

# TECNO-GAZ

## NEWS

Marzo 2017  
Numero 22

informazioni ed opportunità  
direttamente dal produttore  
all'utilizzatore

IL CUORE TECNOLOGICO DELL'ODONTOIATRIA

LA TECNOLOGIA  
COSTRUITA  
INTORNO A VOI.



# UN MONDO COSTRUITO INTORNO A TE.

Tecno-Gaz è in grado di proporvi una serie di soluzioni per affrontare, gestire e ampliare l'operatività del vostro studio. Le nostre soluzioni sono degne di essere chiamate tali in quanto non si esauriscono con il fornirvi il singolo prodotto, ma portano con sé una serie di servizi, capacità e competenze da parte di chi ve le propone.

## Una rete di post-vendita con al centro il cliente.

Il valore di una struttura di servizio è quella di avere competenza e capillarità, per questo abbiamo voluto creare i Tecno-Gaz SAR Strutture Assistenza Ricambi. Questa organizzazione sarà il nostro unico riferimento tecnico sul territorio, unitamente ai nostri rivenditori. I Tecno-Gaz SAR sono strutture tecniche territoriali selezionate e contrattualizzate da Tecno-Gaz, le quali hanno molteplici funzioni:



TROVA IL TUO CENTRO SAR PIÙ VICINO A TE  
CONSULTANDO IL NOSTRO SITO  
[WWW.TECNOGAZ.COM/SERVICE](http://WWW.TECNOGAZ.COM/SERVICE)

1

Rappresentare Tecno-Gaz sul territorio relativamente ai servizi di assistenza, con l'obbligo di rispettare i principi di etica e correttezza che contraddistinguono la nostra azienda

2

Erogare un servizio efficiente e qualificato, rispettando termini e condizioni impartite e pubblicate da Tecno-Gaz

3

Eseguire montaggi e scolarizzazioni di tutte le apparecchiature

4

Avere a disposizione e fornire muletti e macchine sostitutive

5

Disponibilità per fare sopralluoghi e consulenze

# 360







Allestimento Aree Studio

Editoria  
Tecnico-Scientifica

Newsletter

Aree Operative

Consulenti  
Tecnico-Commerciali

Corsi e  
formazione

Servizi al cliente

Direct eMailMarketing e  
WebMarketing

Diagnostica

2D

3D

3D

Green

3D

Smart

Abbigliamento

Abbigliamento  
Tecnico-Professionista

Rischie  
Biologico





NOVITÀ

GAMMA RIUNITI

# TYGGI *evo*

*Un nuovo modo di concepire il riunito dentale*

Tygi 100

Tygi 300 *evo*

**La qualità è sempre al primo posto.**



**Sistema di disinfezione**  
una opzione che in qualsiasi riunito deve essere presente per il rispetto delle norme, ma soprattutto per la tutela di pazienti ed operatori.



**Poggiatesta 360°**  
per permettervi di operare adottando le migliori posture e dare comfort al paziente.



**Bacinelle ergonomiche asportabili**  
Bacinella per risciacquo completamente scomponibile ed asportabile per una perfetta igienizzazione.



**Filtro anti legionella**  
Indispensabile per eliminare qualsiasi forma di infezione che si può generare nel circuito idrico.



**Sistema antisvestimento**  
Sistema "AU Anti Undress".



**PLASTIC FREE**  
Il primo riunito senza plastica, ma realizzato con materiali nobili e poliuretani anti UV.



# WATER SAFETY

## Sistema di prevenzione legionella

I dispositivi WATER SAFETY sono basati su una innovativa tecnica di doppia parete a microfiltrazione cava. L'ampia superficie filtrante assicura una lunga vita ai prodotti utilizzati. Il filtro a doppia parete, assicura una filtrazione sterile mantenendo le stesse proprietà dell'acqua.



Adattabile a tutti i riuniti



## Controllo assoluto, con un touch!

Touch screen capacitivo a colori da 7" con 24 memorie programmabili: interfaccia grafica per la completa programmazione e controllo di tutto il sistema: poltrona, riunito, illuminazione, gruppo idrico. Programmazione di tutte le impostazioni personalizzate per 4 diversi operatori. Facile, semplice, intuitivo e programmabile.

Tygi 500 evo



Programmazione e gestione strumenti



Desktop

Desktop con funzioni di menù con visualizzazione a icone e schemi grafici.



Sezione operatore



Gestione poltrona e strumenti

Controllo di ogni asse di movimento della poltrona e fino a 9 programmi per memorizzare i parametri di ogni strumento per ognuno dei quattro operatori disponibili.

### Multioperatore, multilingua

La selezione del set-up utente è semplicissima e si effettua con un click sul touch-screen. Ogni operatore può impostare la propria lingua preferita e modificare il look cromatico dell'interfaccia.



### Configurazione semplice e immediata

Tutti i menu sono semplici e immediatamente accessibili, studiati appositamente per la massima operatività. L'elevata possibilità di personalizzazione rende il sistema di controllo di Tygi 300 evo e 500 evo estremamente flessibile e capace di adattarsi subito al modo di lavorare di nuovi membri nello staff o ad evoluzioni nel flusso di lavoro.

Dall'interfaccia utente è possibile impostare la funzione di alcuni pulsanti del controllo a pedale.



USB



FUNZIONE NEGATIVOSCOPIO

### Base o Lift

Scegliete liberamente l'ergonomia che preferite. Versione Base con sollevamento a pantografo o versione Lift a sollevamento verticale.



### Gruppo idrico rotabile

Gruppo idrico articolato: oltre alla bacinella rotante anche il gruppo idrico può essere ruotato raggiungendo una apertura di 90°. (per i modelli 300 EvoB /500 EvoB)



### Lift senza fissaggio a terra

Un basamento lo rende stabile e autoportante allo stesso tempo.



Snodo sferico 3D SYSTEM

### L'illuminazione chirurgica

È un aspetto determinante per la tutela visiva e il miglioramento delle pratiche odontoiatriche, per questo tutti i nostri riuniti sono dotati di lampada a led con alta profondità di campo.



Intensità luminosa da 8.000 a 30.000 Lux



Grande accessibilità per il lavoro a 4 e 6 mani.

### Bracciolo sinistro di serie



24 memorie programmabili con possibilità di settaggi personalizzati per quattro utilizzatori.



# PROGETTO KYRI

Studio  
chirurgico  
polifunzionale



Il progetto KYRI, può essere configurato con una logica prettamente chirurgica, per poi poter evolvere in studio multifunzione, con l'aggiunta del gruppo idrico e del cart con strumenti.

*Una modularità che vi permette di poter far crescere la vostra struttura secondo vostra esigenza.*



## ERGOSEAT

Il dispositivo studiato per garantirvi una postura corretta ed induttiva grazie al sistema con movimento compensato tra seduta e schienale.



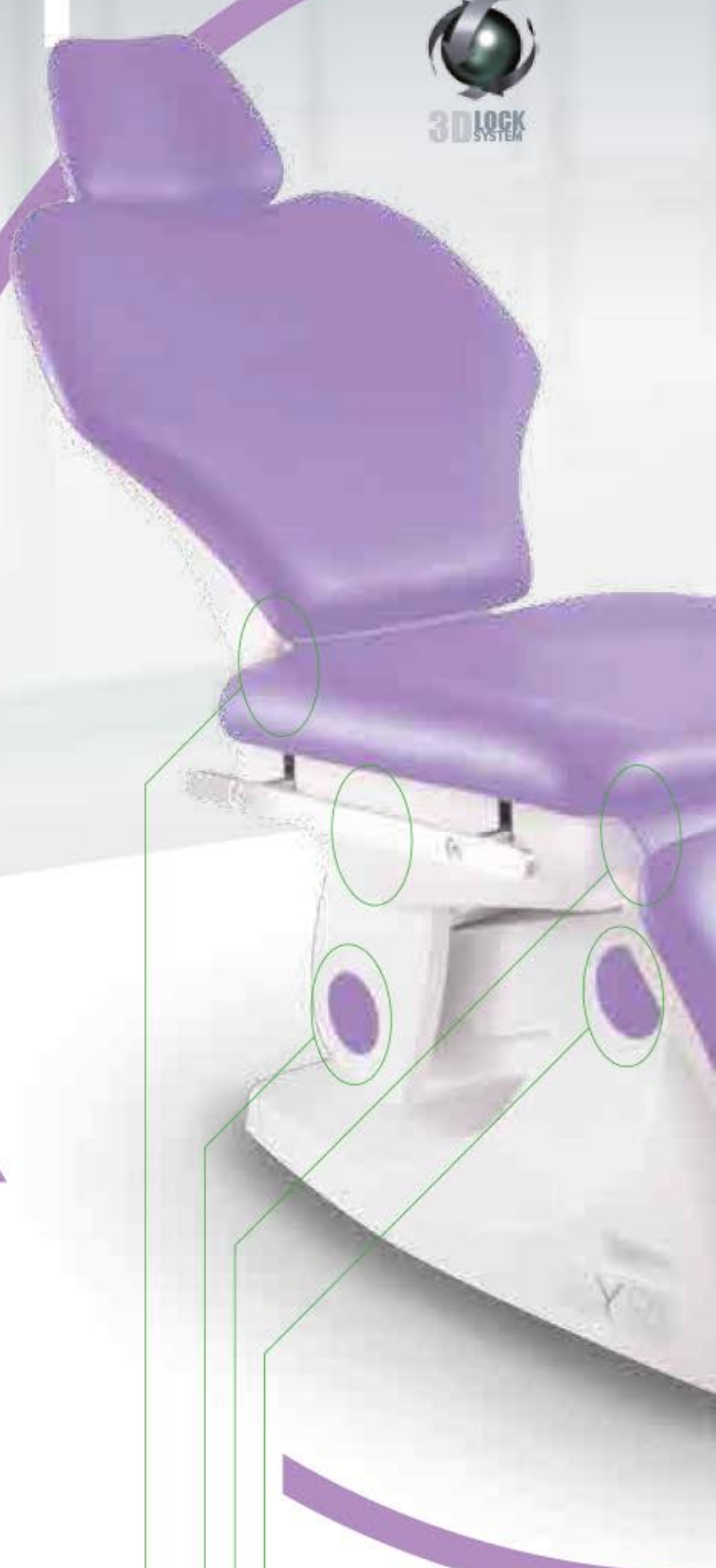
## KYRI CART

Possibilità di configurazione e flessibilità operativa grazie a Kyri Cart. Cinque slot per strumenti e controllo totale del set-up di Kyri per memorizzare e richiamare le vostre posizioni preferite.



## KYRI WATER UNIT

Il complemento ideale che rende multifunzionale lo studio integrato Kyri è Kyri Water Unit. Consente il risciacquo e permette la gestione dell'aspirazione chirurgica grazie alla tavoletta portacannule allestita con 2 cannule. Kyri Water Unit è elemento di congiunzione con i sistemi di aspirazione dello studio. La struttura telescopica si adatta all'ergonomia operatoria e consente di riporre Kyri Water Unit sotto i piani di lavoro.



### Posizioni infinite con 5 assi

Kyri vi supporta in ogni situazione. Con i suoi movimenti a 5 assi, si può adattare a tutte le posizioni tradizionali oltre che a posizioni d'emergenza, imprevisti o situazioni insolite.

### Posizioni comode e d'emergenza



Tavola chirurgica  
Altezza variabile



## Studio chirurgico

### ORION 40DS



Lampada universale, con doppia selezione: uso chirurgico e uso quotidiano, intensità luminosa regolabile, spot luce a lunga profondità, doppia temperatura di colore, maneggevolezza estrema.

### KYRI

KYRI è l'unica poltrona chirurgica studiata e realizzata secondo canoni ed ergonomia odontoiatrica. I movimenti della poltrona vengono gestiti da 4 motori, che fanno assumere alla poltrona qualsiasi posizione, facilitando il lavoro dell'operatore e aumentando il comfort del paziente. La poltrona ha la possibilità di poter avere un braccetto con satellite per cannule aspirazione e rails laterali su cui fissare qualsiasi accessorio: braccioli, asta per sacche fisiologiche, supporti per alloggiamento braccia.

### SMART TROLLEY

La prima linea di mobili tecnici, in grado di aiutarvi nell'efficienza del vostro lavoro quotidiano. La vera innovazione ed evoluzione del mobile odontoiatrico.

**80+**

Più di 80  
configurazioni  
possibili



### TAVOLO PONTE

Il tavolo ponte è un semplice accessorio posizionato nello spazio ergonomico comune tra medico ed assistente. La sua posizione "strategica" contribuisce alla qualità del trattamento chirurgico.



### KYRI DSS

Nuovo aspiratore chirurgico, con aspirazione regolabile, pedale di controllo, doppio vaso e sacche monouso con valvole.



### Poggiatesta orbitale

Il 70% degli impianti coinvolgono molari e premolari, il che comporta un intervento chirurgico laterale. Migliore postura e minore pressione muscolare per il paziente facilitano notevolmente il lavoro del dentista.





il primo ATP Arredo Tecnico Professionale

# SMART TROLLEY

**80+**  
Più di 80  
configurazioni  
possibili

Tecno-Gaz ha creato il concetto SMART TROLLEY, cambiando ciò che pareva immutabile. SMART TROLLEY sono una rivoluzione copernicana, non solo perchè innovano completamente un settore, ma cambiano di fatto l'identità e il ruolo di un importante componente della struttura odontoiatrica. "IL MOBILE" non è più un solo componente di valorizzazione visiva della struttura, ma diviene elemento di organizzazione, ordine ed efficienza, trasformandosi in un tassello attivo nelle pratiche di lavoro quotidiano.



Infinite  
configurazioni

**È ARRIVATO IL MOMENTO  
DI RENDERE OPERATIVO  
IL VOSTRO STUDIO**



- ✓ Nati per rendere il lavoro facile e produttivo
- ✓ Da contenitore a dispositivo operativo al 100%
- ✓ Adatto a tutti gli studi: facilmente integrabili e configurabili

I primi istanti dall'inizio dell'intervento rappresentano per il paziente e per l'operatore il momento più importante poichè da essi dipendono il grado di tensione e la relativa qualità dell'esperienza odontoiatrica che si svolgerà in seguito. Un ambiente clinicamente accogliente offre un'esperienza positiva al paziente e garantisce all'odontoiatra una ergonomia operativa senza precedenti.



Più le unità di servizio

Dispenser materiale usa e getta



Lavabo



Si integrano facilmente ed è possibile  
*modificare la disposizione*

Il paziente va accolto nell'area operativa senza generargli stress o tensioni, ed è opportunamente necessario offrirgli un impatto visivo non traumatizzante in grado di aiutarlo nel superare le ancestrali paure legate all'intervento odontoiatrico. Linee pulite nessun dispositivo "incombente", massimo ordine, massima armonia, massima igiene e massima percezione di qualità.



**Pulizia visiva**  
massima linearità

**Facile da pulire**  
e igienizzare

**Massima flessibilità**  
per tutti i trattamenti



## Porta manipoli a scomparsa

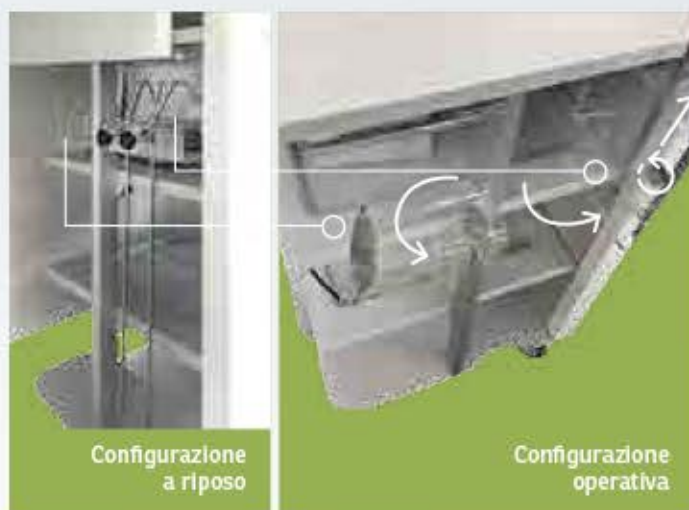
Tavoletta porta manipoli con tre alloggiamenti a scomparsa grazie al quale potrete avere a portata di mano quel che vi serve, con l'ulteriore vantaggio di poter "nascondere" il tutto con un semplice gesto.

## Pannello accessibile per cablaggio

## Manopole per la regolazione dell'inclinazione dei piani

## Asta porta-fisiologica

Smart Trolley Elettromedicale offre la possibilità di essere allestito con asta porta fisiologica. Al vostro fianco il carrello chirurgico perfetto che in assetto operativo rende tutto disponibile all'operatore.



## Smart Trolley Intraoperatorio



Ogni area operativa ha necessità di mettere a disposizione dell'operatore quanto serve, ripetutamente e indipendentemente. Tutto ciò trova il suo spazio nello SmartTrolley Intraoperatorio che a riposo cela al suo interno tutto quanto, mentre quando è in assetto operativo, cioè estratto dal suo box, diventa un strumento indispensabile.

## Guide HQ con cassetto staccabile



## Smart Trolley Elettromedicale



La quantità di strumenti elettromedicali che lo staff odontoiatrico utilizza durante gli interventi odontoiatrici è rilevante. La soluzione è Smart Trolley Elettromedicale che con il suo sistema di alimentazione centralizzato, la sua modularità e la possibilità di accogliere ingombranti pedaliere di comando, diventa elemento di snodo funzionale ed organizzativo indispensabile.

## Ripiani inclinabili

con bordo di contenimento, pannello per cablaggio a scomparsa facilmente asportabile, base porta-reostato ribassata.



## Smart Trolley Postoperatorio



Per ridurre i tempi e rendere razionale la gestione dei rifiuti e del materiale contaminato abbiamo sviluppato Smart Trolley Postoperatorio che grazie alla sua vasca di decontaminazione incorporata ed agli scomparti di raccolta differenziata rappresenta l'hub di raccolta e smistamento del materiale infetto.





NOVITÀ

Il progetto sterilizzazione di Tecno-Gaz

# STERILIZZAZIONE... FAST



CICLO COMPLETO

NOVITÀ

# 16'

**MULTISTERIL FAST**  
CICLO COMPLETO  
IN SOLI 16 minuti!

## 1 Multisteril Fast

### MULTISTERIL CD

Concentrato liquido per **detersione**  
e **disinfezione certificata**

### MULTISTERIL + MULTISTERIL CD

Il primo sistema  
certificato che garantisce:

- Detersione certificata**
- Disinfezione certificata**
- Tutela degli strumenti**



Processo di preparazione  
completamente  
automatico: **disinfezione,**  
**detersione, sciacquo,**  
**asclugatura.** Sicurezza,  
risparmio di tempo,  
risparmio economico.

16'  
CICLO COMPLETO

STAND-BY <sup>NOVITÀ!</sup>  
DISINFEZIONE

DETERSIONE  
DISINFETTANTE

RISCIACQUO  
AUTOMATICO

ASCIUGATURA

1

2

3

4



**ADOTTATE IL PROTOCOLLO  
TECNO-GAZ!** CON SOLE  
3 APPARECCHIATURE  
COSTRUITE IL  
MIGLIOR PROCESSO  
DI STERILIZZAZIONE!

MASSIMA OTTIMIZZAZIONE  
E RAZIONALIZZAZIONE DEI CARICHI



VASCA MULTIFUNZIONE  
**MULTISTERIL**



SIGILLATRICE ROTATIVA  
**TECNOSEAL**



AUTOCLAVE CARICHI B  
**ONYXB**

RISPARMIO  
TEMPO  
**-50%**



**2 TecnoSeal**



Sistema  
"Full load"

7 cicli  
automatici  
per ogni  
esigenza

SD  
card



PID  
System

**3 Onyx B**

SISTEMA DI TRASCINAMENTO AUTOMATICO A  
FOTOCPELLULA (10 M./MIN.)

GRANDE  
PRODUTTIVITÀ E  
RISPARMIO DI TEMPO

SCHEDA ELETTRONICA  
CONTROLLO/GESTIONE  
PARAMETRI DI UTILIZZO



AUTOCLAVE  
DI GRANDE CAPIENZA

CICLI RAPIDI  
E CICLI PARZIALI

TECNOLOGIA  
ALL'AVANGUARDIA

SEMPLICITÀ  
D'UTILIZZO





# MASTERFLUX PLUS

## Nuovo sistema maschere IntelliFlux

Rivoluzione nel sistema di sedazione grazie ai nuovi circuiti IntelliFlux, gli unici studiati per:

- evitare qualsiasi tipo di dispersione del gas
- garantire **stabilità della maschera** sul viso del paziente
- gli unici circuiti che **non interferiscono con l'operatività dell'odontoiatra**, grazie alla soluzione di attacco superiore e non laterale
- **riduzione del consumo** dei gas
- **comfort** per il paziente



PRODOTTO MADE IN ITALY  
REALIZZATO E PRODOTTO NEGLI  
STABILIMENTI TECNO-GAZ

**IntelliFlux**  
DELIVERY SYSTEM

SISTEMA AUTOMATICO DI  
MISCELAZIONE DEI GAS,  
SICUREZZA A PIÙ LIVELLI E  
TECNOLOGIA SUPER COLLAUDATA

BASSO IMPATTO SUL PAZIENTE GRAZIE AL MOBILE  
DI CONTENIMENTO CHE NASCONDE BOMBOLE,  
TUBI E ATTACCHI

NUOVI CIRCUITI PAZIENTE: SISTEMA  
RIVOLUZIONARIO, PIÙ COMFORT PER IL PAZIENTE  
PIÙ LIBERTÀ DI MOVIMENTO PER L'ODONTOIATRA



Novità

MASCHERE  
PEDIATRICHE

NUOVA

mis.1



NUOVA

mis.2



### Dispositivo Sicuro

#### Concentrazione minima di ossigeno

Viene sempre erogata una quantità minima di ossigeno pari al 30%, in modo da evitare danni derivanti da ipossia o anossia.

#### Interruzione erogazione N<sub>2</sub>O

Quando la pressione della bombola di ossigeno va a zero (assenza di ossigeno), si interrompe automaticamente l'erogazione del gas protossido di azoto.

### Pulsante Emergenza O<sub>2</sub>

Alla pressione del pulsante O<sub>2</sub> viene bloccata l'erogazione di protossido e viene somministrato al paziente ossigeno al 100%.

#### Valvola antiritorno

Una special valvola antiritorno impedisce al gas in uscita di rientrare nel circuito. Inoltre, uno speciale dispositivo consente al paziente di respirare aria ambiente in caso di una mancanza gas.

### Controllo del flusso automatico

Il sistema è stato progettato per rendere la somministrazione del flusso facile e veloce. Girando la manopola O<sub>2</sub> impostiamo velocemente il flusso di ossigeno corretto per il paziente in litri al minuto, a seconda della sua capacità respiratoria. La manopola di regolazione N<sub>2</sub>O consente di regolare la % di Protossido di azoto automaticamente variando dallo 0% al 70%.

Le colonne dei flussi sono state progettate per consentire una rapida e veloce lettura dei litraggi al minuto.

I riduttori di pressione che collegano scatola flussometrica e bombole sono stati montati all'interno del mobile in modo che il paziente non li veda, progettando il montaggio in maniera sicura e senza possibilità di interscambio tra i riduttori dei due gas sia alla bombola che alla scatola flussometrica.



## Il nuovo circuito

Passaggio delle tubazioni sopra la testa per la massima duttilità operativa dell'odontolatra.

Elastico di sostegno posteriore per miglior fissaggio della mascherina al viso del paziente.



### Ergonomia

Perfettamente adatto per lavorare a 4 mani

- giunto Circuiti situato sopra la testa del paziente non crea ostacoli al trattamento
- Può essere spostato in tutte le posizioni



### Trattamento piacevole

- Il paziente è sedato, prova una piacevole esperienza respirando attraverso una mascherina che non lascia segni sul suo volto
- Il supporto frontale e la banda elastica garantiscono una perfetta stabilità



### Sedazione efficace ed efficiente

- La perfetta tenuta delle mascherine che si adattano a qualsiasi forma del viso consente anche un più veloce ed efficiente trattamento di sedazione



### Nessuna dispersione di gas nell'ambiente

La tecnica costruttiva particolare delle mascherine intelliflux consente di evitare dispersioni di gas in ambiente:

- Valvola di non ritorno
- Connettore adattivo per gli aspiratori del riunito
- Nuova membrana «respiro facile»
- Cuscinetto di silicone adattivo

## Le nuove maschere

### I vantaggi del nuovo circuito e delle nuove maschere

Le maschere nasali hanno una conchiglia centrale in policarbonato rigido trasparente, che permette la visibilità ed evita qualsiasi torsione garantendo una perfetta tenuta. Il cuscinetto adattivo di tenuta e la forcella frontale assicurano un perfetto e stabile posizionamento, evitando qualsiasi dispersione o perdita di gas. Tutte le parti della maschera nasale sono autoclavabili e il raccordo centrale contiene le valvole di non ritorno.



1



2



3



4

- Nessuna dispersione di gas nell'ambiente
- Miglior adattamento ad ogni volto
- Più comodità per il paziente e per l'operatore



# DEFIBRILLATORE

## OBBLIGO O NON OBBLIGO?

Gli obblighi sono sempre visti come "costrizioni" su cui discutere e cercare le diverse interpretazioni, in base ai propri interessi. Quando però si parla di prodotti salvavita, occorre uscire dal concetto dell'obbligo e si deve entrare nella sfera dell'etica e del buonsenso. È pertanto evidente che in tutti gli ambienti dove si praticano tecniche chirurgiche, come in quello odontoiatrico, è necessario avere dispositivi adeguati al soccorso del paziente in caso di criticità. Ecco allora che il pulsossimetro, l'ossigeno e il defibrillatore DAE, diventano strumenti su cui non si può prescindere.



### TECNOHEART PLUS

#### DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Tecnoheart Plus gestisce tutte le operazioni di test e monitoraggio, decidendo autonomamente se occorre il rilascio della scarica, azione effettuata dal soccorritore mediante pulsante.

- 1 **Coperchio:** il coperchio serve a proteggere le icone di azione, il pulsante della modalità paziente, pulsante di scarica.
- 2 **Indicatore di stato:** l'indicatore di stato indica lo stato dell'unità, la temperatura e il livello della batteria.
- 3 **Connettore degli elettrodi:** il connettore degli elettrodi serve a collegare gli elettrodi.
- 4 **Icone di azione:** l'indicatore LED lampeggia di colore rosso sotto la rispettiva icona di azione.
- 5 **Interruttore della modalità paziente:** Una volta che l'utente abbia identificato il paziente in base al tipo, selezionare la modalità paziente tra adulto e pediatrico utilizzando l'interruttore della modalità paziente.
- 6 **Pulsante di scarica:** una volta completata la preparazione per la scarica elettrica, il pulsante di scarica lampeggerà. Premere il pulsante di scarica per erogare la scarica elettrica.
- 7 **Pulsante scorrevole:** Il pulsante scorrevole serve per aprire il coperchio, per l'accensione spingere il pulsante scorrevole verso destra.
- 8 **Slot per scheda SD:** La scheda SD serve per salvare i dati e aggiornare il firmware del DAE.
- 9 **Porta di comunicazione a Infrarossi:** La porta di comunicazione a Infrarossi serve a comunicare con il PC.

**L'UNICO DEFIBRILLATORE CON CARATTERISTICHE ESCLUSIVE!**



### VITAL TEST

Pulsossimetro professionale studiato per l'utilizzo in ambito odontoiatrico.



### AIR-OX

Rianimatore duttile e pratico (bomba ossigeno non inclusa).



### E POINT

Centro Mobile di Primo Soccorso





# SISTEMI E SENSORI ENDORALI

*EzSensor Classic, e EzSensor HD, EzSensor Soft HD*  
Vi presentiamo i nuovi modelli di sensori SLIM

**EzSensor**  
*Classic*



**EzSensor**  
*HD*



## SEMPLICITÀ D'USO E QUALITÀ D'IMMAGINE.

Linea compatta e angoli smussati per garantire la completa comodità del paziente e un suo facile posizionamento. Tali caratteristiche ergonomiche del sensore sono in grado di offrire un'ottima acquisizione dell'immagine.

**EzSensor**  
*Soft HD*



**IL NUOVO RADIOGRAFICO ENDORALE MURALE CON CARATTERISTICHE ESCLUSIVE!**

## UN SENSORE INTRAORALE MORBIDO E ADATTIVO CHE RIVOLUZIONA IL VOSTRO MODO DI LAVORARE.

Grazie alla flessibilità e agli angoli arrotondati, l'utilizzo del sensore intraorale sarà una pratica semplice per voi e indolore per i vostri pazienti. Non incapperete nel rischio di diagnosi errate o immagini di insufficiente qualità.



Low  
Emission  
Technology



**Ridurre**

*Il disagio al paziente*

*Canini mandibolari  
Molari mandibolari*

**Aumentare**

*La produttività del vostro staff*

*Semplificare il posizionamento in zone difficili  
Evitare pressione insufficiente  
Evitare ripetizione*

**Aumentare**

*L'accuratezza della diagnosi*

*Stomatopatia dell'area apicale  
Carie interprossimali*



**IL NUOVO RADIOGRAFICO ENDORALE MURALE CON CARATTERISTICHE ESCLUSIVE!**

**EZ RAY PREMIUM**

Infiniti gradi di libertà



**Macchia focale**  
**0,4 mm**

### Immagini perfette

Grazie alla sua macchia focale di 0.4mm, EzRay Premium fornisce un'immagine con risoluzione molto più elevata per una diagnosi di alto livello. Che si tratti di pellicola, sensore ai fosfori o sensore diretto digitale è sempre possibile acquisire le migliori informazioni dall'immagine.

### Design ergonomico e struttura stabile

Sviluppato per l'utilizzo quotidiano nello studio dentistico, Ez Ray Premium coniuga una grande maneggevolezza data dal braccio perfettamente bilanciato e una superiore stabilità, data dalla superiore cura costruttiva. La testa radiogena, di piccole dimensioni, permette di effettuare esami diagnostici di alta precisione nella massima comodità di posizionamento.

### Design Elegante e sofisticato

Studiato per integrarsi perfettamente nei moderni studi dentistici, Ez Ray Premium è caratterizzato da un design pensato per ridurre l'impatto percettivo sul paziente, riducendo lo stress e la paura.





NOVITÀ

RADIOLOGIA EXTRAORALE



# FOV 16x9. Quando le dimensioni contano

Sistema 3D mod.Green 16 con sistema MULTIFOV, per qualsiasi tipo di diagnostica dentale



## PAX-i 3D green16

*Lo strumento indispensabile per l'eccellenza nello studio odontoiatrico*

Bassa emissione di radiazioni



LOW DOSE

La tecnologia GREEN rompe il paradigma storico che, utilizzando una bassa emissione di radiazioni, si debba avere una immagine di qualità inferiore. Il modello GREEN 16, evoluzione del sistema GREEN di prima generazione, che ha ottenuto uno straordinario successo, offre scansioni ancor più qualitative, con una emissione di raggi X ridottissima.

Tempo di scansione

4.9  
sec.

CT  
SCAN TIME

5x5

Impianti semplici

8x9

Impianti multipli  
Guide chirurgiche (parziale)  
Estrazioni complesse  
Innesto osseo

12x9

Impianti multipli  
Guide chirurgiche  
Estrazioni del 3° molare  
*Sinus* impianti per entrambi i seni

16x9

Impianti multipli  
Guide chirurgiche  
Estrazioni del 3° molare  
*Sinus* impianti per entrambi i seni





# PAX-i 3D SMART

**Novità**  
Sistema MultiFov integrato

*L'unico con sistema FOV anatomico AFOV*

*Semplicità di utilizzo,  
massima tutela per i vostri pazienti*

Tutte le dosi dovute a esposizioni mediche per scopi radiologici devono essere mantenute al livello più basso ragionevolmente ottenibile compatibilmente con le esigenze diagnostiche odontoiatriche. Tale concetto sta alla base del principio di ottimizzazione, il cui rispetto si ottiene grazie all'utilizzo di apparecchiature adeguate e di procedure di esecuzione corrette.

## L'UNICO CON SISTEMA FOV ANATOMICO AFOV

**RIDUZIONE DELLA DOSE  
E DEI TEMPI DI ESPOSIZIONE**

**SOFTWARE PER COMUNICAZIONE  
PAZIENTE EZ CODI**

**1 CLICK, 2 SCAN:  
2D E 3D**

**SOFTWARE DI  
ASSISTENZA EZ SMART**



### AFOV

#### ANATOMICAL FIELD OF VIEW

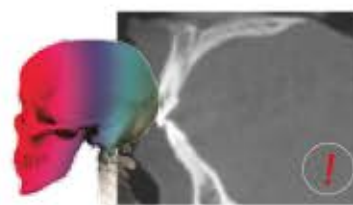
IL VOLUME DOVE SERVE.

Grazie alla tecnologia AFOV, è in grado di ottenere immagini ad alta definizione in un ampio volume anatomico. Con un unico scatto si può ottenere contemporaneamente una immagine panoramica ed un volume 3D.



### EMISSIONE DI RADIAZIONI STANDARD\*

Simulazione dell'esposizione a radiazioni di un paziente con una soluzione tradizionale.



### CON PAX-I 3D SMART



### PROIEZIONI POSSIBILI

- Panoramica standard
- Panoramica bambino
- Emi - Panoramica destra
- Emi - Panoramica sinistra
- Dentatura frontale
- Bitewing

Disponibile anche in versione CEPH



### OPTIONAL

- ATM laterale
- ATM frontale
- Seni laterale
- Seni frontale

sensor PANO

CEPH SC sensor

CBCT Cone Beam



# PAX-i 2D<sub>ETH</sub>

*Migliorare la qualità della diagnosi e dell'esperienza del paziente*

Tutti i panoramici Pax-i eth possono essere **autoportanti** grazie al piede di supporto che ne permette il montaggio in modo semplice e rapido. Questa soluzione assicura un **facile posizionamento non vincolato a nessuna struttura esistente** e nel caso di riposizionamenti, non vi sarà nessun intervento strutturale.



**TECNOLOGIA CMOS APS AD ELEVATA QUALITÀ DIAGNOSTICA**

**INTERFACCIA SOFTWARE ONE CLICK**

**SOFTWARE PER COMUNICAZIONE PAZIENTE EZ CODI**

**SOFTWARE DI ASSISTENZA EZ SMART**

## AUTOFOCUSING

**IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ, DIAGNOSI PRECISE E CORRETTE.**

Per ottenere immagini di ottima qualità **indipendentemente dalla posizione del paziente e dalla dimensione dell'arcata dentale**. L' arcata dentale viene divisa in tredici diversi strati. La tecnologia Auto-Focusing seleziona il miglior strato.



## PROIEZIONI POSSIBILI OPTIONAL

- |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panoramica standard</li> <li>• Panoramica bambino</li> <li>• Emi - Panoramica destra</li> <li>• Emi - Panoramica sinistra</li> <li>• Dentatura frontale</li> <li>• Bitewing</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATM laterale</li> <li>• ATM frontale</li> <li>• Seni laterale</li> <li>• Seni frontale</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Disponibile anche in versione CEPH

sensor PANO

CEPH sensor

## SOFTWARE 2D e 3D

### Ez 3D i

One click, 2 scan

**DIAGNOSI PRECISE SENZA COMPLESSI POSIZIONAMENTI DEGLI ASSI**

Puntando il mouse sul sito di interesse con un click si accede alla visualizzazione radiologica dei punti di interesse.



SEMPLICE, VELOCE ED EFFICIENTE SOLUZIONE PER LA DIAGNOSI, LA CONSULTAZIONE E LA COMUNICAZIONE.



### EzCodi

**UN POTENTE STRUMENTO DI COMUNICAZIONE AL VOSTRO SERVIZIO!**

Comunicare nel modo corretto al paziente aumenta la compliance e rende i pazienti più soddisfatti. EzCodi mette a vostra disposizione una libreria di 244 animazioni cliniche in 3D.



- > Comunicare in modo efficace semplice e comprensibile
- > Maggiore tasso di accettazione dei trattamenti da eseguire
- > Aumento della soddisfazione del paziente

LA SUITE DI SOFTWARE VATECH PER LA GESTIONE DEI CASI CLINICI

### EzDent-i

**IL MIGLIOR MODO POSSIBILE PER GESTIRE LE IMMAGINI PANORAMICHE 2D**

Grazie alla semplicità di utilizzo ed alla perfetta integrazione alla suite software Vatech la diagnosi di primo livello non è mai stata così efficiente.

### EzSinus

**IL SISTEMA DIAGNOSTICO INTEGRATO PER LE DIAGNOSI TRIDIMENSIONALI**

Grazie a un morso ed un poggiamento dedicato consente di effettuare diagnosi tridimensionali del terzo medio del massiccio cranico e di visualizzare i seni mascellari.







# Benvenuti nella sezione del risparmio!

**3 INCREDIBILE!**  
CAPACITÀ DI CARICO  
AD UN PREZZO SPECIALE

## BENEFICIO FISCALE 2017

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese di istruttoria.



Art. AB015ZXY  
**ONYXB 5.0**

Art. AB012ZXY  
**ONYXB 7.0**

Art. AB017ZXY  
**ONYXB 8.0**



Art. OI002NPU  
**Pura Plus**  
Osmosi inversa per trattamento acque

## BUNDLE 1

<b>Onyx B 5.0 + Pura Plus =</b>	
Prezzo Listino	<del>4.847,00</del>
<b>Prezzo Speciale</b>	<b>3.320,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 1.766,00
<b>Costo Reale Maxi Ammortamento**</b>	<b>1.554,00</b>

## BUNDLE 2

<b>Onyx B 7.0 + Pura Plus =</b>	
Prezzo Listino	<del>5.355,00</del>
<b>Prezzo Speciale</b>	<b>3.790,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 2.016,00
<b>Costo Reale Maxi Ammortamento**</b>	<b>1.774,00</b>

## BUNDLE 3

<b>Onyx B 8.0 + Pura Plus =</b>	
Prezzo Listino	<del>5.661,00</del>
<b>Prezzo Speciale</b>	<b>4.020,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 2.139,00
<b>Costo Reale Maxi Ammortamento**</b>	<b>1.881,00</b>

## RINNOVA IL TUO SISTEMA DI STERILIZZAZIONE!

## BENEFICIO FISCALE 2017

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese di istruttoria.



Art. 2033S2  
**Europa B Evo**  
Autoclave per carichi di tipo "B"



Art. OI001NPU  
**Pura**  
Osmosi inversa per trattamento acque

## BUNDLE 4

<b>Europa B Evo + Pura =</b>	
Prezzo Listino	<del>4.672,00</del>
<b>Prezzo Speciale</b>	<b>2.850,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 1.516,00
<b>Costo Reale Maxi Ammortamento**</b>	<b>1.334,00</b>



Art. 2033S2  
**Europa B Evo**  
Autoclave per carichi di tipo "B"

## BENEFICIO FISCALE 2017

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese di istruttoria.



Art. 2035TS  
**B-Test Plus**  
Incubatore biologico



Art. TS004Z00  
**Fornitura annua test sterilizzazione composta da:**  
1 conf. Vaporline 250 pz.    1 conf. Helix test 50 strisce    1 Sterildocs  
1 conf. Spore da 20 fiale    1 conf. Bowie&Dick da 12 pz.

## BUNDLE 5

<b>Europa B Evo + B-Test Plus + Kit test annuo =</b>	
Prezzo Listino	<del>4.607,88</del>
<b>Prezzo Speciale</b>	<b>3.090,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 1.644,00
<b>Costo Reale Maxi Ammortamento**</b>	<b>1.446,00</b>





**BUNDLE 6**

**Europa B Evo + One =**

Prezzo Listino ~~4.406,00~~

Prezzo Speciale **2.928,00**

Beneficio Fiscale\*\* - 1.558,00

Costo Reale Maxi Ammortamento\*\* 1.370,00

**BENEFICIO FISCALE 2017**

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese istruttoria.



Art. 2039S2  
**Europa B Evo**  
Autoclave per carichi di tipo "B"



Art. 2165S  
**One**  
Termosigillatrice manuale

**BUNDLE 7**

**TecnoSeal + Kit buste\* =**

Prezzo Listino ~~2.300,00~~

Prezzo Speciale **1.560,00**

Beneficio Fiscale\*\* - 830,00

Costo Reale Maxi Ammortamento\*\* 730,00

**BENEFICIO FISCALE 2017**

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese istruttoria.



Art. TA001TAU  
**TecnoSeal**  
Termosigillatrice automatica



**Kit buste piatte**  
Chiuse su tre lati. Dimensioni a scelta. Specificare in fase di ordine.

**SISTEMA CERTIFICATO**



Art. 2200S  
**Multifisteril**  
Vasca multifunzione

Art. DM401ALP  
6 pezzi  
**Multifisteril CD**  
Concentrato liquido per detersione e disinfezione certificata

**BUNDLE 8**

**Multisteril + 1 conf. da 6 pz. Multifisteril CD =**

Prezzo Listino ~~3.379,48~~

Prezzo Speciale **2.457,00**

Beneficio Fiscale\*\* - 1.307,00

Costo Reale Maxi Ammortamento\*\* 1.150,00

**BENEFICIO FISCALE 2017**

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese istruttoria.

**FATE SCORTA DI SICUREZZA!**



24 FLACONI  
6 FLACONI IN OMAGGIO

Art. DM401ALP  
6 pezzi  
**Multifisteril CD**  
Concentrato liquido per detersione e disinfezione certificata

**BUNDLE 9**

**4 conf. da 6 pz. Multifisteril CD + 1 conf. da 6 pz. OMAGGIO =**

Prezzo Listino ~~1.220,00~~

Prezzo Speciale Bundle **896,00**

**BUNDLE 10**

**B-Test Plus + Kit test annuo =**

Prezzo Listino ~~731,88~~

Prezzo Speciale **422,00**



Art. 2035TS  
**B-Test Plus**  
Incubatore biologico



Art. TS004Z00  
**Fornitura annua test sterilizzazione composta da:**  
1 conf. Vaporline 250 pz.      1 conf. Helix test 50 strisce      1 Sterildocs  
1 conf. Spore da 20 fiale      1 conf. Bowie&Dick da 12 pz.





Art. 1600AS  
**MasterFlux Plus**  
Apparecchio per sedazione

Attivazione  
**SERVIZIO PLUS COMPRESO**



Art. 11250  
**Vital Test**  
Pulsiossimetro

**BUNDLE 11**

**MasterFlux Plus + Vital Test =**

Prezzo Listino	<del>5.168,04</del>
Prezzo Speciale	<b>4.280,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 2.277,00
Costo Reale Maxi Ammortamento**	<b>2.003,00</b>

**BENEFICIO FISCALE 2017**

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese di istruttoria.



Art. 1600AS  
**MasterFlux Plus**  
Apparecchio per sedazione

Attivazione  
**SERVIZIO PLUS COMPRESO**

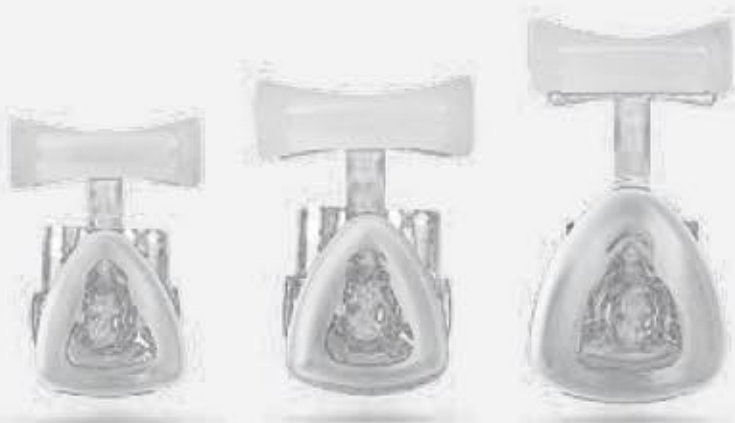


Art. AE001Z12  
**TecnoHeart Plus**  
Defibrillatore semiautomatico

**BUNDLE 12**

**MasterFlux Plus + TecnoHeart Plus =**

Prezzo Listino	<del>6.277,78</del>
Prezzo Speciale	<b>4.650,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 2.474,00
Costo Reale Maxi Ammortamento**	<b>2.176,00</b>



Art. MF835/836/837ZMF

**Kit maschera nasale completo, composto da:**

- 3 maschera misura 1/2/3
- Dispositivo valvole
- Fascia nucale



Art. MF820ZMF / MF824ZMF

**Circuito completo e circuito aspirazione:**

- Tubi
- Snodo
- Fascia poggiatesta

**BUNDLE 13**

**Circuito completo + Kit maschera nasale =**

Prezzo Listino	<del>657,00</del>
Prezzo Speciale Bundle	<b>520,00</b>



Art. M0002MPS  
**E-Point**  
Centro mobile di primo soccorso



**BENEFICIO FISCALE 2017**

\*\*MAXI AMMORTAMENTO 140%, calcolo effettuato su reddito annuo di 70.000 euro circa. In caso di FORMULA LEASING aggiungere il valore relativo all'interesse e alle spese di istruttoria.

**INDISPENSABILI PER GESTIRE LE EMERGENZE NEL VOSTRO STUDIO**

**BUNDLE 14**

**E-Point + Vital Test + Air-Ox + TecnoHeart Plus =**

Prezzo Listino	<del>3.281,05</del>
Prezzo Speciale	<b>2.142,00</b>
Beneficio Fiscale**	- 1.140,00
Costo Reale Maxi Ammortamento**	<b>1.002,00</b>



Art. 11250  
**Vital Test**  
Pulsiossimetro



Art. KT016ZDM  
**Air-Ox**  
Rianimatore (bombola non inclusa)



Art. AE001Z12  
**TecnoHeart Plus**  
Defibrillatore semiautomatico



# SILVERLINE

## ABBIGLIAMENTO TECNICO PROFESSIONALE

**Con la linea abbigliamento SILVERLINE diamo continuità al nostro core business: quello della prevenzione.**

Da oltre 35 anni siamo parte attiva della prevenzione del rischio biologico in ambito odontoiatrico ed ospedaliero, conosciamo esigenze e necessità degli operatori sanitari e SILVERLINE è l'essenza del nostro sapere concentrato in questa straordinaria linea di abbigliamento tecnico professionale.

È stato così creato un apposito team composto da **fashion stylist** e **da tecnici**, in grado di creare una gamma di prodotti di **alto valore estetico, ottima vestibilità, con connotazione tecnica**, legata alle logiche di **prevenzione e benessere**.



immagine di fantasia

### Una gamma completa in fibra tessile d'argento antibatterico



La fibra tessile d'argento con cui sono realizzati tutti i capi Silverline, è pensata appositamente per fornire un alto valore aggiunto ai capi della linea SILVERLINE.

**Primo strato uomo e donna in fibra d'argento antibatterica**



**Sacco lavanderia in fibra d'argento antibatterica**



**MASSIMA SICUREZZA  
MASSIMA PRODUTTIVITÀ,  
MASSIMO COMFORT**

#### Bandane unisex



#### Tuniche uomo e donna



#### Pantaloni uomo e donna



La fibra d'argento (Ag) è tessuta insieme alla fibra di cotone (composizione 96% cotone, 4% Ag)

Tunica mod. **Mattia**  
Pantaloni mod. **Paolo**

Tunica mod. **Lorenzo**  
Pantaloni mod. **Marco**

Tunica mod. **Massimo**  
Pantaloni mod. **Paolo**

Tunica mod. **Marta**  
Pantaloni mod. **Sabrina**

Tunica mod. **Federica**  
Pantaloni mod. **Camilla**

Tunica mod. **Lilly**  
Pantaloni mod. **Camilla**





## Traspirazione corporea

Favorisce la traspirazione corporea accelerando il trasferimento del calore verso l'esterno, favorisce una riduzione dell'umidità sulla pelle, regalando la sensazione di asciutto e di benessere.



## Efficacia antibatterica

È efficace contro germi patogeni, germi ospedalieri e un vasto numero di batteri e salmonelle, grazie al rilascio di ioni d'Argento, che rende inattivi: proteine macrobiotiche, il DNA di batteri, virus e bacilli. Evita la proliferazione batterica, grazie al suo potere antimicrobico, bloccando così la migrazione dei microrganismi tra tessuto e pelle, evitando la formazione di cattivi odori, impedendo allergie e mantenendo l'equilibrio biologico della pelle.

## Personalizzazione dei capi

Per caratterizzare ulteriormente la linea SILVERLINE, Tecno-Gaz offre il servizio di personalizzazione che può essere applicato su tutti i modelli della linea: tuniche, pantaloni, t-shirt. È possibile personalizzare con logo dello studio, nome dell'operatore, slogan o con qualsiasi dicitura a vostro piacimento. Per garantire la durata nel tempo, viene eseguita con ricamo di alta qualità.

## Termoregolatore

Grazie all'alto potere di conduzione dell'argento il tessuto SILVERLINE garantisce una perfetta ed uniforme distribuzione del calore corporeo. In presenza di elevate temperature, l'argento accelera il trasferimento del calore dal corpo verso l'esterno, invece di ostacolarlo come fa la maggior parte dei tessuti che spesso formano una specie di barriera e non favoriscono la dissipazione del calore stesso. In presenza di basse temperature, grazie al fattore di riflessione degli infrarossi, riduce la dispersione del calore e restituisce al corpo la stessa energia.





# Da non perdere nei prossimi mesi!

*Le due più importanti manifestazioni  
del campo dentale!*

Tecno-Gaz S.p.a. sarà *presente*  
alle prossime fiere!

**IDS**  
**2017**

37<sup>th</sup>

International Dental Show  
**Colonia, 21-25 Marzo 2017**

Hall: **11.2**  
Stand: **M-018-N-019**

  
**EXPO**  
**DENTAL**  
MEETING

Expodental Meeting  
**Rimini, 18-20 Maggio 2017**

Pad. **A3**  
Stand **80**  
Corsia **2**

Grandi spazi allestiti per potervi *presentare*  
*integralmente tutta la gamma prodotti Tecno-Gaz!*

 **TECNO-GAZ**  
industries

Tecno-Gaz S.p.A.  
Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy  
Ph. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)  
Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto 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 questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.

