

TECNO-GAZ

news

Organo di informazione aziendale realizzato da Tecno-Gaz S.p.A. Per informazioni contattare info@tecnogaz.com o accedere al sito www.tecnogaz.com

L'informazione tecnologica per il settore dentale.

focus on

GLI INCONTRI TECNO-GAZ

A PAGINA 16: INCONTRI E CONFERENZE

Settembre 2007 > Numero

8

• PAD. 5 • SAL. 1 • STAND C19-D16

Vi aspettiamo a:

EXPODENTAL

MILANO 3-6 Ottobre 2007

DURANTE EXPODENTAL.....

...Promozioni speciali e la nuova iniziativa Passport!

VI ASPETTIAMO

COMUNICAZIONE E CONSULENZA GLOBALE....

...COMUNICAZIONE COME STRUMENTO DI BUSINESS

IN UN MONDO MODERNO E GLOBALIZZATO LA COMUNICAZIONE È UN ELEMENTO DETERMINANTE PER MANTENERE E SVILUPPARE LE PROPRIE POTENZIALITÀ PROFESSIONALI.

Sino a poco tempo fa le libere professioni, come l'odontoiatria, si sono sviluppate puntando sulla qualità delle prestazioni e sul semplice rapporto fiduciario.

In un mondo in forte e continua evoluzione, questi aspetti vengono contrastati e superati dalla comunicazione e dalla maggiore proposta. Anche per le libere professioni la comunicazione, la visibilità, la pubblicità intesa come strumento di servizio, assumono un'importanza strategica per ogni studio dentistico.

Tecno-Gaz S.p.A., dimostrando ancora una volta

grande sensibilità ed attenzione al mercato, ha deciso di pianificare una serie di attività formative rivolte agli odontoiatri, con l'obiettivo di poter trasferire a loro una maggior cultura e conoscenza sulle tecniche di comunicazione ed informazione. Affermati professionisti del settore della comunicazione, pianificheranno attività per poter dare ad ogni odontoiatra e al personale ausiliario, nuovi strumenti di gestione del rapporto relazionale con il cliente, aumentando così le possibilità di business e di fidelizzazione. Un progetto esclusivo che diverrà sicuramente un riferimento per tutti quegli odontoiatri che intendono dare al proprio studio un'impostazione moderna, dinamica, in grado di generare continue opportunità.

info

Per ulteriori informazioni contattate Tecno-Gaz S.p.A. ufficio marketing
rif. Progetto Training
marketing@tecnogaz.com

OCCASIONI
SENZA FRONTIERE



PASSPORT

FINO A
1.620 EURO
DI SCONTI

RISPARMI SENZA CONFINI CON TECNO-GAZ PASSPORT

Passport è una iniziativa valida per il solo periodo di EXPODENTAL, nata per creare convenienza ed opportunità a tutti i clienti Tecno-Gaz S.p.A. Passport viene rilasciato a tutti coloro che acquisteranno una serie di prodotti Tecno-Gaz, durante il periodo fieristico. Passport è un documento nominale, che può essere utilizzato dall'intestatario sino al 31 marzo 2008. Passport contiene una serie di buoni di valore variabile. L'importo degli stessi verrà decurtato dal prezzo pattuito dopo la definizione della vendita. Il buono dovrà essere regolarmente compilato e spedito alla nostra sede unitamente all'ordine specifico.

Durante EXPODENTAL potrete beneficiare di specialissime condizioni di acquisto valide esclusivamente per il periodo fiera, oltre a ciò per ogni acquisto riceverete un passaporto nominale, che vi darà diritto a un monte sconti di circa

1.620€

su futuri acquisti !!!!

UN'OPPORTUNITÀ FANTASTICA, MAI VISTA!!!

PER GLI ODONTOIATRI A PARTIRE DAL 2008...

Tecno-Gaz Training istituirà un primo progetto rivolto agli odontoiatri denominato "Comunicazione ed Opportunità". Un corso formativo, non basato sui soliti concetti legati alle tecniche di comunicazione, ma un evento che vi permetterà di aprire un nuovo percorso relazionale con il Vostro cliente/paziente, un'opportunità che aprirà nuove possibilità per il vostro studio. Un progetto che coinvolge l'odontoiatra e il personale ausiliario.

Negativoscopi a LED

MEDICANVASS

La tecnologia più evoluta applicata alla diagnostica

I nuovi negativoscopi Tecno-Gaz, utilizzano la tecnologia TFT-LCD, sono la massima espressione tecnologica oggi sul mercato.

Un prodotto di alto prestigio, che migliora la Vostra operatività e assicura un forte impatto estetico.

I negativoscopi MEDICANVASS sono disponibili in 4 modelli di vari misure.

I più piccoli sono fornibili con supporto da banco e maniglia per eventuale spostamento.

I negativoscopi sono completi del sistema FAS, un dispositivo che se attivato permette l'accensione e lo spegnimento della lavagna luminosa al solo inserimento e disinserimento delle lastre.



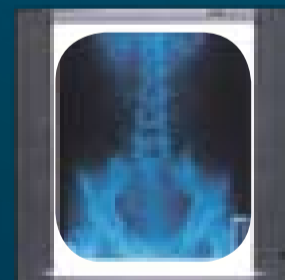
Sostituisci i tuoi vecchi modelli con la nuova tecnologia



Art. 7074-N
Dimensioni (l x h x p)
854 x 482 x 28 mm



Art. 7072-N
Dimensioni (l x h x p)
498 x 482 x 28 mm



Art. 7076-N
Dimensioni (l x h x p)
1230 x 482 x 39 mm



Art. 7078-N
Dimensioni (l x h x p)
1606 x 482 x 39 mm



- più maneggevoli
- più leggere

Guardate più da vicino...

Vediamoci chiaro

**da oggi costruite
interamente
in alluminio**

Le lampade Tecno-Gaz assicurano :

- **Luce di profondità**
Corpi riflettenti ellittici permettono una profondità di oltre 700 mm
- **Fedele riproduzione dei colori**
Resa cromatica al 94%
- **Eliminazione delle ombre**
Luce indiretta che permette una riduzione o eliminazione delle ombre
- **Luce fredda**
speciali " filtri RMS97 " assorbono ed eliminano i raggi infrarossi generati dalla lampadina alogena, garantendo luce fredda.

In merito all'illuminazione del campo chirurgico, ancora oggi il dentista utilizza le stesse lampade di 20 anni fa, quando la chirurgia orale era un fatto assolutamente episodico. Oggi l'odontoiatra attua tecniche di microchirurgia sofisticate, svolgendo la propria attività all'interno della bocca, la quale ha cavità buie e irregolari. L'illuminazione riveste così una importanza fondamentale, come supporto per le attività lavorative.

Tecno-Gaz S.p.A. ha sviluppato una linea di lampade specifiche per il settore odontoiatrico, con una potenza di oltre 100.000 lux.

Soluzione satellite a richiesta

Mod. LUCE
Soluzione a parete

Mod. LUCE
Soluzione a soffitto

D 40
100.000 lux

Mod. LUCE
Soluzione a stativo

Mod. LUCE
Soluzione a soffitto

D 60
130.000 lux

**nuovi sistemi
dei movimenti**
più ergonomiche!

**L'eccellenza
per aiutarvi
nel lavoro e
tutelare la
vostra vista**

Richiedeteci
quotazioni ed
offerte

B-Max: novità mondiale

Caratteristiche uniche sul mercato, con sei esclusivi programmi operativi.

new

Lampada polimerizzante **B-MAX**

Lampada polimerizzante B-Max

B-Max è la lampada polimerizzante a LED di ultima generazione realizzata da Tecno-Gaz, leader europeo nel settore dentale.

Accessori

Batterie

- **Utilizzo in High Mode:**
500-600 volte trattamenti da 10 secondi.
- **Utilizzo in Normal Mode:**
900-1000 volte trattamenti da 10 secondi.

□ Schermo antiriflesso

□ Display LCD

□ Pulsante di controllo

□ Manipolo

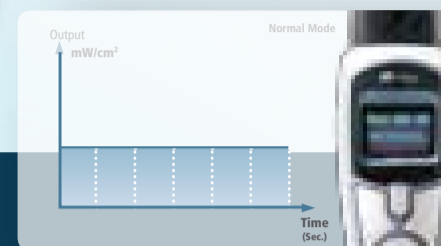
□ Base caricabatterie

□ LED indicatore di carica

Programmi

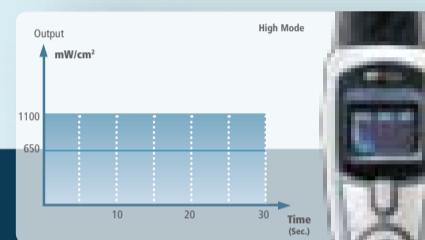
Programma Normal

Emissione potenza superiore a 650 mW/cm², la durata dell'emissione può essere impostata a 10"/20"/30".



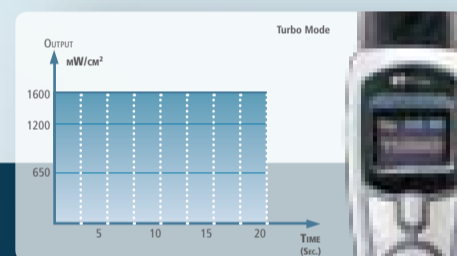
Programma High

Emissione potenza superiore a 1200 mW/cm², la durata dell'emissione può essere imposta a 10"/20"/30".



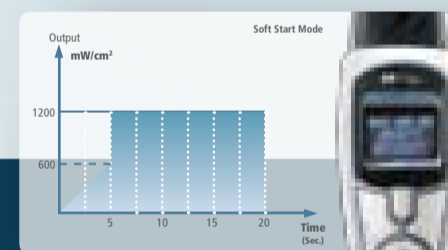
Programma Turbo

Immediata emissione della massima potenza: 1600 mW/cm², la durata dell'emissione può essere impostata a 5"/10"/20".



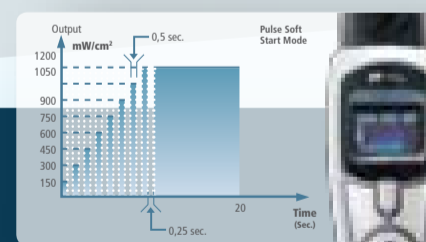
Programma Soft start

L'emissione della potenza aumenta da 0 mW/cm² a 650 mW/cm² in 5" e raggiunge più di 1200 mW/cm² nei 15" successivi. Tempo prefissato 20".



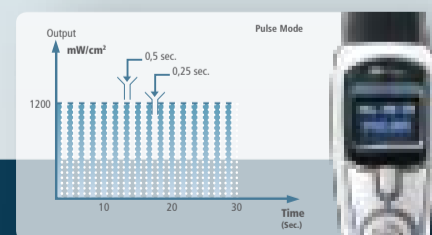
Programma Pulse soft start

L'emissione della potenza raggiunge 1200 mW/cm² in 10"/20"/30", la sequenza di emissione è di 0.25".



Programma Pulse

L'emissione della potenza aumenta da 150 mW/cm² a 1200 mW/cm² in 5" in modalità pulse, poi mantiene potenza 1200 mW/cm² nei successivi 15", tempo prefissato 20".



Prezzo Offerta
660,00 +I.V.A.

Sedazione Cosciente

MASTERFLUX

Uno strumento al vostro servizio

PRODOTTO
INDISPENSABILE

Perchè adottare MasterFlux Automatic?

- 1 Vi aiuta a trattare tutti i pazienti, anche quelli più difficili e con fobie odontoiatriche
- 2 Potrete utilizzarlo anche per la presa delle impronte su quei pazienti più sensibili
- 3 Avrete un paziente rilassato pienamente collaborativo, lavorerete più sereni, risparmiando tempo
- 4 Potrete utilizzarlo su tutti i pazienti donando loro tranquillità, migliorando l'approccio alla cura o terapia
- 5 Un servizio che fidelizza i vostri clienti

MasterFlux Automatic ► Sicurezza assoluta

► Sempre 33% di ossigeno presente durante l'erogazione

Anche se l'operatore erroneamente eroga il massimo di protossido di azoto, l'apparecchiatura somministra il 33% di ossigeno, una quantità superiore a quella presente in atmosfera.

1

► Impossibile erogare solo protossido d'azoto

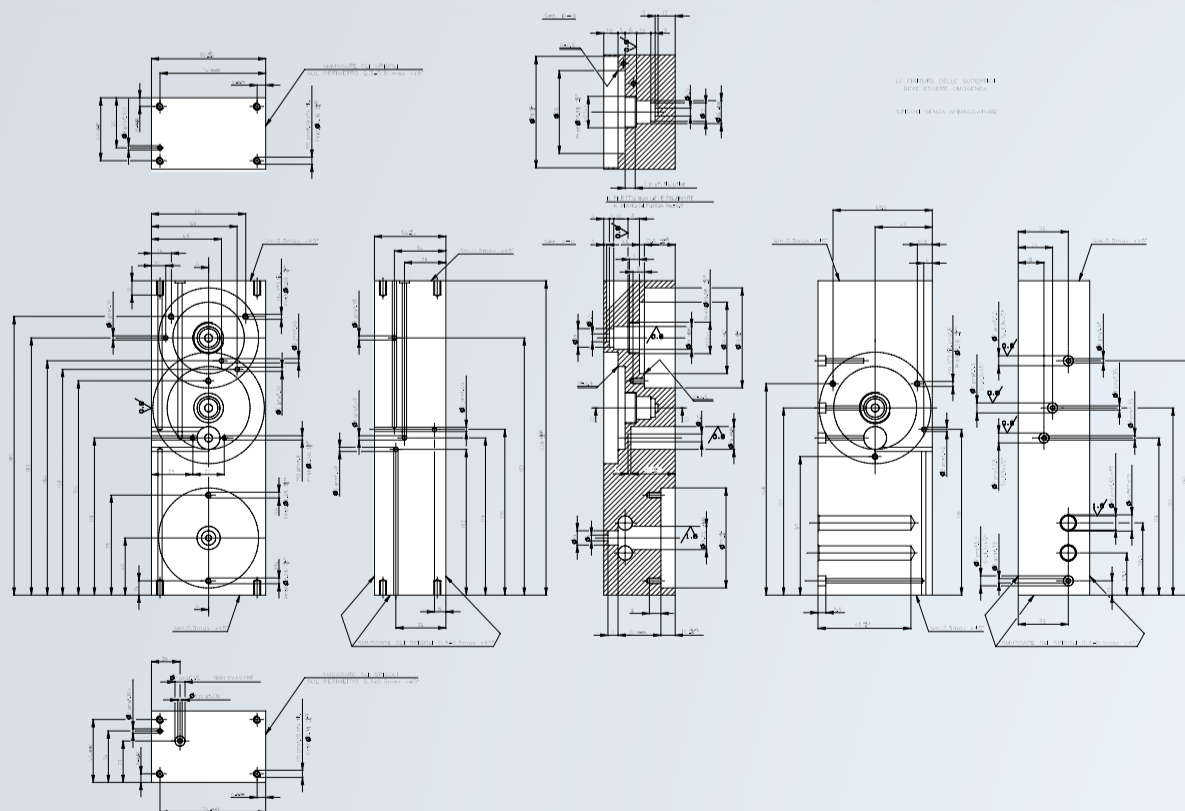
Non è mai possibile erogare protossido d'azoto puro in quanto vi è un meccanismo che permette l'erogazione solo in presenza di ossigeno.

2

► Impossibile erogare solo protossido d'azoto

Nel caso in cui durante l'utilizzo termini la carica dell'ossigeno, l'apparecchiatura bloccherà automaticamente l'erogazione di tutti i gas, non permettendo così di erogare solo protossido d'azoto.

3



Apparecchio MasterFlux Automatic completo di:

- 2 circuiti con sistema di esalazione esterna dei gas
- valvole inspirazione integrate
- accessori di corredo
- riduttori di pressione ossigeno+protossido d'azoto

Prezzo offerta
solo **2.900,00** ^{+I.V.A.}

In caso di emergenza...

Adottare dispositivi di primo soccorso vuol dire tutelare i propri pazienti.

Progetto primo soccorso

Conoscere le procedure di primo soccorso e utilizzare dispositivi idonei sicuri ed aggiornati sono attività che tutelano il prestigio personale e professionale

Perchè adottare un rianimatore con bombola di ossigeno

Un set con bombola di ossigeno è un dispositivo indispensabile in quanto l'ossigeno è il substrato base per far sopravvivere le cellule. Una bombola a bassa pressione o di contenute dimensioni è un dispositivo assolutamente inadeguato. La bombola deve **garantire l'erogazione** di almeno 15 litri al minuto, per un'ora. La bombola deve avere minimo una capienza di 5 litri liquidi (1.000 litri gassosi)

SET RIANIMAZIONE
AIR-OX

498,00 +I.V.A.



Perchè dotarsi di un pulsiossimetro

Il pulsiossimetro è un apparecchio determinato per ogni studio odontoiatrico, per utilizzo nei casi di emergenza, ma anche come strumento diagnostico e preventivo. Questo prodotto serve per misurare parametri vitali come la concentrazione di ossigeno nel sangue e il battito cardiaco. La perdita di ossigeno dal corpo umano è un "messaggio diagnostico" determinante, che segnala possibili problematiche fisiche. Il pulsiossimetro è così in grado di determinare un'emergenza con un anticipo di 60-90 secondi, divenendo un dispositivo indispensabile per ogni struttura.



495,00 +I.V.A.

PULSIOSSIMETRO
OXY-PEN

Perchè optare per un monitor multiparametrico

Il monitor multiparametrico è la massima espressione dei dispositivi diagnostici e di monitoraggio costante. Il monitor multiparametrico è indispensabile per anamnesi pratiche e per avere il controllo dei parametri vitali durante gli interventi odontoiatrici. Questo dispositivo permette di poter controllare sino a 5 parametri in modo diretto, immediato tramite visualizzazione numerica o tracciati. Tutti i parametri possono essere registrati o stampati. Il monitor multiparametrico è la massima espressione professionale e tecnica, **dispositivo indispensabile** per chi attua chirurgia e implantologia.

Caratteristiche

- ECG a 7 canali
- Rilevazione e gestione della pressione arteriosa
- Rilevazione e gestione del battito cardiaco
- Rilevazione e gestione della temperatura corporea
- Rilevazione e gestione della concentrazione di ossigeno nel sangue
- Tutte le funzioni hanno la visualizzazione ad onde e numerica, che viene stampata dalla stampante integrata
- Possibile gestire allarmi, funzioni automatiche, congelamento dei dati, rivisualizzazione dei dati memorizzati.
- Utilizzo con rete diretta o batteria.

Prezzo Offerta
2.800,00 +I.V.A.

MONITOR MULTIPARAMETRO
MD



Prezzo Lancio

**Richiedeteci
OFFERTA SPECIALE!!!**

TECNO ELECTRONIC DEFIBRILLATOR
HEART AED

**Defibrillatori automatici
e semiautomatici**



richiedeteci informazioni
o visitateci ad

• PAD. (5) • SAL. (1) • STAND (C19-D16)

Vi aspettiamo a:

EXPODENTAL

MILANO 3-6 Ottobre 2007

**dispositivi
salvavita utilizzabili
da tutti!**

Per informazioni dettagliate o adesioni contattateci al 0521 833926, Ufficio Marketing.

Il Centro Mobile di Soccorso

DISPOSITIVO MOBILE PER RIANIMAZIONE

CMS

Le emergenze in ambito ambulatoriale ed odontoiatrico per essere affrontate con successo necessitano di due fattori primari: **la conoscenza delle procedure e l'organizzazione**. **Organizzazione** vuol anche dire **disporre tutti i presidi** in modo organico e pianificato affinché non si debba perdere tempo prezioso.

Avere un'entità in cui raggruppare organicamente tutti i presidi utilizzabili in casi di emergenza è una aspetto determinante. E' altrettanto importante avere l'opportunità di poter trasferire questa unità vicino alla fase operativa e poter disporre di tutti i presidi in modo razionale e rapido.

CMS è l'unica entità operativa studiata per gli studi odontoiatrici in grado di soddisfare le esigenze legate alle emergenze in odontoiatria.



CMS a soli

6.600,00 +I.V.A.

Completo di:

- Monitor multiparametro
- Defibrillatore
- Unità di rianimazione

in omaggio

Sistema multiparametrico di controllo glicemia, trigliceridi, colesterolo



Corsi di formazione pratica

Le emergenze in ambito odontoiatrico, possono essere affrontate con successo avendo i giusti presidi, ma soprattutto conoscendo le **corrette procedure operative**. Le procedure operative devono essere qualcosa di adeguato alle esigenze specifiche, pertanto è basilare che un odontoiatra segua un corso mirato alle patologie odontoiatriche e non frequenti attività di soccorso generiche.

A tal proposito **Tecno-Gaz S.p.A.** ha creato una convenzione con una EMT una delle maggiori strutture nazionali, la quale ha realizzato un corso specifico per gli operatori e addetti odontoiatrici. **Obiettivo di tali corsi è l'acquisizione di capacità operative nelle emergenze mediche** secondo le proprie specifiche competenze, mediante l'applicazione di sistemi d'intervento basati su protocolli e direttive di comprovata efficacia secondo linee guida e pareri internazionali, adattati in maniera specifica alle particolari esigenze dei partecipanti (AHA American Heart Association, ERC European Resuscitation Council, IRC Italian Resuscitation Council, MUP Medicina d'Urgenza Pediatrica, NAEMT National Association of Emergency Medical Technicians, American College of Surgeons, ILCOR International Liaison Committee on Resuscitation). **I corsi sono svolti con lezioni interattive multimediali, stazioni di addestramento pratico** in cui sono simulate le singole tecniche e le sequenze con l'utilizzazione di manichini e di altro materiale per l'emergenza medica e **simulazioni dinamiche di interventi operativi** in cui sono ricostruiti scenari simili alla realtà. È possibile l'organizzazione di corsi personalizzati per esigenze particolari. Docenti e istruttori sono medici e infermieri da tempo impegnati nell'emergenza nel territorio e nella sua didattica. Per ogni singolo corso è prevista la consegna di un attestato dopo una valutazione con test e con prova pratica. I corsi diretti a medici, ad infermieri e ad altre figure professionali sanitarie sono accreditati all'ECM (Educazione Continua Medica). **I corsi verranno eseguiti su tutto il territorio nazionale o presso la sede di EMT a Roma.**

A cura del Dottor Pietro Marini

www.emturgenza.it



Sbiancamento professionale

Tecno-Gaz S.p.A. propone il progetto sbiancamento, strategie, apparecchiature, prodotti.

BLANK

Lo sbiancamento professionale

L'odontoiatra è un medico che presta ai propri pazienti un servizio di diagnosi, terapia e cura. Oggi però può anche erogare il servizio di "sbiancamento professionale", un supporto legato al "piacere", al servizio e all'estetica della persona.

Una nuova frontiera che permette all'odontoiatra un diverso approccio con il proprio paziente/cliente. Lo sbiancamento "home bleaching" è una pratica in grande espansione presso farmacie e supermercati si trovano mille soluzioni diverse. Questo sistema "fai da te" spesso però genera problemi, tanto che in alcuni paesi è stato previsto il ritiro o l'uso sotto controllo odontoiatrico. Lo sbiancamento professionale è una pratica di grande impatto che deve essere proposta dall'odontoiatra con enfasi e chiarezza.

Lo sbiancamento professionale, è un'attività odontoiatrica che assicura in un tempo ristretto un servizio controllato, sicuro, professionale, garantendo al cliente massimo risultato nella massima sicurezza.

Fidelizzazione e soddisfazione del cliente

Poter erogare un servizio che migliora il sorriso e di conseguenza l'estetica e la sicurezza emotiva dei nostri pazienti è un fattore di grande importanza e di forte fidelizzazione verso il proprio odontoiatra. Lo sbiancamento professionale è un servizio dal risultato tangibile ed immediato, che genera nel paziente/cliente forte soddisfazione, compiacimento e riconoscenza. Per questo motivo lo sbiancamento professionale, diviene per lo studio odontoiatrico un ottimo strumento di marketing diretto, che crea un rapido passaparola e un beneficio a catena, che può generare nuovo business e nuovi clienti.

La strategia Tecno-Gaz

Quando si propongono questi prodotti bisogna pensare che la proposta di un servizio di sbiancamento professionale è una attività seria.

La parola stessa "professionale" implica da parte delle aziende produttrici, un approccio al mercato di tipo informativo e formativo e non solo commerciale o economico.

Per questo l'odontoiatra deve orientarsi verso prodotti realizzati da aziende che sappiano anche comunicare e supportare il servizio in modo competente.

Tecno-Gaz S.p.A. ha realizzato attorno a questo prodotto una strategia chiara, composta da diversi supporti informativi, dimostrando grande competenza e professionalità.

Tecno-Gaz si è posta l'obiettivo dichiarato di far diventare lo sbiancamento professionale una tecnica a grande diffusione aperta a tutti, grazie ad una politica di contenimento dei prezzi relativamente ai prodotti di trattamento.

Uno sbiancamento resterà una tecnica di forte valore aggiunto sul piano economico, ma potrà anche essere inteso come servizio da erogare al cliente al termine di una cura o di una prestazione odontoiatrica complessa. Un modo concreto per rendere il cliente pienamente soddisfatto.

Perchè scegliere Blank

Scegliere un prodotto Tecno-Gaz è sinonimo di qualità.

La lampada sbiancante mod. BLANK è un dispositivo con caratteristiche e peculiarità uniche che permette di ottenere risultati certi, risparmiare tempo, aumentare il servizio e la redditività dello studio. BLANK è un sistema di sbiancamento, con soluzioni straordinarie :

Tempi di trattamento ridotti

In soli 20/30 minuti potete ottenere uno sbiancamento completo, grazie ad un sistema a fibre ottiche che convoglia tutta la luce emessa dai led sulla bocca del paziente.



Nessuna emissione di calore

Il calore è un fenomeno che può danneggiare la polpa del dente, pertanto il sistema BLANK adotta un sistema che assorbe eventuali raggi infrarossi



Riduzione o annullamento della ipersensibilità post-trattamento

Un problema frequente e fastidioso che abbiamo minimizzato o eliminato grazie all'utilizzo di uno speciale perossido a PH neutro.

Kit Desensibilizzante



Peculiarità

- Programmazione dei tempi di trattamento
- Polimerizzazione della diga liquida con la stessa lampada
- Ergonomica e di facile utilizzo

Non una semplice lampada, ma un sistema di sbiancamento completo e professionale!

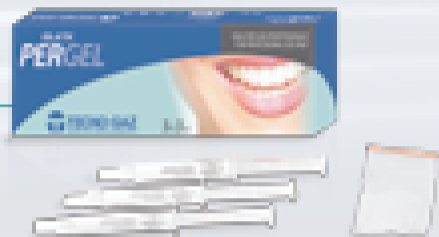
Sbiancamento professionale

Business per il vostro studio.

I prodotti sbiancamento

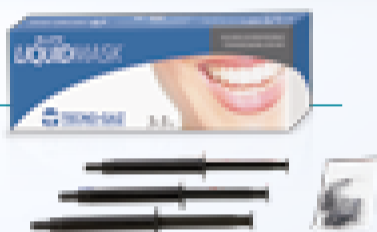
Kit Sbiancante

Composto da 3 siringhe 3.5 Gr cad + 6 beccucci



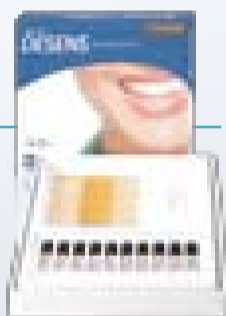
Kit Diga liquida

Composto da 3 siringhe 3.5 Gr cad + 6 beccucci.



Kit Desensibilizzante

Composto da 10 flaconi monopaziente + 10 pennelli.



Occhiali protettivi



Apribocca monouso

Kit introduttivo

- 6 confezioni di gel sbiancante Pergel (60 trattamenti)
- 1 confezione di diga polimerizzante Liquid Mask
- 1 confezione di desensibilizzante Desens (10 confezioni monodose)
- 1 confezione apribocca monouso
- 2 paia occhiali protettivi

LED A LUCE FREDDA E SCHERMO A FIBRE OTTICHE

BRACCIO REGOLAZIONE LAMPADA

SNODO PER POSIZIONAMENTO ELEMENTO RADIANTE

DISPLAY PER CONTROLLO, REGOLAZIONE E IMPOSTAZIONE TEMPI DI TRATTAMENTO

PIEDE CON RUOTE STABILE CHE PERMETTE FACILI SPOSTAMENTI

incredibile!!!

Apparecchiatura
Blank + kit prodotti
a soli **2.900,00** +I.V.A.

Ogni trattamento vi costa solo

48,00

Ammortamento apparecchiatura incluso!

L'obiettivo di Tecno-Gaz S.p.a.

Ottenere i migliori risultati grazie ad una gamma completa di strumenti per la sterilizzazione

Progetto sterilizzazione

Conoscere le procedure di primo soccorso e utilizzare dispositivi idonei sicuri ed aggiornati sono attività che tutelano il prestigio personale e professionale

La sterilizzazione ambulatoriale

Gli studi dentistici, gli ambulatori chirurgici, i podologi operano in ambienti ad alto rischio biologico. I dati pubblicati dall' ISS mettono in evidenza l'ampia diffusione di alcune gravi malattie come la epatite C.

Sterilizzare diviene così una attività che ogni studio deve eseguire e perseguire con coerenza, competenza e diligenza. Per sterilizzare correttamente bisogna avere dispositivi adeguati, conoscere le giuste procedure e adottarle correttamente.

La strategia Tecno-Gaz S.p.a.

Il successo di ogni azienda è proporzionale alla propria capacità di soddisfare i clienti. Su questo concetto si muove tutta la strategia Tecno-Gaz S.p.A., la quale ha impostato la proposta dei propri prodotti puntando su una politica di informazione e formazione, mai vista nel settore della sterilizzazione in Italia. Vendere sì, ma erogando servizi di supporto e di consulenza gratuita, che danno ai prodotti e all'azienda Tecno-Gaz un forte valore aggiunto.

I protocolli

All'interno di ogni struttura bisogna avere protocolli di sterilizzazioni scritti, da consegnare al personale addetto, il quale deve seguire le indicazioni in modo preciso formalizzando le proprie attività, come richiesto da norme e direttive.

Sicurezza personale e dei propri pazienti

I soggetti a maggior rischio contaminazione sono gli operatori, pertanto odontoiatri, medici, personale ausiliario, assistenti.

La prevenzione e la sterilizzazione sono da intendersi come pratiche rivolte alla tutela personale e quella dei propri clienti.

La tutela e il rispetto del paziente è un obbligo deontologico, etico e giuridico, da cui non si può e non si deve prescindere.

Tutela giuridica

Sterilizzare correttamente, formare il personale ausiliario, formalizzare e documentare le procedure sono attività di tutela giuridica.

Il prestigio dello studio e quello personale, la professionalità, sono un patrimonio che si tutela anche attraverso l'adozione e l'attuazione delle procedure di prevenzione. Tutelare se stessi e gli altri è segno di grande senso civico ed etico.

Il progetto sterilizzazione Tecno-Gaz S.p.a.

Adottare i prodotti Tecno-Gaz significa scegliere un progetto di prevenzione e non semplici prodotti.

Tutti i dispositivi sono stati realizzati con un concetto costruttivo che ruota attorno ai concetti procedurali, pertanto ogni strumento minimizza la componente umana, i rischi e permette l'espletamento delle attività con razionalità e sicurezza.

Il progetto Tecno-Gaz si compone di una vasta gamma di prodotti che sono in grado di soddisfare le procedure pubbliche emanate dall'ISPELS. Tecno-Gaz ha realizzato dispositivi per ogni fase del ciclo: deterzione, disinfezione, asciugatura, imbustamento, tracciabilità, sterilizzazione, possono essere eseguite utilizzando dispositivi appropriati realizzati valutandone l'utilizzo in serie.

Scegliere i prodotti Tecno-Gaz S.p.A., non vuol dire acquistare un semplice prodotto, ma significa optare per un progetto ampio, realizzato specificatamente per la sterilizzazione ambulatoriale.

Speciale Sterilizzazione

Tecno-Gaz ha realizzato un importante supporto informativo che si aggiunge alla **Biblioteca Tecno-Gaz News**.

Se desiderate ricevere una copia richiedetela oggi stesso o visitate il sito **www.tecnogaz.com**.

Indispensabili in ogni studio!

La sterilizzazione è un processo delicato che richiede l'utilizzo di un ciclo completo di prodotti di alta qualità

Il ciclo di sterilizzazione

1 DISINFEZIONE

La disinfezione è la prima fase del ciclo di sterilizzazione. La disinfezione ha una **doppia valenza**: una di **tipo biologico**, in quanto serve ad abbattere la carica batterica portando gli strumenti a livello di sicurezza; e una di **tipo normativo**, che fa espresso riferimento al Dlgs. 626/94 sulla tutela della salute del lavoratore.

2 DETERSIONE

La deterzione è la fase più importante dell'intero ciclo di sterilizzazione. Infatti lo strumento chirurgico sul quale restano depositati residui organici, non può subire un corretto e sicuro processo di sterilizzazione. Per una corretta deterzione le vasche ad ultrasuoni, sono il sistema più idoneo e razionale in quanto permettono di asportare sangue, liquidi organici e materiali duri in genere.

3 ASCIUGATURA

L'asciugatura è una fase di importanza elevata per garantire una corretta sterilizzazione.

La mancata asciugatura degli strumenti prima dell'imbustamento può creare:

- Corrosione degli strumenti
- Ossidazione degli strumenti
- Formazione di macchie biancastre
- Disturbo al ciclo di sterilizzazione.

4 IMBUSTAMENTO

Imbustare è un'operazione indispensabile per il mantenimento sterile degli strumenti sterilizzati. Le buste per sterilizzazione sono composte da un film plastico trasparente accoppiato ad una speciale carta. Questa in origine è una carta a cellule aperte, la quali permettono l'ingresso e la fuoriuscita del vapore durante il ciclo di sterilizzazione. Nella fase di asciugatura la busta subisce uno shock termico tale da determinare la chiusura delle cellule aperte, generando così una chiusura ermetica della busta e il conseguente isolamento dello strumento sterile.

5 TRACCIABILITÀ

La marcatura degli strumenti è una importante fase per poter avere la tracciabilità e rintracciabilità degli stessi. La tracciabilità permette di:

- poter sapere quale "percorso" ha seguito ogni strumento, dalla preparazione alla sterilizzazione
- su quale paziente è stato utilizzato ogni singolo strumento sterilizzato
- rintracciabilità del lotto di sterilizzazione
- gestione della data di sterilizzazione e di scadenza.

6 STERILIZZAZIONE

La fase finale dell'intero ciclo avviene nell'autoclave a vapore. La sterilizzazione avviene secondo due cicli fisici prestabiliti.

- Il primo a 134 °C per materiali ferrosi e per tutti quelli che i produttori dichiarano compatibili con tale temperatura.
- Il secondo a 121 °C per materiali plastici, gomme e altri materiali per i quali i produttori indicano compatibile tale temperatura.



Sterilizzazione: Europa B xp

L'autoclave leader nella sterilizzazione dei carichi di tipo B

L'autoclave Tecno-Gaz *Europa B xp*

Europa B xp è l'ultimo modello della linea EUROPA, le autoclavi leader incontrastate in Italia da diversi anni.

Il successo e la leadership è un traguardo che si raggiunge non per caso, ma perché migliaia di utenti hanno valutato ed apprezzato positivamente l'azienda, il prodotto e il servizio erogato da **Tecno-Gaz S.p.A.**

Una leadership che dura da oltre 10 anni è una conferma che **Tecno-Gaz** ha raggiunto l'obiettivo della **qualità** globale, un concetto che supera i confini della sola grande qualità del prodotto.

ad **EXPODENTAL**
CONDIZIONI
IRRIPETIBILI



Scegliere Europa B xp è un successo per ogni utilizzatore



Sicurezza di serie

Tre dispositivi di sicurezza sul portello proteggono gli operatori in caso di anomalie (un dispositivo meccanico elettro-magnetico, uno elettrico che previene l'apertura forzata e uno dinamico per sopportare le forze sviluppate durante i cicli).



Connessione a PC
e Memory Card

Valvola sicurezza
certificata

Connessioni a
Water-Clean

Indispensabili in ogni studio!

Da Tecno-Gaz tutti i test per verificare il corretto funzionamento delle attrezzature l'esclusivo sistema di archiviazione Sterildocs

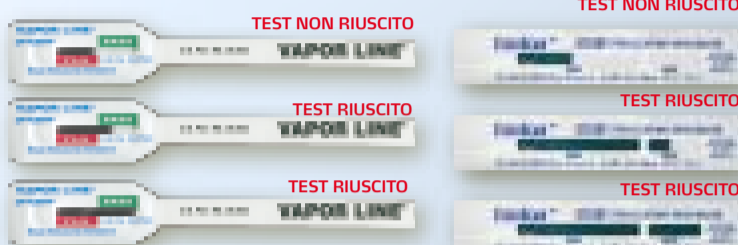
Test di sterilizzazione

Integratori chimici

I controlli chimici denominati **integratori chimici** sfruttano le proprietà di sostanze coloranti capaci di modificare il proprio aspetto se vengono adeguatamente esposte al calore e alla pressione in tempi adeguati. **Gli integratori, sono i dispositivi più idonei per il controllo della sterilizzazione a vapore**, in quanto interagiscono con tutti i parametri del ciclo, (pressione, temperatura, tempo) certificandone la **corretta stabilità**. Questi controlli devono essere superati da qualsiasi tipo **Controllare la validità e l'efficienza dell'autoclave è un dovere di ogni utilizzatore, il quale deve utilizzare test specifici seguendo procedure fissate da norme, direttive o linee guida.**

IL RISPOSTO

La valutazione del risultato è rapida e di facile lettura



Tipo VAPORLINE

Se il viraggio entra nella parte verde PASS il test è riuscito, diversamente il test non è stato superato.

Tipo STERISCAN

Se il viraggio entra nella seconda finestra ACCEPT il test è riuscito, diversamente il test non è stato superato.

215-S Integratore Steriscan

87,00 +I.V.A.

105,00 +I.V.A.

200-S Integratore Vaporline

Bowie & Dick test

Il **Bowie & Dick** è un test fisico che **permette di verificare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi porosi**. Per il test viene utilizzato un "pacco prova" standardizzato e **conforme alle normative** tecniche attualmente in vigore. **Il test deve essere superato da tutte le autoclavi** che dichiarano la possibilità di sterilizzazione di carichi porosi, come garze, bende, camici e tessuti in genere.

IL RISPOSTO

La valutazione è semplice e rapida.

Se il viraggio risulta uniforme il test è perfettamente riuscito, diversamente il test non è superato, pertanto l'autoclave non è in grado di sterilizzare correttamente i corpi porosi.

VIRAGGIO ALL'ORIGINE

ESITO POSITIVO

268-S Pacchetto BOWIE & DICK per autoclavi

3,50 +I.V.A.

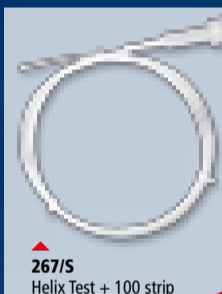
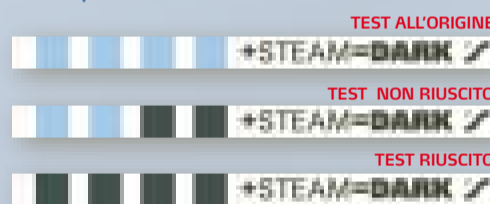
Helix test

Helix test è un test fisico che **permette di verificare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi cavi**. Per il test viene utilizzato un sistema standardizzato e **conforme alle normative** tecniche attualmente in vigore. **Il test deve essere superato da tutte le autoclavi** che dichiarano la possibilità di sterilizzazione di corpi cavi come manipoli, turbine, tubi ecc...

IL RISPOSTO

La valutazione è semplice e rapida.

Se il viraggio tratteggiato risulta uniforme il test è perfettamente riuscito, diversamente il test non è superato, pertanto l'autoclave non è in grado di sterilizzare correttamente corpi cavi.



89,00 +I.V.A.

267/S Helix Test + 100 strip

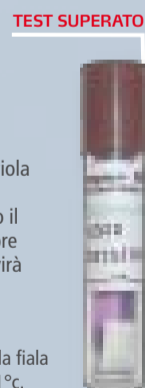
Indicatori biologici

L'indicatore biologico è rappresentato da una preparazione standardizzata (circa 1.8 x 10-3 C.F.U./supporto) di spore di Bacillus stearotherophilus (ATCC 7953), uno dei microrganismi più resistenti al calore che possiede caratteristiche biologiche tali da farlo ritenere un mezzo di controllo di assoluta tranquillità e sicurezza. Inoltre, non è patogeno, non è tossico e non è pirogeno. **I test si presentano sottoforma di fiale. Questi controlli devono essere superati da qualsiasi tipo di autoclavi. Il test serve a dimostrare la capacità dell'autoclave in merito alla distruzione di tutti i microrganismi comprese le spore.**

IL RISPOSTO

Dopo 48 ore estrarre la fiala processata dall'incubatore e valutare il responso. Se la fiala ha virato sul giallo vuol dire che l'autoclave non ha superato il test e vi è crescita batterica. Se la fiala resta color viola indica che non vi sono microrganismi in crescita, pertanto l'autoclave ha superato il test. La fiala test ovviamente virerà sempre al giallo in quanto non processata, e servirà solo come termine di confronto.

Al termine del test smaltire le fiale nei rifiuti urbani solidi, si consiglia però di sottoporre la fiala ad una ulteriore ciclo di sterilizzazione a 121°C.



260/S Incubatore SeeTest

230,00 +I.V.A.

262/S Fiale con Spore

89,00 +I.V.A.

Archiviazione test per sterilizzazione

Tecno-Gaz S.p.A. ha studiato un nuovo sistema di archiviazione chiamato **STERILDOCS**. **STERILDOCS** è un sistema per l'archiviazione di tutti i tests eseguiti sulle autoclavi: **biologici, integratori, bowie&dick, helix test, vacuum test**. **STERILDOCS** è un "sistema nominale" a cui viene attribuito lo stesso numero di matricola dell'autoclave ed è "accessoriato" per l'uso di un anno.

Lo STERILDOCS è un contenitore così suddiviso

Sezione supporto DVD



Sezione istruzioni



45,00 +I.V.A.

• Per ordini di test superiori a € 200 STERILDOCS è in omaggio!

Fonditrice automatica

ASM20 PLUS

Un cuore nuovo per la fonditrice leader

Ciclo di pressofusione

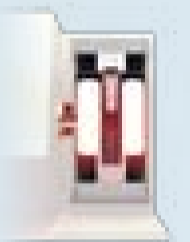
1



La prima fase è quella del riscaldamento, il quale avviene per irradiazione, una resistenza trasmette al crogiolo calore, il quale a sua volta riscalda la massa da fondere.

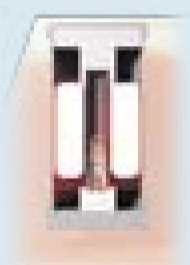
La temperatura viene continuamente, monitorata e controllata, grazie ad un sofisticato controllo a gestione incrociata, fra parte elettronica, resistenza elettrica, termocoppia.

2



Seconda fase è quella del vuoto, dopo l'immissione del crogiolo e la chiusura della camera di fusione la fonditrice attiverà la fase di vuoto, anch'essa controllata e gestita dal sistema a microprocessore.

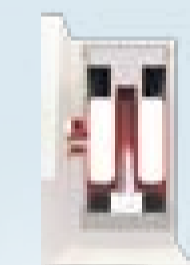
3



Terza fase è quella del capovolgimento e compressione, con conseguente caduta statica del metallo fuso nel cilindro e compressione automatica controllata, che spingerà il metallo all'interno del cilindro. Avremo così una colata in vuoto, con massima compressione omidirezionale, la quale assicura:

- risultati costanti
- chiusure marginali perfette
- grande tutela delle caratteristiche metallurgiche
- risparmio di lega

4



Quarta fase, raffreddamento automatico del metallo attraverso stazionamento forzato. Successivamente il blocco muffola tornerà allo stato originario.



3 anni di ricerca e di test presso i principali laboratori tedeschi, ci hanno permesso di realizzare un nuovo corpo riscaldante ad altissima resistenza.

Lungissima durata anche in caso di continue fusioni di metalli vili, resistenza alle sinterizzazioni dei crogioli, lunga durata.



**GARANZIA
DEL CORPO
RISCALDANTE
ESTESA A
3 ANNI**

OFFERTA INCREDIBILE!!!

- Fonditrice mod. ASM 20
- stampante
- pompa vuoto

tutto a soli
7.800,00 +I.V.A.

in omaggio

**sabbiatrice nybra
completa di aspiratore
integrato!**

Valore
commerciale
1.850,00

solo **20** pezzi disponibili

è come pagare
ASM20 plus solo
5.950,00 +I.V.A.



Sabbiatrice SKYLAB

Controllate se la vostra sabbiatrice ha tutti questi dispositivi per la vostra sicurezza:



Aspiratore integrato compensato, che evita dispersione in ambiente di fumi e polveri dannosi per la vostra salute



Doppio filtro che purifica l'aria scaricata in ambiente



Sistema di blocco delle sabbie a portello aperto, che evita la possibilità di spruzzo accidentale delle sabbie stesse



Luci con sistema antiriflesso

Controllate se la vostra sabbiatrice ha tutti questi sistemi per aiutarvi nella vostra operatività quotidiana.



3 cabine a comandi indipendenti, che permettono l'utilizzo autonomo di ogni tipo di sabbia



Sistema di rotazione integrato, che permette di posizionare il dispositivo a centro stanza oppure su un normale banco di lavoro



Sistema di riciclo o di sabbie a perdere, un sistema integrato che si adatta alle vostre esigenze



Vetri protetti con acetato, che evitano abrasioni



offertissima!

Sabbiatrice
SKYLAB
a soli **2.390,00** +I.V.A.

Tutte le proposte commerciali hanno scadenza il 31/10/07

Gli incontri Tecno-Gaz,

Conferenze informative al servizio degli odontoiatri

1

Sterilizzazione in Odontoiatria

2

Primo Soccorso in ambito Odontoiatrico

3

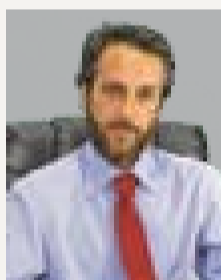
Anamnesi Odontoiatrica

Se volete approfondire gli aspetti giuridici e procedurali relativi agli argomenti sopraesposti, Tecno-Gaz S.p.A. e' lieta di invitarvi ai propri incontri programmati per il secondo semestre 2008.

Per qualsiasi dettaglio contattateci al 0521 83 39 26 Uff. marketing/ marketing@tecnogaz.com

Prestigiosi relatori

Avvocato Pietro Pettenati



Avvocato che da anni studia e valuta gli aspetti giuridici legati al problema delle infezioni ambulatoriali, obblighi giuridici, direttive e norme. Uno dei maggiori esperti del settore. Estensore di un testo specifico sugli obblighi 626/94 in ambito odontoiatrico, che presto sarà pubblicato sul territorio Italiano. Si laurea nel 1997 alla facoltà di Giurisprudenza di Bologna. Dal

1998 esercita la libera professione nello studio legale di famiglia occupandosi di diritto civile, commerciale e del Lavoro. Nel 1999 ottiene il diploma post universitario alla Scuola di Specializzazione in Discipline del Lavoro presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Parma. Dall'aprile al dicembre 2000 partecipa al Corso giuridico e pratico per Tecnico dell'Ambiente organizzato da Eco Utility Company s.r.l.. Attualmente frequenta l'Istituto di Diritto del Lavoro della facoltà di Economia e Commercio dell'Università di Parma. Da alcuni anni segue e sviluppa con interesse tematiche di responsabilità professionale, dispositivi medici, sicurezza e igiene inerenti studi medici, odontoiatrici, podologici e centri estetici. Dal 2001 è il responsabile giuridico del progetto "Studio Sicuro".

Dr. Pietro Marini



Medico specializzato, grande conoscitore degli aspetti legati al primo soccorso. Ho realizzato una conferenza e corsi specifici e mirati per le emergenze in ambito odontoiatrico. Autore di emergenze in ambito odontoiatrico un libro pubblicato alcuni anni orsono, realizzato analizzando patologie, operatività ed esigenze specifiche del settore odontoiatrico. Nato a Roma il 13 agosto 1951 e laureato in medicina e chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con 110

e lode il 5/07/78. Specializzato in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso. Medico di ruolo presso la C.R.I. - Responsabile della postazione 118 di Civitavecchia (RM). Direttore del Centro di Formazione "Roma Urgenza" - www.romaurgenza.it. Fondatore e Direttore del Centro di Formazione Italian Resuscitation Council EMT Roma. Istruttore certificato Italian Resuscitation Council, European Resuscitation Council, American Heart Association, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, National Association of Emergency Medical Technicians. Direttore di corso European Resuscitation Council e American Heart Association. Medico operativo e Direttore dei corsi di pronto soccorso e di rianimazione del Nucleo Protezione Civile dell'Associazione Nazionale CARABINIERI. Autore del libro "L'Emergenza Medica nello Studio Odontoiatrico" edito dalla S.E.E. editrice.

Dr. Giuseppe Finzi



Dottore in Medicina e Chirurgia Specialista in Ematologia, Oncologia, Medicina Internal. Professore a contratto di Malattie Vascolari, Scuole di Specializzazione della Università degli Studi di Parma. Direttore, Day Hospital Polispecialistico, Dipartimento di Medicina 2, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

• PAD. 5 • SAL. 1 • STAND C19-D16

Vi aspettiamo a:

EXPODENTAL

MILANO 3-6 Ottobre 2007

Conferenze Tecno-Gaz

24/09/07	19,30/22,00	Milano	Doppia Conferenza : Anamnesi/mini Corsi Sterilizzazione	Anamnesi nello Studio Odontoiatrico/Protocolli Operativi di Sterilizzazione
28/09/07	20,00/22,00	Ciampino	Avv.P.Pettenati-Sig.P.Bertozzi	Sterilizzazione
12/10/07	20,00/22,00	Torino	Dr.P.Marini	Primo Soccorso
13/10/07	09,00/18,00	Trento	Dr.P.Marini-Dr.G.Finzi -Dr.Naturani-Sig.Giuliani	Primo Soccorso/anamnesi/ Sbiancamento/ Studi di settore
13/10/07	09,00/12,00	Caserta	Avv.P.Pettenati-Sig.P.Bertozzi	Sterilizzazione
17/10/07	20,30/22,00	Bologna	D.ssa Giuliani	Studi di Settore
17(19/20)/10/07	20,00/22,00	Biella	Sig.Paolo Bertozzi	Protocolli Operativi di Sterilizzazione
27/10/07	09,00/13,00	Parma	Dr.G.Finzi-Dr.P.Marini	Anamnesi/Primo Soccorso
10/11/07	09,00/13,00	Lecce	Dr.Naturani-Dr.Gallini-Dr.P.Marini	Sbiancamento Professionale/Emergenza nello Studio Odontoiatrico
16/11/07	20,00/22,00	Riccione	Avv.P.Pettenati-Sig.P.Bertozzi	Sterilizzazione
30/11/07	19,30/22,00	Nocera Superiore	Dr.P.Marini	Emergenza nello Studio Odontoiatrico
01/12/07	18,30/20,30	T-g Day Forb	Avv.P.Pettenati-Sig.P.Bertozzi-Dr.G.Finzi-Dr.P.Marini	Sterilizzazione/Anamnesi/Primo Soccorso

* Data da confermare



* D P O 3 2 0 0 *

Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 833926 • Fax +39 0521 833391
info@tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati. Variazioni possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A. non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questa sede.

TECNO-GAZ
dental and medical equipment