



# **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 & Design  
**MADE IN ITALY**



Qualità & Know-How  
Made in Italy



# Tecno-Gaz a vostra disposizione

## Guglielmo Tarditi

348/0409048  
guglielmo.tarditi@tecnogaz.com

**Dentisti Piemonte e Liguria**

## Paolo Iacchini

331/1945348  
paolo.iacchini@tecnogaz.com

**Responsabile dealer centro  
nord e dentisti Lombardia**

## Marco Saporoso

348/5206855  
marco.saporoso@tecnogaz.com

**Responsabile vendite**

## Sergio Polito

335/8214394  
sergio.polito@tecnogaz.com

**Responsabile dealer  
Centro -sud e dentisti Lazio**

## Mauro Tomassi

329/5929930  
mauro.tomassi@tecnogaz.com

**Dentisti Lazio**

## Gennaro Di Marco

338/6471640  
gennaro.dimarco@tecnogaz.com

**Responsabile dealer  
e dentisti Campania**

# CTC-Specialist

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

## **Ivan Grassi**

347/6006679  
ivan.grassi@tecnogaz.com

***Specialist diagnostica e  
Workflow digitale studio***

## **Simone Milza**

340/1912999  
simone.milza@tecnogaz.com

***Specialist Digital Workflow  
Laboratorio***

## **Anna Codazzi**

anna.codazzi@tecnogaz.com

***Responsabile Accademia  
Archimede***

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.

Accademia Archimede è: Un team di professionisti che lavorano per fornire un alto valore aggiunto opportunità di formazione. Una rete di formatori altamente qualificati e orientati all'eccellenza. Un centro di formazione a Sala Baganza attrezzato per offrire istruzione e formazione professionale.

Nel progetto Tecno-Gaz nulla è lasciato al caso per soddisfare il cliente, per questo oltre ai prodotti e soluzioni, oggi i nostri clienti hanno un servizio formativo e culturale in più, un altro buon motivo per scegliere Tecno-Gaz come fornitore globale per la tua azienda. Una ricca proposta di corsi, percorsi ed eventi studiati con un unico obiettivo: sostenere l'implementazione di competenze e capacità al fine di aumentare la possibilità di successo professionale.

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: +39 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.

[support@tecnogaz.com](mailto:support@tecnogaz.com) - Ph. 0039 0521 8380638

## IoT

IOT, internet of things, è la tecnologia che connette un dispositivo a un sistema.

Questa tecnologia è ora al centro di tutta la nuova tecnologia sviluppata da

da Tecno-Gaz : Flux IOT. Smart IOT, Clean IOT, Chair IOT.

Il sistema IOT, e le nuove APP sono upgreat indispensabili per i nostri rivenditori e clienti finali.

- Gestione dati
- Comunicazione dei pazienti
- Risposte più rapide
- Tutti i tipi di statistiche di utilizzo e utenti
- Accesso 24 ore su 24 a informazioni, manuali, documentazioni, tutorial.



## App service

Come detto, grazie a IOT, abbiamo sviluppato un nuovo ecosistema per migliorare la relazione con il cliente.

Con la nostra nuova APP di servizio, i nostri rivenditori e utenti hanno connessioni rapide e veloci e comunicazioni smart con il nostro servizio tecnico. Dalla data di installazione, il prodotto è registrato online e associato al rivenditore e al servizio assistenza.

- Monitoraggio delle macchine installate
- Scarica i manuali
- E i documenti legali
- Visualizza tutorial video
- Controllare il periodo di garanzia rimanente e eventualmente rinnovare ed estendere
- Compila online un ticket di servizio e segui la risoluzione dell'intervento.



## 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 365°

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**

Treatmento 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.

Envelopes and reels  
for sterilization

5

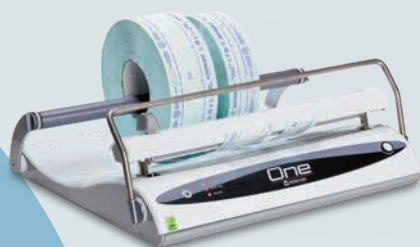


## T-paper

Buste e rotoli per  
la sterilizzazione.



Imbustamento



6



## One

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

Tracciabilità



7



## Traccia

Tracciabilità

Sterilizzazione

8



## Onyx B

Autoclave tipo B disponibile nei  
modelli: 5.0 - 6.0 - 7.0

## 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.



4



## TecnoSeal

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



5



## TecnoPrint

Tracciabilità



6



## Onyx B

Type B autoclaves available models: 5.0 - 6.0 - 7.0.

## Europa B Evo

Type b autoclaves models available: 16-20-24 lt.



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.



Test fisico  
per autoclavi per carichi 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 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.



Test chimico  
per tutti i tipi di autoclave

Test fisico  
per autoclavi per corpi cavi



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



# 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



Disinfezione  
mani

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.



## Master Flux Smart

Il primo sistema di sedazione cosciente elettronico 4.0 e tecnologia IOT. Connessione Wi-Fi per interfacciarsi con semplicità in qualsiasi contesto.

- Sicurezze meccanico-pneumatiche e controllo elettronico dei parametri di erogazione.
- Visualizzazione livello gas esalati e gas residui.
- Profilazione utilizzatori e pazienti.
- Display Touch 7"



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

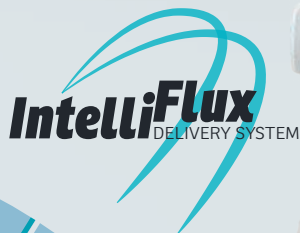
MasterFlux Plus



**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.



## 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.



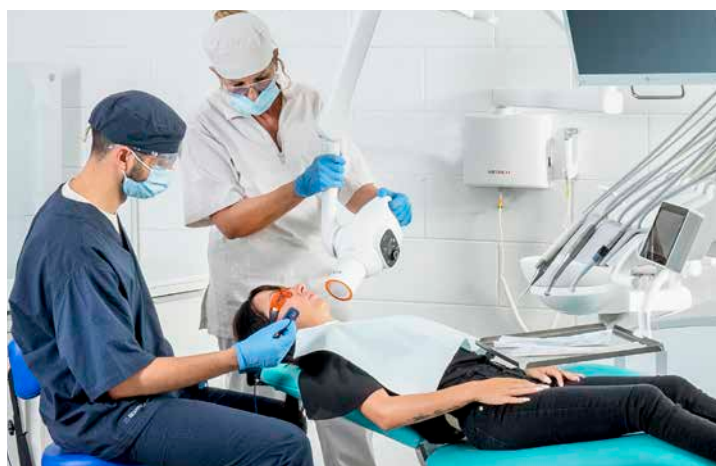
La radiologia odontoiatrica next level. Le nuove  
frontiere per la diagnosi a bassa emissione.



# 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!

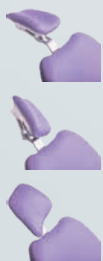
- ➔ Rendere migliore la qualità del vostro lavoro
- ➔ Accogliere il paziente e garantirgli il massimo comfort
- ➔ Dare un valore aggiunto al vostro studio

# 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.



3D LOCK  
SYSTEM

# 1



### Kyri

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



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.



3

### Kyri Cart

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



4



### Kyri Bridge

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



5



### 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.

# I mobili intelligenti

## Smart Trolley

Smart Trolley Evo. L'evoluzione dell'efficienza quotidiana grazie alla nuova linea di mobili professionali per l'odontoiatria. Ancora più efficienti. Ancora più... smart.

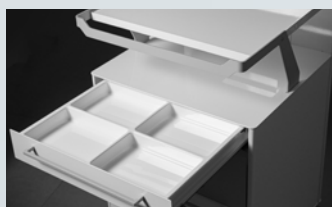


### Elettromedicale

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



Elettromedicale



### Intraoperatorio

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



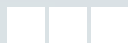
Preoperatorio

Il progetto Smart Trolleys nasce per rendere il lavoro facile e produttivo. Il passaggio logico è quello di trasformare dei mobili che vengono percepiti come semplici contenitori, in veri e propri dispositivi operativi al 100%. Il grande vantaggio è quello dell'«adattività» dei trolleys, a vantaggio dell'operatività dell'odontoiatra che può muoversi a suo piacimento ricercando i dispositivi più adatti alle sue esigenze e configurandoli a piacere.

TROLLEY

SMART

# STeVO



Smart Trolley. L'arredamento tecnico evoluto che fa evolvere la vostra efficienza.

Postoperatorio



## 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.

# 3







# Illuminazione chirurgica

## Lampade odontoiatriche a Led



### Orion Light

La più leggera e maneggevole.  
Doppia funzione per l'illuminazione chirurgica ed odontoiatrica.  
Intensità luminosa di 140.000 Lux con campo illuminato circolare di 24 cm ed ellittico di 20x14 cm.  
Ciò consente di muovere la bocca del paziente, senza dover manipolare la lampada.

2



### 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 140.000 Lux. Con campo illuminato circolare variabile da 14 cm a 20 cm.

1

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.



3



### Orion Tech

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

### Orion 40 DS

**Intensità luminosa**  
140.000 Lux

**Due temperature di colore**  
4.500/5.000 K

**Campo illuminato**  
Circolare 24 cm  
Ellittico 20 x 14 cm  
intensità da 40.000 a 140.000 lux

### Orion Light

**Intensità luminosa**  
140.000 Lux

**Due temperature di colore**  
4.500/5.000 K

**Campo illuminato**  
Circolare 24 cm  
Ellittico 20 x 14 cm  
intensità da 40.000 a 140.000 lux

### Orion tech

**Intensità luminosa**  
130.000 Lux

**Due temperature di colore**  
4.500/5.000 K

**Campo illuminato**  
Campo rettangolare 20x15 cm:  
intensità da 15.000 a 60.000 lux  
Campo circolare di 27 cm:  
intensità da 30.000 a 130.000 lux



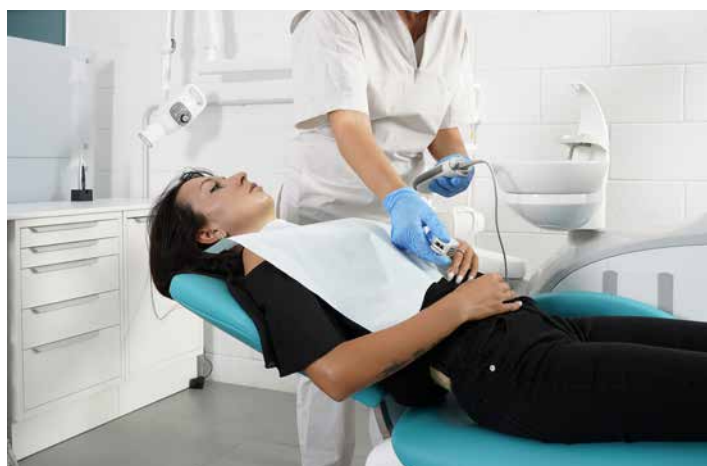
La soluzione ideale per ottenere la compliance  
del paziente e lavorare serenamente



# 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

La Linea **TYGI 400** oltre ad essere **una linea innovativa e performante** si annovera di aver vinto prestigiosi premi per il design a livello mondiale.



reddot design award



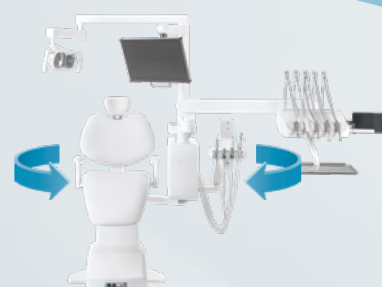
BIGSEE  
PRODUCT DESIGN  
AWARD 2021  
WINNER



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

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.

Riuniti odontoiatrici  
con sollevamento a pantografo



Convertibile destrorso/sinistrorso

**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 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.

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

La versione 400 L permette di lavorare utilizzando più spazio per medico /assistente. 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.

Riuniti odontoiatrici  
con sollevamento verticale



# Digital Workflow

## Dental practice

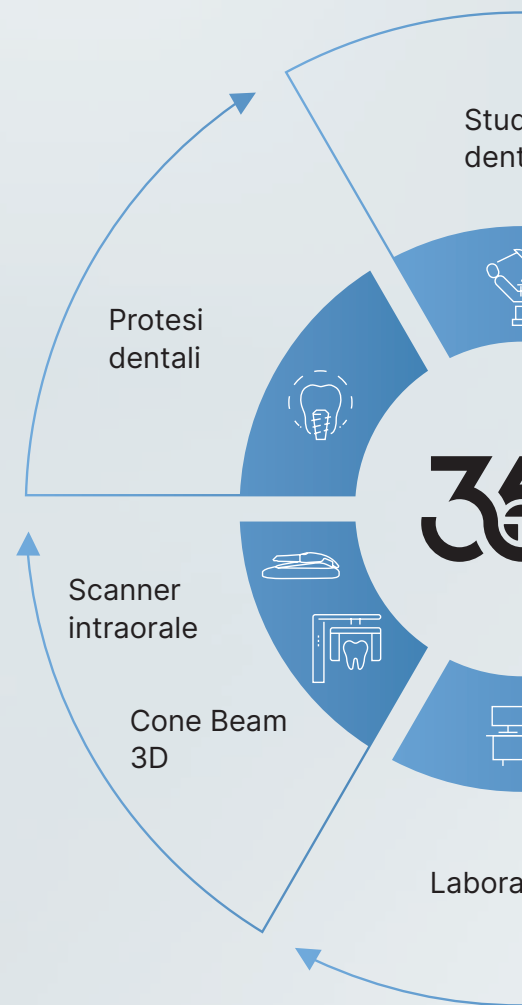
**Aggiornarsi ed imparare è come remare controcorrente:  
se smetti, torni indietro**

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





2



## Software CAD ExoCad

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

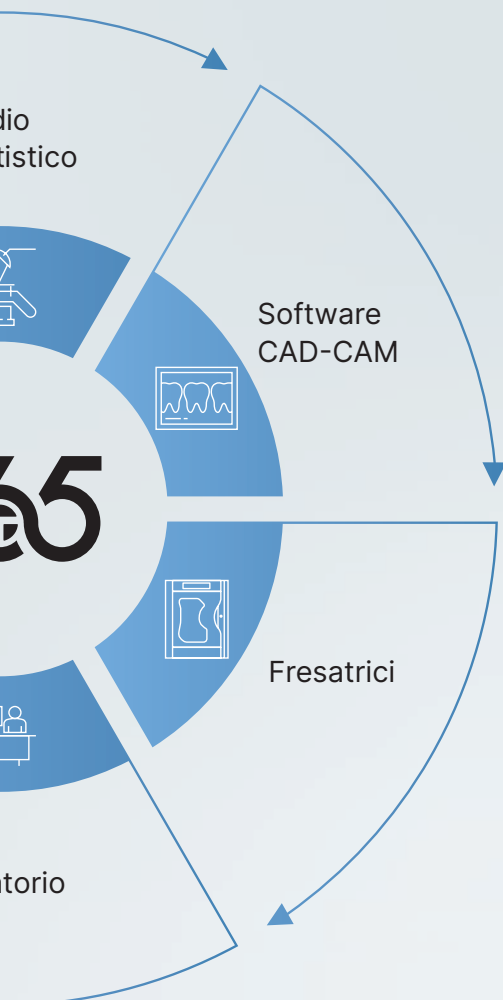


## Fresatrice AxyMat Chairside

Fresatrice AxyMat Chairside, fresatrice progettata per soddisfare le esigenze della clinica "digitalizzata". 5 assi, a umido e a secco per lavorare tutti i materiali\*.

\*Titanio solo in forma "premilled".

3



La gamma di prodotti Tecno-Gaz relativi al workflow digitale copre tutti i campi di applicazione ed è studiato 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.

# 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).



# 2

### Software ExoCad

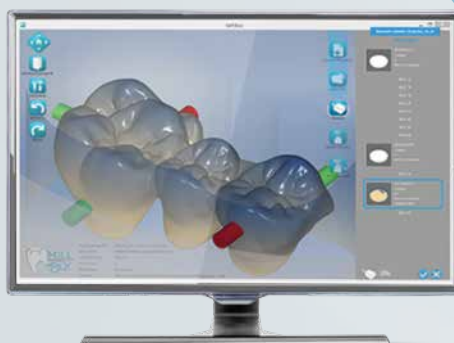
Il Software CAD semplice, intuitivo e funzionale! Ideale dalla modellazione di una corona ridotta fino alle strutture implantari più complesse.

### MillBox

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

### HyperDent

Software CAM disponibile in 2 versioni: Compact o Classic.  
Suitable softwares CAM: WORK N C



3



### AxyMat

Fresatrice AxyMat Chairside, fresatrice progettata per soddisfare le esigenze della clinica "digitalizzata". 5 assi, a umido e a secco per lavorare tutti i materiali\*.

I componenti di alta qualità consentono di ottenere restauri con un alto livello di finitura, riducendo così i tempi di aggiustamento manuale. Il flusso di progettazione e produzione è rapido e integrato grazie all'implementazione di software specifici e di ultima generazione.

\*Titanio solo in forma "premilled".



### AxyLab

Fresatrice a 5 assi, strutturata con componentistiche e controlli di ultima generazione. La struttura portante in monofusione garantisce rigidità e controllo nel fresaggio anche dei materiali duri come Titanio e CromoCobalto\*.

- Fresaggio a secco e/o umido di serie
  - Schermo touch screen 11"
  - Webcam integrata
  - Motori di azionamento
  - Servo con encoders assoluti
  - Il compressore integrato permette di ridurre drasticamente le esigenze accessorie ed i tempi di installazione.
- \*Titanio e Cromo Cobalto solo in forma "premilled".



### Vector

Sistema di fresaggio compatto a 5 assi. Ideale per zirconia e vetroceramiche fino al Titanio e Cromo-Cobalto. Ottima resa sulla fresatura dei metalli.

Volumi medio alti.

Fresaggio

Sinterizzazione



### Linea C

Ideale per zirconia e vetroceramiche fino al Titanio e Cromo-Cobalto. Ottima resa sulla fresatura dei metalli. Volumi medio alti.



### C5 Plus + K10

Fresatrici con sistema di alimentazione calda multiplo.



### G5

5 assi interpolati in continuo su lavorazioni a secco e ad umido. È la macchina universale. Fresatrice di fascia alta, strutturata per la fresatura di soluzioni implantari di alta qualità - monconi personalizzati, barre, Toronto ecc. Alti volumi di produzione.

4



### TecnoSint

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



### MV-R

Forno rapido per la sinterizzazione.



# Varie studio

La vasta gamma di prodotti Tecno-Gaz prevede 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)
- Alta qualità senza artefatti
- Lente asferica, meno distorsioni
- Camera a doppio led
- Sensore CMOS / 5 Mega pixel

Pesa solo  
**40g**



Lampada polimerizzante

## 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.



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.





## Note / Notes

# Tecno-Gaz 365

IT   
5ª Edizione

## Lo studio odontoiatrico integrato



Progetto e soluzioni complete  
per i professionisti della sanità

**Tecno-Gaz 365**



Scansiona il  
QR Code per  
scaricare il  
PDF



La nostra azienda per un  
**FUTURO SOSTENIBILE**



Scansiona il  
QR Code per  
scaricare la  
brochure



**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.



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

