
194,00 €
Cod. 02160033
(dotato di:
ICS e 5 x IC1)

ICS
95,00 €
Cod. 02350001

5 x IC1
99,00 €
Cod. 02350002

CROWN PREP TIPS

Lunghezza 10 mm	Diamantatura		
Ø	D120	D90	D60
1,2 mm		TA12D90 69,00 € Cod. 03590004	TA12D60 69,00 € Cod. 03590001
1,4 mm	TA14D120 69,00 € Cod. 03590007	TA14D90 69,00 € Cod. 03590005	TA14D60 69,00 € Cod. 03590002
1,6 mm	TA16D120 69,00 € Cod. 03590008	TA16D90 69,00 € Cod. 03590006	TA16D60 69,00 € Cod. 03590003

CROWN PREP KIT
189,00 €
(dotato di DB1, AB1, K7)
Cod. 02160009

*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

→ STARLIGHT UNO – PER UNA POLIMERIZZAZIONE PIÙ SICURA

- oltre 1500 mW
- 77 g di leggerezza
- 3 anni di garanzia



→ STARLIGHT UNO
480,00 €*
invece di 650,00 €*

PROMO 07/2018

→ STARLIGHT UNO

1 manipo, 1 stazione di carica

bianco
grigio
turchese
giallo
azzurro
lilla

Codice 05100092
Codice 05100093
Codice 05100094
Codice 05100095
Codice 05100096
Codice 05100097

480,00 €*
invece di 650,00 €*

new!

→→→ **PIEZOSURGERY®** *white* – UN OTTI

- straordinario rapporto qualità/prezzo
- compatibile con manipolo LED (optional)
- riconoscimento automatico degli inserti

PROMO 08/2018

→→→ **PIEZOSURGERY®** *white*

In omaggio:

- inserti mectron a scelta per un valore di € 600,00
- libro del Prof. Tomaso Vercellotti del valore di € 210,00
- corso Piezo Today del valore di € 80,00

Dotazione: corpo macchina, manipolo completo di cordone interamente autoclavabile, chiave dinamometrica K8

Codice 05120063-002

4.190,00 €*
invece di 5.490,00 €*



PROMO 09/2018

→→→ **CARRELLO** **PIEZOSURGERY®**

acquistando il
PIEZOSURGERY® *white*,
con € 270,00 ricevi
anche il carrello
elettrificato del
valore di € 540,00

Codice 03540011



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

MO PUNTO DI PARTENZA

→ **PIEZOSURGERY® white**
4.190,00 €*
invece di 5.490,00 €*





PIEZOSURGERY® *touch* –

- modello top di gamma
- taglio selettivo che non danneggia i tessuti molli
- riconoscimento automatico degli inserti

→ PIEZOSURGERY® *touch*
6.890,00 €*
invece di 8.570,00 €*



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

LA CHIRURGIA OSSEA PIEZOELETTRICA

PROMO 10/2018

→ PIEZOSURGERY® touch

In omaggio:

- inserti mectron a scelta per un valore di € 1.300,00
- libro del Prof. Tomaso Vercellotti del valore di € 210,00
- corso Piezo Today del valore di € 80,00

Dotazione: manipolo con LED ruotabile completo di
cordone, chiave dinamometrica K8, valigia per il trasporto
Codice 05120061-002

6.890,00 €*
invece di 8.570,00 €*



PROMO 11/2018

→ CARRELLO PIEZOSURGERY®

acquistando il
PIEZOSURGERY® touch,
con € 270,00 ricevi
anche il carrello
elettrificato del
valore di € 540,00

Codice 03540011



3+1



INSERTI PIEZOSURGERY®

PROMO 12/2018

INSERTI PIEZOSURGERY®

Scegli 4 inserti il meno costoso te lo regala mectron

OSTEOTOMIA

OT1
155,00 €*
Cod. 03370001



OT1A
155,00 €
Cod. 03370008



OT2
111,00 €
Cod. 03370002



OT4
155,00 €
Cod. 03370004



OT5
155,00 €
Cod. 03370005



OT5A
155,00 €
Cod. 03370009



OT5B
155,00 €
Cod. 03370010



OT7
155,00 €
Cod. 03370007



OT7A
155,00 €
Cod. 03370011



OT7S-4
168,00 €
Cod. 03370014



OT7S-3
168,00 €
Cod. 03370015



OT7-20
205,00 €
Cod. 03370017
serrare questo
inserto solamente
con chiave K8



OT8L
155,00 €
Cod. 03370013



OT8R
155,00 €
Cod. 03370012



OSTEOTOMIA

OT9
184,00 €
Cod. 03370016



OT11
184,00 €
Cod. 03370019



OT12
179,00 €
Cod. 03370020



OT12S
179,00 €
Cod. 03370021



OT13
184,00 €
Cod. 03370022



OT14
184,00 €
Cod. 03370023



SLO-H
155,00 €
Cod. 03370025



PL1
155,00 €
Cod. 03370026



PL2
184,00 €
Cod. 03370027



PL3
184,00 €
Cod. 03370028



OSTEOPLASTICA

OP1
111,00 €
Cod. 03380001



OP2
111,00 €
Cod. 03380002



OP3
111,00 €
Cod. 03380003



OP3A
111,00 €
Cod. 03380011



OSTEOPLASTICA

OP4
150,00 €
Cod. 03380004



OP5
150,00 €
Cod. 03380005



OP5A
150,00 €
Cod. 03380012



OP6
150,00 €
Cod. 03380006



OP6A
150,00 €
Cod. 03380010



OP7
111,00 €
Cod. 03380007



OP8**
215,00 €
Cod. 03380008



OP9
215,00 €
Cod. 03380009



SLC
120,00 €
Cod. 03380013



ESTRAZIONE

EX1
111,00 €
Cod. 03400001



EX2
111,00 €
Cod. 03400002



EX3
111,00 €
Cod. 03400003



*Promozioni valide fino al 30.04.18, prezzi al netto di IVA

** disponibile solo per PIEZOSURGERY® 3, PIEZOSURGERY® touch e PIEZOSURGERY® white

ALTA QUALITÀ ALTA EFFICIENZA

→ PREPARAZIONE DEL SITO IMPLANTARE

IM1S
162,00 €
Cod. 03510019



IM1 AL
155,00 €
Cod. 03510010



IM2A
272,00 €
Cod. 03510001



IM2A-15
272,00 €
Cod. 03510015



IM2.8A
290,00 €
Cod. 03510025



IM3A
290,00 €
Cod. 03510003



IM3A-15
290,00 €
Cod. 03510017



IM3.4A
290,00 €
Cod. 03510027



IM4A
295,00 €
Cod. 03510005



IM2P
272,00 €
Cod. 03510002



IM2P-15
272,00 €
Cod. 03510016



IM2.8P
290,00 €
Cod. 03510026



IM3P
290,00 €
Cod. 03510004



IM3P-15
290,00 €
Cod. 03510018



IM3.4P
290,00 €
Cod. 03510028



IM4P
295,00 €
Cod. 03510006



P2-3
178,00 €
Cod. 03510020



P3-4
178,00 €
Cod. 03510021



MDI1.9
158,00 €
Cod. 03510012



MDI 2.2
158,00 €
Cod. 03510013



MDI 2.5
158,00 €
Cod. 03510014



→ RIMOZIONE DI IMPIANTI

EXP3-R
180,00 €
Cod. 03400004



EXP3-L
180,00 €
Cod. 03400005



EXP4-R
180,00 €
Cod. 03400006



EXP4-L
180,00 €
Cod. 03400007



→ SCOLLAMENTO

EL1
83,00 €
Cod. 03390001



EL2
83,00 €
Cod. 03390002



EL3
83,00 €
Cod. 03390003



SLS
95,00 €
Cod. 03390006



SLE1
129,00 €
Cod. 03390007



SLE2
129,00 €
Cod. 03390008



→ SCOLLAMENTO PERIOSTIO

PR1
129,00 €
Cod. 03390004



PR2
129,00 €
Cod. 03390005



→ ENDODONZIA CHIRURGICA

EN1
155,00 €
Cod. 02170001



EN2
83,00 €
Cod. 02170002



EN3
155,00 €
Cod. 02170005



EN4
83,00 €
Cod. 02170006



EN5R
160,00 €
Cod. 02170007



EN5L
160,00 €
Cod. 02170008



EN6R
88,00 €
Cod. 02170009



EN6L
88,00 €
Cod. 02170010



→ PARODONTOLOGIA

PS1
83,00 €
Cod. 03180001



PS2
83,00 €
Cod. 03180003



PS6
83,00 €
Cod. 03180005



PP1
68,00 €
Cod. 03180002



PP10
95,00 €
Cod. 03180006



PP11
95,00 €
Cod. 03180007



PP12
95,00 €
Cod. 03180008



→ PERIMPLANTITI

IC1 (5 pezzi)
99,00 €
Cod. 02900112



ICP
95,00 €
Cod. 03570003



PIEZOSURGERY® TODAY: TOGLIETEVI OGNI DUBBIO



Corso teorico-pratico

È un pomeriggio pensato per te che hai appena acquistato PIEZOSURGERY® e desideri conoscerne le corrette modalità di utilizzo. Il corso è indirizzato anche al medico che usa abitualmente PIEZOSURGERY® e desidera essere aggiornato sui nuovi inserti e sulle nuove applicazioni, ma è orientato anche a chi è attratto dalla piezochirurgia e vorrebbe saperne di più.

Abstract

La relazione si svilupperà sulle corrette procedure per affrontare con PIEZOSURGERY® tutti gli ambiti di utilizzo, tra cui interventi di chirurgia rigenerativa e ricostruttiva, preparazioni ultrasoniche del sito implantare e fino alle tecniche estrattive, parodontali ed endodontiche.

Al termine dell'incontro è previsto un hands-on su modelli d'osso animale e si potranno provare le varie tecniche operative con particolare attenzione alle nuove metodiche sviluppate da Mectron.

Calendario corsi

19-GEN	Torino	Claudio Stacchi
9-FEB	Perugia	Raffaele Saviano
2-MAR	Bari	Rolando Ceccarelli
9-MAR	Padova	Sergio Spinato
23-MAR	Cagliari	Claudio Stacchi
6-APR	Palermo	Crescenzo Russo
20-APR	Pescara	Sergio Spinato
4-MAG	Piacenza	Rolando Ceccarelli
8-GIU	Napoli	Claudio Stacchi
28-SET	Cosenza	Raffaele Saviano
5-OTT	Bologna	Crescenzo Russo
26-OTT	Milano	Sergio Spinato
9-NOV	Verona	Raffaele Saviano
16-NOV	Genova	Crescenzo Russo
30-NOV	Roma	Rolando Ceccarelli

Iscrizione: € 80,00 + IVA

il corso è gratuito per i neopossessori del Mectron PIEZOSURGERY®

Programma

13.30 Uso e manutenzione dello strumento – presentazione da parte del Product Specialist Mectron

14.30 Brevi cenni sulle prerogative del taglio piezochirurgico e overview di tutti i campi di applicazione, a partire dall'aspetto diagnostico, all'evidenza scientifica di riferimento, fino ai protocolli operativi chirurgici ed agli inserti necessari per ogni applicazione.

Sarà data particolare evidenza ai nuovi inserti e alle loro applicazioni:

- Prelievo di osso a blocco e particolato
- Espansione di cresta atrofica
- Rialzo di seno crestale e vestibolare (Tecnica SINUS-PHYSIOLIFT® e PIEZO-LIFT)
- Levigature radicolari ed allungamento di corona clinica
- Rimozione di impianti
- Scollamento ultrasonico del periostio
- Pulizia e mantenimento implantare

17.30 Hands-On - prove pratiche su modelli ossei animali. Attraverso ripresa video il relatore effettuerà le varie prove in modo che ogni corsista possa osservare chiaramente e replicare l'applicazione anche grazie al supporto di tutor che saranno a disposizione.

N.B. Verranno forniti camici e guanti, si raccomanda solo di portare eventuali sistemi di ingrandimento se utilizzati.

PRENOTA
IL TUO CORSO!

chiama il 348-7126606
oppure scrivi a
segreteriaeventi@
mectron.com