



# **Tecno-Gaz 365**

## Un progetto integrato

Progetto e soluzioni complete  
per i professionisti della sanità.

Vi presentiamo  
*lo studio completo Tecno-Gaz.*



# Per la prima volta, un mondo costruito attorno 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 se una serie di servizi, capacità e competenze da parte di chi ve le propone.

## Nessuno può contare su così tante soluzioni

- Rischio biologico
- Test di sterilizzazione
- Accoglienza e sanificazione ambientale
- Sedazione cosciente
- Primo soccorso in odontoiatria
- Radiologia digitale intraorale ed extraorale
- Studio chirurgico
- Riuniti odontoiatrici
- Workflow digitale studio
- Workflow digitale laboratorio odontotecnico



## Tecno-Gaz 365. Filosofia di un progetto completo

Siamo al fianco dei nostri clienti per affrontare le sfide quotidiane del mondo dell'odontoiatria con soluzioni integrate, affidabili e di immediata implementazione nel moderno contesto operativo del settore.



### Tecno-Gaz S.p.A., sede di Parma

Tecno-Gaz S.p.A. dal 1979 un'azienda tutta Italiana, che ha saputo interpretare il ruolo di leader in Italia e nel mondo. Una società a capitale privato in grado di competere con le maggiori realtà mondiali. Oggi può contare su una straordinaria gamma di prodotti che vengono realizzati nei suoi diversi stabilimenti. Ha saputo anche investire nel mondo della formazione professionale creando la propria Accademia formativa ed acquisire Dental Machine importante azienda nel settore del fresaggio studio e laboratorio.



### Accademia Archimede, alta formazione in odontoiatria

Il nuovo centro di alta formazione, aggiornamento e addestramento al servizio dell'Odontoiatria. La nostra finalità è quella di creare cultura e occasioni per il trasferimento di competenze per tutte le figure professionali che costituiscono il team odontoiatrico ed odontotecnico.



### Tecno-Gaz 2

Stabilimento di produzione Cavriago (RE), una moderna ed efficiente struttura dove vengono prodotti in larga scala tutti i dispositivi Tecno-Gaz.



### Dental Machine, l'eccellenza nei sistemi CAD-Cam dentali

Stabilimento di Bobbio (PC) di Dental Machine (Gruppo Tecno-Gaz) è una azienda leader italiana, che progetta e produce un'ampia e gamma di fresatrici per il laboratorio odontotecnico e sistemi di fresaggio per lo studio odontoiatrico.

# Gruppo Tecno-Gaz

## Qualità ed affidabilità

Tecno-Gaz S.p.A. opera in diversi settori con forte propensione e specializzazione nel mondo dentale, orientata alla produzione di apparecchiature e dispositivi per il miglioramento operativo dei professionisti del settore, grazie ad un'ampia gamma di prodotti innovativi. Da oltre 40 anni ci prefiggiamo l'obiettivo di trovare soluzioni sempre più adeguate alle esigenze dei medici e dei loro collaboratori, nonché di realizzare prodotti che garantiscano sicurezza, prestazioni e possano contribuire a migliorare le qualità professionali.



Qualità & Know-How  
Made in Italy

# 365

### **Sergio Vergani**

331/8518230  
sergio.vergani@tecnogaz.com

**Lombardia**

### **Vittorio Giannini**

393/9324317  
vittorio.giannini@tecnogaz.com

**Toscana, Umbria**

### **Paolo Forte**

346/6866618  
paolo.forte@tecnogaz.com

**Basilicata, Puglia, Molise**

### **Guglielmo Tarditi**

348/0409048  
guglielmo.tarditi@tecnogaz.com

**Piemonte  
Liguria**

### **Fabio Diligente**

338/6079811  
fabio.diligente@tecnogaz.com

**Lazio**

### **Gennaro di Marco**

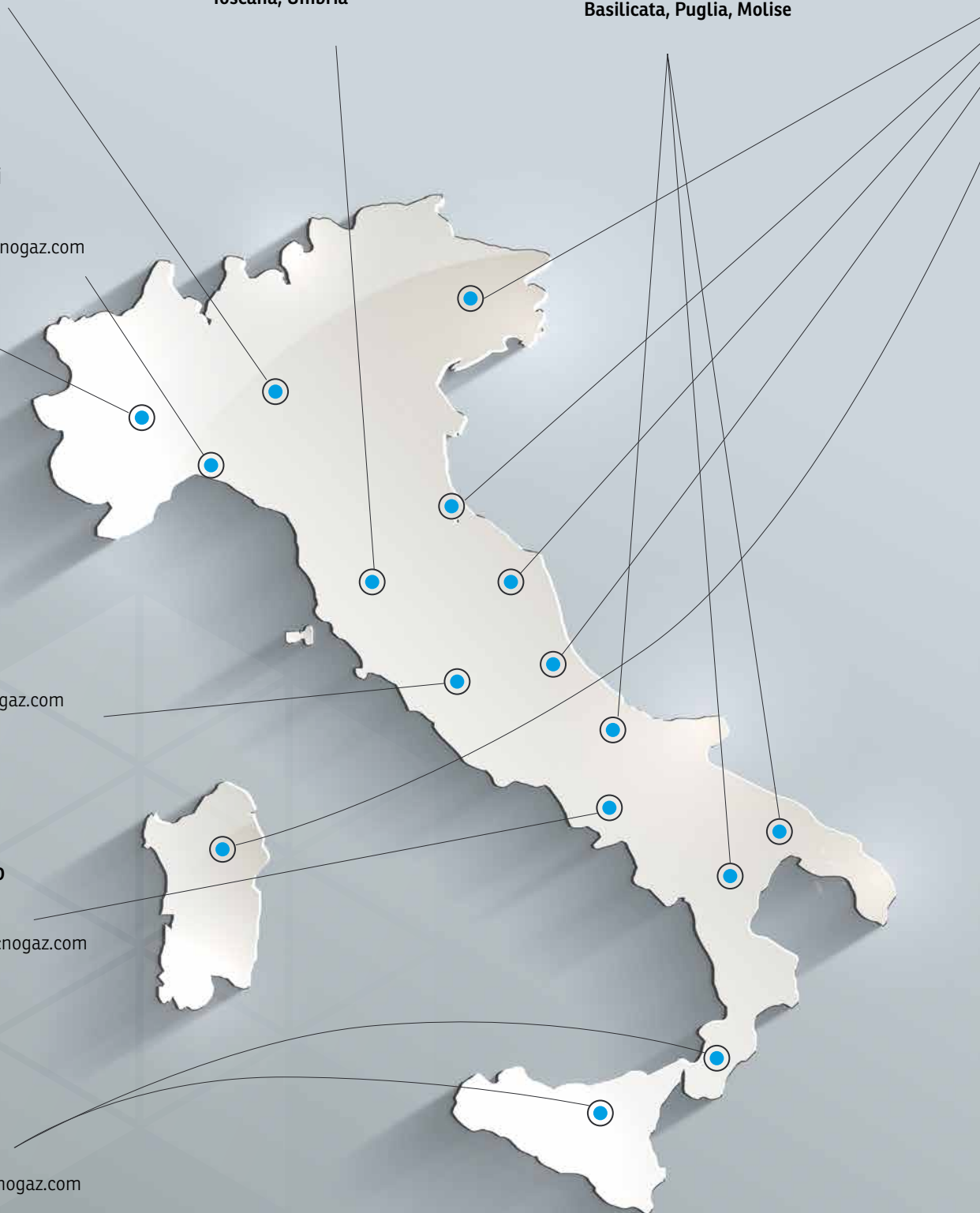
338/6471640  
gennaro.dimarco@tecnogaz.com

**Campania**

### **Bruno Brugnano**

338/2933845  
bruno.brugnano@tecnogaz.com

**Sicilia  
Calabria**



**Gli uomini Tecno-Gaz a vostra disposizione**

### **Marco Saporoso**

348/5206855  
marco.saporoso@tecnogaz.com

*Gestione diretta della sede e  
Responsabile commerciale Italia*

### **Paolo Iacchini**

331/1945348  
paolo.iacchini@tecnogaz.com

*Responsabile Dealer Centro Nord*

### **Sergio Polito**

335/8214394  
sergio.polito@tecnogaz.com

*Responsabile commerciale  
Centro Sud*

### **Gennaro di Marco**

338/6471640  
gennaro.dimarco@tecnogaz.com

*Responsabile vendite Centro Sud*

### **Bruno Brugnano**

338/2933845  
bruno.brugnano@tecnogaz.com

*Responsabile vendite Centro Sud*

### **Ivan Grassi**

347/6006679  
ivan.grassi@tecnogaz.com

*Specialist Diagnostica*

### **Simone Milza**

340/1912999  
simone.milza@tecnogaz.com

*Specialist Digital Workflow  
Laboratorio*

### **Anna Codazzi**

anna.codazzi@tecnogaz.com

*Responsabile Accademia  
Archimede*

# CTC-Specialist

**Affidarsi a chi possiede la massima  
competenza è la miglior soluzione.**

Specialist e Consulenti Tecnico Commerciali sono a disposizione in ogni Area e sono l'avamposto di Tecno-Gaz più vicino al cliente.

Queste figure sono incaricate di portare le informazioni commerciali e le novità di Tecno-Gaz sul mercato finale. Sono persone formate con competenze specifiche per fornire la miglior soluzione alle esigenze della clinica e del personale medico/sanitario.

Una risorsa straordinaria sempre più presente sul territorio, con iniziative esclusive e soluzioni uniche.



# Accademia Archimede una struttura per la formazione di alto livello

Il 1 gennaio 2020 è nata Accademia Archimede una struttura di oltre 1.000 mq, nata per divenire una realtà di riferimento per la formazione di alto livello per il settore dentale.

Nel progetto Tecno-Gaz nulla è lasciato al caso per soddisfare il cliente, per questo motivo oltre ai prodotti e soluzioni, oggi i nostri clienti hanno un ulteriore servizio formativo e culturale, altro buon motivo per scegliere Tecno-Gaz quale fornitore globale della vostra struttura.

Per saperne di più non esitate a contattare la nostra responsabile Accademia D.ssa Anna Codazzi

**Anna Codazzi**

info@accademiaarchimede.com

anna.codazzi@tecnogaz.com

Cell :3351784878

www.accademiaarchimede.com



# Service & Assistenza una grande struttura al vostro servizio



Acquistare un prodotto Tecno-Gaz vuol dire avere un servizio di assistenza di primissimo ordine, grazie ad un'articolata struttura organizzativa presente su tutto il territorio nazionale.

Struttura certificata ed abilitata, creata per dare un servizio rapido, competente che rispetti tutti gli obblighi normativi e giuridici relativi ai Dispositivi Medici...qualcosa in più di un semplice servizio di assistenza.

## Struttura interna Tecno-Gaz

**Marco Grandini** responsabile service • tel. 0521 8380250 • e-mail: marco.grandini@tecnogaz.com

**Paolo D'Antonio** responsabile radiologia e digitale • tel. 0521 8380245 • e-mail: rx@tecnogaz.com

**Marco Merli** responsabile linea sterilizzazione • tel. 0521 8380237 • e-mail: marco.merli@tecnogaz.com

**Ramona Boselli** responsabile linea Aree Operative • tel. 0521 8380232 • e-mail: ramona.boselli@tecnogaz.com

## Il valore del servizio: Tecno-Gaz S.A.R.

I Tecno-Gaz SAR gestiscono tutti gli aspetti di assistenza, supporto, montaggio, scolarizzazione di base, consulenza telefonica, riparazioni in studio, riparazioni in officina, sostituzioni, macchine muletto, sopralluoghi.

A Tecno-Gaz resta la gestione complessiva del progetto, l'interazione con i Tecno-Gaz SAR e tutto ciò che riguarda la creazione di nuove procedure e nuovi servizi. Tutti i Tecno-Gaz SAR hanno un rapporto contrattualizzato con Tecno-Gaz S.p.A., nel quale vengono regolamentate attività, obiettivi e priorità comportamentali ed organizzative, il tutto pubblicato sul nostro sito [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com) nella sezione Service.

Inquadra e scatta!

Guarda l'elenco completo  
dei S.A.R. Tecno-Gaz





Trattamento aria e sicurezza  
pazienti/operatori



Sterilizzazione strumenti  
con ciclo tradizionale

Sicurezza  
**365**  
quotidiana

Prevenzione  
ambientale



Sterilizzazione strumenti  
con ciclo fast



# Rischio biologico

La gestione del rischio biologico in ambito odontoiatrico e ambulatoriale è certamente uno degli obblighi fondamentali che ogni professionista deve gestire con scrupolo ed attenzione. Le contaminazioni possono avvenire per contatto diretto o indiretto, tramite strumenti infetti, aria ed acqua.

## Gestione ottimale del paziente

Tecno-Gaz dispone di un progetto prevenzione a 360° in grado di ridurre o eliminare il rischio biologico in ogni fase operativa, tutelando pazienti ed operatori:

- accoglienza: diagnosi, prevenzione, profilassi
- trattamento: sterilizzazione, test di sterilizzazione
- permanenza all'interno dello studio: trattamento continuo aria/acqua
- dopo la prestazione odontoiatrica: sanificazione



## Il valore di un sistema integrato

Tenete fuori dal vostro studio i rischi di contaminazioni e di infezioni crociate con una gamma completa di soluzioni pensate per l'odontoiatria.

# Rischio biologico

## La sicurezza dei pazienti e degli operatori a 360°

La gestione del rischio biologico in ambito odontoiatrico e ambulatoriale è certamente uno degli obblighi fondamentali che ogni professionista deve gestire con scrupolo ed attenzione. Le contaminazioni possono avvenire per contatto diretto o indiretto, tramite strumenti infetti, aria ed acqua. Tecno-Gaz da oltre 30 anni è impegnata nello studio, sviluppo e realizzazione di prodotti e soluzioni ideali per la gestione completa del rischio biologico.





Siamo stati gli inventori di Multisteril il primo sistema al mondo che ha automatizzato il processo di sterilizzazione, da oltre 20 anni produciamo STERILAIR, un sistema per il trattamento biologico dell'aria, 25 anni orsono siamo stati i primi a realizzare autoclavi con stampante integrata. Una supremazia determinata da una grande capacità culturale e conoscenza approfondita delle esigenze dei nostri clienti.



**Sterilizzazione strumenti**  
Ciclo rapido Tecno-Gaz per la sterilizzazione di tutti i materiali



**Sanificazione ambientale**  
Trattamento aria e trattamento ambientale il sistema perfetto creato da Tecno-Gaz



**Trattamento acque**  
Appositi filtri per il trattamento delle acque per evitare contaminazioni di legionella

# Sterilizzazione strumenti il ciclo standard

4



## Unika

Dispositivo automatico per asciugatura strumenti,  
asciuga 1 tray di autoclave in 4 minuti



3



## Free

Vasca ultrasuoni con  
regolazione temperatura e  
tempo, scarico posteriore,  
disponibile nei modelli 3L e 9L



2



## Aqua Plus

Termodisinfettore  
automatico



## Artica

Vaschetta per disinfezione con timer,  
disponibile nei modelli 3L e 6L



1



## Clean

Dispositivo per deterzione  
strumenti (pre-trattamento)



Il concetto di prevenzione deve essere considerato un vero progetto culturale e strutturale, da costruire con competenza ed attenzione. Con Tecno-Gaz potete avere il programma più completo, razionale e sicuro in materia di sterilizzazione degli strumenti.

5



## T-paper

Buste e rotoli per la sterilizzazione.  
Rotoli piatti e buste autosigillanti



Imbustamento



6



## One

Termosigillatrice manuale con  
doppio timer preimpostato:  
short time/long time



7



## Traccia e Sterildocs

Tracciabilità ed  
archiviazione test

Sterilizzazione

8



## Onyx B

Autoclave tipo B disponibile nei  
modelli 5.0 (16L) e 7.0 (22L)

## Europa B Evo

Autoclave tipo B disponibile  
nei modelli 16-20-24 Litri



Nessuno può contare su soluzioni come le nostre, studiate per rendere sicura ogni attività e garantire il massimo risultato. Tecno-Gaz S.p.A. è in grado di mettervi a disposizione soluzioni per l'abbattimento delle infezioni aerogene e per la gestione e il trattamento delle acque, quest'ultimo è ormai un aspetto di importanza assoluta per ogni struttura medica.

# Sterilizzazione strumenti il ciclo FAST



## Aqua Plus

Termodisinfectore automatico



## Multisteril Fast

Dispositivo multifunzione che svolge automaticamente le fasi di disinfezione, deterzione, risciacquo ed asciugatura strumenti.



► **25' MIN.**  
CICLO COMPLETO



## Multisteril CD

Liquido concentrato per Multisteril



✓  
Efficacia  
testata contro  
il COVID-19



## Clean

Dispositivo per deterzione strumenti (pre-trattamento)



Nell'ambito della sterilizzazione degli strumenti possiamo vantare una supremazia a livello internazionale. Ciò è determinato da una grande capacità culturale e conoscenza approfondita delle esigenze dei nostri clienti.

3



## T-paper

Buste e rotoli per la sterilizzazione. Rotoli piatti e buste autosigillanti



4



## TecnoSeal

Termosigillatrice rotativa automatica con velocità di produzione 10mt./min.



5



## TecnoPrint e Sterildocs

Tracciabilità ed archiviazione test



6



## Onyx B

Autoclave tipo B disponibile nei modelli 5.0 (16L) e 7.0 (22L)



## Europa B Evo

Autoclave tipo B disponibile nei modelli 16-20-24 Litri



Con l'esperienza decennale maturata sul campo a fianco dei nostri clienti siamo oggi in grado di sviluppare soluzioni efficaci che tutelano gli operatori dai rischi connessi alla pratica della professione odontoiatrica.

# Test di sterilizzazione

**VALIDOLINE**

VALIDOLINE è un marchio di proprietà di Tecno-Gaz S.p.A.

## Il protocollo di sicurezza per lavorare senza rischi

L'utilizzatore di un dispositivo medico ha il dovere di controllare periodicamente l'efficienza del dispositivo stesso, seguendo procedure fissate da direttive, normative o linee guida.

2



### Bowie&Dick

Test fisico per autoclavi

#### A cosa serve?

Test fisico, applicabile alle sole autoclavi in grado di sterilizzare carichi porosi. Serve a valutare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi porosi.



1



### B-Test Plus e Spore

Incubatore biologico con spore per test

#### A cosa serve?

Test biologico applicabile a tutte le tipologie di autoclavi a vapore. Serve a valutare la capacità dell'autoclave di distruggere tutti i microrganismi incluse le spore. Richiede l'utilizzo di spore in fiala e incubatore biologico.



Test fisico  
per autoclavi per carichi porosi

Test biologico  
per autoclavi a vapore





3



## Steamplus e Vaporline

Integratori chimici

### A cosa serve?

Test applicabili a tutte le tipologie di autoclavi. Servono a valutare la capacità di sterilizzazione dell'autoclave attraverso i parametri della macchina tempo temperatura - pressione.



4



## Helix Test

Test fisico per autoclavi

### A cosa serve?

Serve a valutare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi cavi.



5



## Fornitura annua test di sterilizzazione

composto da:

2 conf. SteamPlus 100 pz.

1 conf. Spore da 20 fiale

1 conf. Helix test 100 strisce

1 conf. Bowie&Dick da 12 pz.



# Sanificazione ambientale

## Il protocollo di sicurezza per lavorare senza rischi

La gestione del rischio biologico è un aspetto ben conosciuto da tutti i professionisti, ma con l'avvento della pandemia da COVID 19 si presentano nuovi rischi che necessitano di nuovi protocolli di sicurezza. Le misure di sicurezza in merito alla pandemia, stanno diventando per i pazienti uno dei criteri di valutazione per la scelta degli studi odontoiatrici, pertanto è indispensabile munirsi di dispositivi certificati per la gestione di questa nuova emergenza. Come sempre Tecno-Gaz vi propone prodotti e soluzioni in grado di dare una risposta ad ogni esigenza, il tutto garantendo la massima prevenzione.

# 2



### SafetyHand

Dispenser per gel con erogazione automatica, tramite fotocellula elettronica



Disinfezione  
mani

# 1



### Diagnostic Kit

Kit diagnostico realizzato per un completo controllo di primo livello, composto da:

- Termometro digitale IR per misura temperatura
- Pulsiossimetro Vital Test per misurazione ossigenazione sangue e battito cardiaco con curva pletismografica
- Misuratore pressione sistolica e diastolica



Accoglienza  
paziente

3



## Safety Spot

Dispositivo per sanificazione ambientale per nebulizzazione liquido certificato anticovid



4



## Sterilair Pro

Dispositivo per trattamento biologico dell'aria per superfici di 120m<sup>3</sup>



5



## Orma

Dispositivo per la produzione automatica di calzari per tutti i tipi di scarpe



6



## Water Safety

Filtri antilegionella per riuniti odontoiatrici (utilizzabili su qualsiasi modello di riunito)





La soluzione ideale per ottenere la compliance  
del paziente e lavorare serenamente

# Sedazione cosciente

La sedazione cosciente è una tecnica molto diffusa in odontoiatria e questo grazie al grandissimo impegno di Tecno-Gaz che da oltre 30 anni sviluppa e realizza sistemi per la sedazione cosciente, ma soprattutto è impegnata in una massiccia campagna di formazione e informazione che ha coinvolto migliaia di medici in Italia e nel mondo.

La sedazione cosciente è ormai un servizio che tutti gli studi dovrebbero adottare perché è un coadiuvante indispensabile per tutti i tipi di interventi chirurgici ed implantologici, nonché un sistema che aiuta il paziente ad affrontare le cure odontoiatriche in serenità e con la massima collaborazione. La sedazione cosciente è anche una tecnica che aiuta gli operatori a lavorare nel modo migliore, in particolare nel caso di pazienti difficili come bambini, pazienti fobici, portatori di handicap, ecc..



# Sedazione cosciente

Migliore la vostra performance, maggior comfort per il paziente.



## PREVIEW

### Master Flux Smart

Dispositivo elettronico con controllo automatico multifunzione e tecnologia IOT. Mobile studiato per il contenimento delle bombole e degli accessori

# 1



### Master Flux Plus

Dispositivo automatico con sistema di regolazione meccanico, dotato di tutti i sistemi di sicurezza. Mobile per contenimento bombole ed accessori.



MasterFlux Smart

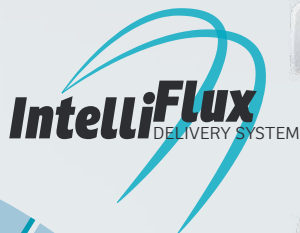
MasterFlux Plus



**Beneficio operativo:** l'odontoiatra lavora con assoluta tranquillità operativa.

**Benessere del paziente:** il paziente sedato è collaborativo e in uno stato di benessere assoluto.

**Sicurezza operativa:** non ci sono pericoli e l'analgesia sedativa può essere tranquillamente utilizzata dall'odontoiatra senza la presenza di anestesista.



3



## IntelliFlux

Circuiti e mascherine di varie misure per la massima comodità del paziente e dell'operatore, utili anche per chirurgia odontoiatrica.



Circuiti IntelliFlux



## Nessun intralcio operativo

I tubi di erogazione gas laterali possono creare problemi operativi e intralcio alle normali attività odontoiatriche/chirurgiche. IntelliFlux eroga i gas attraverso due tubi centrali che non interferiscono con le attività degli operatori.



La complessità degli interventi e la maggior invasività ha determinato un sensibile allungamento delle sedute ed ha richiesto un nuovo modo di approccio al paziente. Grazie alla sedazione cosciente è possibile ridurre lo stress operatorio, incrementare la compliance del paziente e di conseguenza la produttività.

# Primo Soccorso

3



## Speedy 2

Set rianimazione fornito in pratica valigia completo di pallone rianimatore, maschera, apribocca, tirilingua, cannule di Guedel, tubo ox.



2



## Monitor MD 80 Plus

Monitor Multiparametrico 10 pollici con ecg, misuratore di pressione, pulsiossimetro, sonda temperatura, stampante e batteria ricaricabile



1



## Vital Test

Pulsiossimetro professionale multiparametrico: ossigenazione, controllo battito cardiaco, onda pletismografica.



Ossigenazione

Monitoraggio



I prodotti di primo soccorso sono dispositivi salvavita, pertanto dotarsi di questi articoli è un dovere giuridico, etico e professionale. Avere conoscenze sui dispositivi di emergenza, vuol dire anche tutelare se stessi, il proprio prestigio e la propria professione, oltre a essere pronti a salvare la vita di una persona.

Defibrillazione



4



## TecnoHeart Plus

Defibrillatore AED con comandi vocali

### Il dispositivo salvavita!

- Pronto all'uso (elettrodi preconnessi)
- Auto check interni
- Prodotto salvavita certificato
- Tasto selezione funzione Adulto/Bambino integrata



5



## E-Point

Mobile con ruote per ospitare: set per rianimazione, defibrillatore e monitor multiparametro

Tecno-Gaz S.p.A. ha strutturato il progetto primo soccorso. Un programma completo che vi aiuta ad organizzare la vostra struttura rendendola efficiente, conforme e pronta ad affrontare ogni emergenza.



La radiologia odontoiatrica next level. Le nuove  
frontiere per la diagnosi a bassa emissione.

# Radiologia digitale

La radiologia digitale intra ed extraorale riveste un ruolo fondamentale nelle pratiche odontoiatriche quotidiane. Grazie a questa tecnica infatti è possibile poter identificare in tempo reale e con la massima precisione la presenza di patologie e poter così intervenire in modo appropriato e tempestivo.

Tecno-Gaz in partnership con Vatech Global è in grado di proporvi una completa gamma di prodotti per la radiologia digitale intra ed extraorale, certificata come i sistemi con la minor emissione radiogena del mercato, massima qualità dell'immagine, facilità di utilizzo e soluzioni uniche al mondo. Vatech Global è proprietaria esclusiva della propria tecnologia e questo ci permetterà di poter innovare continuamente le apparecchiature ed avere prodotti che sono così lo stato dell'arte.



# Radiologia digitale

## Tecnologia Green a bassa emissione

Grazie alla grande capacità innovativa Tecno-Gaz ha deciso di investire sullo sviluppo di apparecchiature a bassa emissione radiogena, aumentando contestualmente la qualità delle immagini.

Low  
Emission  
Green Technology



### Pax-i 3D Green 17x15 Pax-i 3D Green Ceph 15x15

- Sistema mod. Green 15x12 (3 in 1)
- Sistema Multi FOV



### Green X

- 4 in 1 digital xray imaging system
- Sistema Multi FOV
- Green scan time
- Endo mode ad alta risoluzione
- Insight 2.0 Feature
- Scansione modelli 3D



### Pax-i 3D Green Smart Pax-i 3D Green Ceph 12x9

- Sistema mod. Smart 12x9 (3 in 1)
- Sistema Multi FOV



### Pax-i 3D Smart 12x9 Pax-i 3D Smart Ceph 12x9

- Sistema mod. Smart 12x9 (3 in 1)
- Sistema Multi FOV



### Pax-i 2D Pax-i 2D Ceph

- Panoramica 2D di alta qualità



Panoramici 3D

Panoramici 2D

Tecno-Gaz investe costantemente in R&S per innovare il livello della radiologia standard: drastica riduzione dei tempi di scansione e della dose al paziente, aumento di affidabilità e semplicità d'uso, qualità dell'immagine senza precedenti. Il nuovo software dentale di Tecno-Gaz consente l'analisi e l'elaborazione immediata delle immagini, garantendo un supporto fondamentale per la diagnosi clinica.



## Software Dicom Anygate

- Tutte le machine vengono fornite di workstation configurata, monitor, tastiera
- help desk 1 anno

Software  
e servizi



Radiografici  
intraorali



### EzSensor Classic

Sistema sensore Low dose, spessore 4,8mm, connessione usb diretta a pc, Ez Dent-i, Ez-Codi, 16,89 LP/mm



### EzSensor HD

Sistema sensore Low dose, spessore 4,8mm, connessione usb diretta a pc, Ez Dent-i, Ez-Codi, 33,78 LP/mm



### EzSensor Soft

Speciale sensore morbido adattivo, Low dose, spessore 4,8mm, connessione usb diretta a pc, Ez Dent-i, Ez-Codi, 33,78 LP/mm



### EzRay Air Wall

Dispositivo a muro con giroscopio, smart positioning, interfaccia unica, macchia focale 0,4



### EzRay Air P

Dispositivo portatile con giroscopio, peso ridotto 1,8 kg, smart positioning, interfaccia unica, macchia focale 0,4

Radiografici  
endorali



Tecno-Gaz è l'unica azienda sul mercato in grado di fornire al professionista gli strumenti, i mezzi e l'organizzazione necessaria per avere successo.

# Impiantistica Studio Chirurgico

## La chirurgia odontoiatrica solo per veri professionisti

La chirurgia odontoiatrica moderna si sta evolvendo e gli interventi sono sempre più complessi. Per poter svolgere tale tipologia di interventi nella massima sicurezza e con la massima professionalità, sono necessarie soluzioni strategiche ed ergonomiche.



# Sala chirurgica integrata

## Kyri: molto più di una poltrona chirurgica!

- ➔ Rendere migliore la qualità del vostro lavoro
- ➔ Accogliere il paziente e garantirgli il massimo comfort
- ➔ Dare un valore aggiunto al vostro studio

# 2



### ErgoSeat

Seduta ortopedica professionale con sistema di movimento compensato fra seduta e schienale, che permette di assumere sempre una posizione attiva ed evitare problemi posturali.



### Kyri

Poltrona chirurgica con movimenti a 4 motori, poggiatesta 3D, rail laterali, sistema trandelemburg, comando pedale wireless

# 1

Sedute professionali

Riunito



### Posizioni anti-shock e d'emergenza

### Tavolo chirurgico

Odontoiatrica

Ortopnoica o semiseduta

Trendelemburg

Fowler

Altezza variabile



La perfetta combinazione fra un lettino operatorio ed una poltrona di un riunito odontoiatrico. Kyri rappresenta il nucleo attorno al quale costruire il proprio ambiente di lavoro ideale. I suoi 5 assi di movimento oltre al poggiatesta orbitale 3D esprimono un livello di flessibilità unico nel suo genere.



### Kyri Cart

Carrello mobile con possibilità di allestimento personalizzato sino a 5 strumenti, ampio display touch a colori.



### Kyri Water Unit

Sistema sputacchiera a carrello mobile, con possibilità di allestimento personalizzato.



### Kyri Bridge

Tavolo ponte costruito in acciaio inox ad altezza regolabile, ideale per la gestione operativa ed ergonomica delle attività chirurgiche.



### Kyri DSS

Aspiratore chirurgico a doppio vaso con sistema troppo pieno e selettore, comando manuale e a pedale, potenza di aspirazione pari a 90 lt./min.

# Mobili configurabili

## Smart Trolley

2



### SmartTrolley Elettromedicale

Mobile elettrificato con ruote, realizzato per facilitare la gestione e l'utilizzo dei dispositivi dinamici utilizzati durante l'operazione chirurgica.



Elettromedicale

1



### SmartTrolley Intraoperatorio

Mobile con ruote realizzato per predisporre ed organizzare strumenti e materiali, necessari per interventi di routine, implantologici, chirurgici.



Intraoperatorio



“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.

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.



## SmartTrolley Postoperatorio

Mobile strategico con ruote, per la raccolta e lo smistamento materiali utilizzati da trasportare in sala sterilizzazione. Il mobile è corredato di vasca disinfezione, contenitori porta aghi, contenitore rifiuti.

Postoperatorio



3

**80+**

PIÙ DI 80  
CONFIGURAZIONI  
POSSIBILI





# Illuminazione chirurgica

## Lampade odontoiatriche a Led



### Orion 40 DS

Lampada Led con doppia funzione per illuminazione chirurgica ed odontoiatrica. È composta da 30 riflettori ellittici suddivisi in 6 moduli da 5 led ciascuno per una intensità luminosa di 130.000 Lux. Con campo illuminato circolare variabile da 15cm a 20 cm.

#### Intensità luminosa

130.000 Lux

#### Temperatura di colore

4.500/5.000 K

#### Campo illuminato

15 cm e 20 cm

Durante gli interventi, l'illuminazione deve trasmettere al chirurgo le informazioni sulla zona di lavoro con la massima precisione, garantendo allo stesso tempo la massima protezione degli occhi. La tecnologia unica di Orion permette di raggiungere questi 2 obiettivi.

Orion 40 DS





Orion Tech

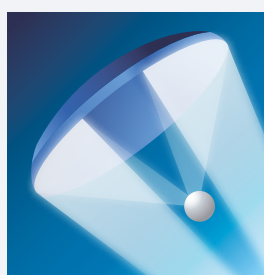


2



## Orion Tech

Orion Tech è una lampada chirurgica sviluppata appositamente per il campo odontoiatrico, grazie alle caratteristiche calibrate secondo le necessità del dentista.



**Intensità luminosa**  
**130.000 Luxa**

**Temperatura di colore**  
**4.500/5.000 K**

**Campo illuminato**  
**Campo rettangolare 20x12 cm:**  
intensità da 15.000 a 60.000 lux  
a 70 cm di distanza  
**Campo circolare di 27 cm:**  
intensità da 30.000 a 130.000 lux  
a 100 cm di distanza

## E-Dentalight

Questa funzione permette di accendere 2 moduli di 6 leds, producendo un campo illuminato di 19x12 cm, con una intensità luminosa di 60.000 lux.

## Luce fredda

Aumento d'irradiazione termica nella zona d'intervento è proporzionale alla quantità ed alla potenza dei led utilizzati. Grazie al concetto di luce indiretta, Tecno-Gaz usa un minor numero di led e garantisce luce fredda.

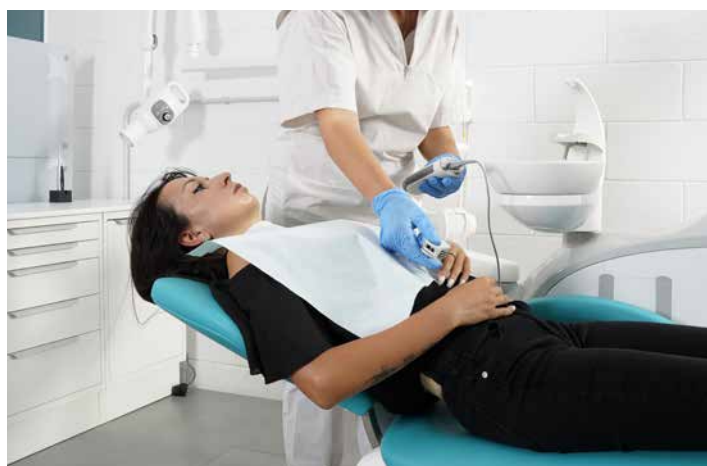


La soluzione ideale per ottenere la compliance  
del paziente e lavorare serenamente.

# Impiantistica

**Riuniti Tecno-Gaz. Lo strumento giusto per per chi vuole di più.**

Da sempre, nella pratica odontoiatrica il riunito è l'apparecchiatura centrale della clinica, ovvero quella con cui il dentista interagisce maggiormente. Oggi, in ragione dell'evoluzione socio-culturale della paziente, questo strumento ha acquisito un nuovo ruolo che è quello di creare un primo ed importantissimo legame di fiducia col medico e la sua struttura. È infatti attraverso il riunito stesso che il paziente elabora la percezione di qualità della clinica intera.



# Riuniti odontoiatrici

Nella scelta di un prodotto si possono valutare molti aspetti. Sicuramente trovare il prodotto che soddisfa le vostre esigenze è un aspetto fondamentale e irrinunciabile. I dettagli fanno la differenza e determinano un prodotto unico e di qualità.



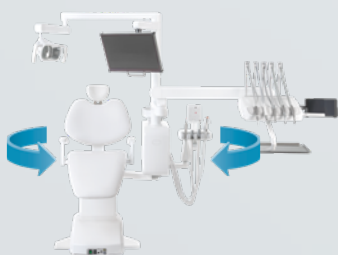
TYGI 100B



TYGI 400 EVO

## TYGI 400<sup>evo B</sup>

L'interconnettività è una prerogativa fondamentale per ogni dispositivo 4.0, e per rispondere alle esigenze dei clienti. Ecco allora la straordinaria innovazione di TYGI 400, per la prima volta a bordo del riunito non vi è il solito pannello comandi, ma un tablet commerciale che ha una infinita possibilità di connessioni. TYGI 400 riesce a dare risposte esclusive, facendo diventare questo modello la soluzione ottimale per tutte le strutture.



**Convertibile destrorso/sinistrorso**

Riuniti odontoiatrici  
con sollevamento a pantografo



## Tygi 100 Base/Lift

Riunito Entry level con faretra 5 strumenti, 10 memorie, sistemi di controllo del rischio biologico, base autoportante, lampada led, poggiatesta 3D.

## Tygi 300 Lift

Riunito Medium level con faretra 5 strumenti, 24 memorie su pannello touch, sistemi di controllo del rischio biologico, base autoportante, lampada led, poggiatesta 3D.

## Tygi 400 Base

Riunito High level con faretra 5 strumenti, memorie illimitate, tablet 10", sistemi di controllo del rischio biologico, base autoportante, lampada led, poggiatesta 3D, convertibile destrorso/sinistrorso.



TYGI 100L



TYGI 300 EVO



## TYGI 300<sup>evo L</sup>

TYGI 300 è l'equilibrio perfetto fra prestazioni ed estetica. Un prezioso compagno di lavoro con ampia dotazione di serie: modulo turbina F.O., modulo micromotore induzione Led, siringa 3 funzioni, tavoletta medico con sblocco pneumatico, bracciolo sinistro fisso, Xenos Dental LED light, bacinelle ergonomiche asportabili, sistema di disinfezione, poggiatesta 360°. TYGI 300 evo L rappresenta un modello unico nel suo genere. Infatti è l'unico Lift che non richiede alcun tipo di fissaggio in quanto dispone di un basamento che lo rende autoportante e allo stesso tempo stabile.



# Workflow Digitale Studio

**Aggiornarsi ed imparare è come remare controcorrente: se smetti, torni indietro**

L'avvento del Workflow digitale negli studi odontoiatrici è un cambiamento epocale che velocizza incredibilmente il lavoro del clinico e la soluzione ai problemi del paziente. Tecno-Gaz ha organizzato la propria struttura per accompagnare l'odontoiatra in questo percorso evolutivo imprescindibile, dando al professionista la possibilità di aggiornarsi costantemente.



## Ez Scan

Scanner intraorale  
compatto e ultraleggero,  
con scansione rapida e  
veloce a sistema aperto



Scansione





2



## Software CAD ExoCad

Il Software CAD semplice, intuitivo e funzionale! Ideale dalla modellazione di una corona ridotta fino alle strutture implantari più complesse.



## Clinic Side Quantum

Il primo Clinic Side completamente autonomo a 5 assi, con sistema pneumatico integrato, cambio frese automatico (11 frese), caricatore con possibilità di 3 portablocchetti, supporto per realizzazione premilled.

Modellazione



Fresaggio



La gamma di prodotti Tecno-Gaz relativi al workflow digitale copre tutti i campi di applicazione ed è studiata per le esigenze del clinico.

**Diagnosi, scansione, modellazione, fresaggio.**



# Workflow Digitale Laboratorio

## Il successo è riservato a chi si adatta al cambiamento

L'approccio al Workflow digitale nel laboratorio odontotecnico è un percorso obbligato, che richiede un grande livello di formazione ed aggiornamento. Tecno-Gaz si dimostra il partner ideale per tutti gli odontotecnici che vogliono fare il salto di qualità e lavorare con il massimo della tecnologia disponibile.

2



### Software ExoCad

Il Software CAD semplice, intuitivo e funzionale! Ideale dalla modellazione di una corona ridotta fino alle strutture implantari più complesse.

### MillBox

Software cam per qualsiasi materiale ed elemento con la massima semplicità d'interfaccia.

### HyperDent

Software CAM disponibile in 2 versioni: Compact o Classic.

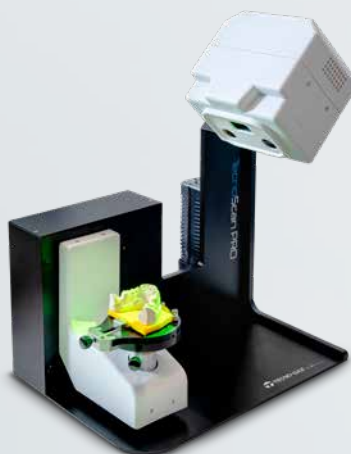


1



### TecnoScan PRO

Scanner da banco TecnoScan PRO by Imetric ad alta precisione e velocità con funzione di lettura ottimizzata per le impronte (precisione industriale sotto i 5 micron).



# 3



## A6

- Sistema di fresaggio compatto a 5 assi
- Mandrino Jäger pneumatico 400 W
- 11 utensili con riconoscimento e cambio automatico
- Completo di Cam
- Lavorazione a secco o umido (sistema a richiesta)



## A6 Plus

- Sistema di fresaggio compatto a 5 assi
- Mandrino Jäger elettrico 550 W
- 11 utensili con riconoscimento e cambio automatico
- Completo di Cam
- Lavorazione a secco o umido (sistema a richiesta)



## A6 Evo

- Sistema di fresaggio compatto a 5 assi
- Mandrino Jäger elettrico 550 W
- 11 utensili con riconoscimento e cambio automatico
- Completo di Cam
- Lavorazione a secco o umido di serie

Fresaggio



## K10 caricator

Caricatore per le fresatrici Dental Machine fino a 10 cialde. Disponibile per il modello C5 PLUS.



## C5 Plus

Fresatrice di lavoro Heavy Metal a 5 assi, mandrino in alta frequenza 3 kw 60.000 giri, Motori brushless con encoder, 16 posizioni utensili a cambio automatico, idonea per tutti i materiali.



## G5

Fresatrice universale di eccellenza per alta produzione a 5 assi, mandrino in alta frequenza 2,1 kw 50.000 giri con raffreddamento a liquido, Motori brushless con encoder, 20 posizioni utensili a cambio automatico, righe ottiche, struttura in granito, idonea per tutti i materiali.

Sinterizzazione

# 4



## TecnoSint

Forno compatto per la sinterizzazione con 9 programmi e temperatura massima 1650°C.



## MV-R

Forno rapido per la sinterizzazione.



# Laboratorio odontotecnico

Il laboratorio è stata la prima mission Tecno-Gaz e il nostro obiettivo resta quello di proporvi tecnologie innovative e uniche, che potete riscontrare nella nostra gamma di prodotti.

La nostra politica è quella di un continuo aggiornamento e sviluppo dei prodotti, che continuamente vengono adeguati alle nuove evoluzioni tecnologiche.

# 1



## Skylab

Sabbiatrice con 3 cabine indipendenti a gestione autonoma



sabbiatrice



2



## Unigas

Bunsen con termocoppia di sicurezza, studiato per il funzionamento con tutti i tipi di GAS



Bunsen



Fonditrice

3



## ASM30

Fonditrice a pressofusione con temperatura d'esercizio a 1600°C, stampante, SD Card e riserva d'aria



# Varie studio

La vasta gamma di prodotti Tecno-Gaz prevede una serie di dispositivi a completamento delle esigenze cliniche tra cui polimerizzazione e sbiancamento professionale. A dimostrazione che Tecno-Gaz si presenta come azienda in grado di fornire progetti completi e non solo semplici prodotti.

## 2



### Ez cam

Telecamera intra extra-orale Plug&Play

- Messa a fuoco automatica
- Doppio bottone cattura immagini (uno per parte)
- Altà qualità senza artefatti
- Lente asferica, meno distorsioni
- Camera a doppio led
- Sensore CMOS / 5 Mega pixel

Pesa solo  
**40g**



Telecamera intra extra-orale

## 1



### B-Max Plus wireless

- Doppia funzione: polimerizzazione a led blu e illuminazione scialitica ispettiva a led bianco.
- Rotazione della testa a 180°.
- Display OLED.
- Corpo lampada costruita interamente in acciaio satinato.
- Batterie incorporate a lunga durata.
- Polimerizzazione con potenza massima 3000 w.
- 13 programmi dedicati.
- Funzione ispettiva con luce scialitica 20.000 lux.



Lampada polimerizzante



Oltre alle numerose linee di prodotto, Tecno-Gaz dispone di una serie di piccole apparecchiature studiate per migliorare e completare il lavoro quotidiano degli operatori.

Tutti i dispositivi sono stati realizzati per aumentare le performance e razionalizzare tempi e metodi dello studio.



## Dea Lux

Lampada sbiancante professionale a stativo, con braccio flessibile per un facile posizionamento e diffusore luce a fibre ottiche. Tempo di trattamento preimpostato

**Lo sbiancamento è una tecnica molto diffusa e per ottenere risultati concreti, senza creare danni, bisogna utilizzare prodotti e dispositivi di qualità.**

Lo sbiancamento è un trattamento estetico molto apprezzato dai pazienti, pertanto poter erogare questo servizio nel migliore dei modi è certamente una ottima opportunità professionale ed efficienti.

# Tecno-Gaz 365

IT   
2ª Edizione

## Lo studio odontoiatrico integrato



Progetto e soluzioni complete  
per i professionisti della sanità.



**Tecno-Gaz S.p.A.**

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia

Tel. +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

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.



Tecno-Gaz Spa.

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



★ M T G Z D O 2 1 0 ★