



White Paper

RIAPERTURA POST COVID 19

Protocolli operativi e
considerazioni generali, eseguiti
con i dispositivi Tecno-Gaz.

Percorso riapertura post COVID 19



La riapertura degli studi odontoiatrici dopo un evento **eccezionale** come il *COVID 19*, impone una forte revisione organizzativa delle strutture e una attenzione straordinaria agli aspetti di sicurezza per operatori e pazienti.

Tecno-Gaz è un partner straordinario per tutti gli studi, in grado di poter dare soluzioni per ogni comparto dello studio e rendere così la vostra struttura più sicura ed efficiente.

Qui di seguito vi schematizziamo protocolli operativi e considerazioni generali, eseguiti con i dispositivi Tecno-Gaz.

Come previsto dall'**art. 37 del DLGS 81/2008**, occorre che tutti gli operatori sanitari impegnati nella struttura odontoiatrica abbiano una **adeguata ed approfondita conoscenza** dei nuovi rischi determinati dal COVID 19 e una **adeguata formazione** per poter gestire tutti i processi in assoluta sicurezza.



Attività preventiva sul paziente



1

Inviare a tutti i pazienti una **comunicazione informativa** che lo studio ha adottato tutte le procedure e dispositivi di sicurezza per la tutela dei propri pazienti, elencando tutte le misure e servizi adottati.

2

Informare i pazienti che **gli appuntamenti sono pianificati in modo rigido** per evitare presenze multiple nella sala di attesa, pertanto rispettare in modo assoluto l'orario stabilito.

3

Il paziente deve presentarsi sempre **munito di mascherina e guanti**.

4

All'interno della struttura non operativa, **deve essere sempre mantenuto il distanziamento sociale**.

Ingresso accoglienza



All'ingresso dovrà essere esposta una informativa riservata ai pazienti, con indicazioni e criteri di accesso.

La sala di attesa dovrà essere corredata di:

- ⊕ **tappeto decontaminante**, per ridurre carica batterica delle scarpe
- ⊕ **dispositivo per il trattamento biologico dell'aria Sterilair PRO** per abbattere la carica batterica presente nell'ambiente e mettere in sicurezza i presenti.
- ⊕ **dispositivo di nebulizzazione disinfettante Igen Hand** per la disinfezione delle mani.

Per conferire con l'operatrice della reception il paziente dovrà **mantenere il distanziamento sociale di 1 metro**.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Sterilair PRO
sistema di trattamento biologico dell'aria



Igen Hand
sistema di disinfezione delle mani

Ingresso
accoglienza

L'operatrice dovrà essere dotata di **mascherina e visiera protettiva**. La reception potrà essere dotata di **barriera trasparente di sicurezza**.

Non saranno più presenti giornali o riviste, neppure giochi o altri strumenti che possono essere manipolati da più persone e divenire così elementi di rischio.

Sottoporre il paziente ad anamnesi per conoscere il suo stato di salute negli ultimi 20 giorni, poi procedere a **controllo temperatura utilizzando termometro ad infrarossi Tecno-Gaz** a lettura rapida che possa rilevare la temperatura senza contatto della cute e successivamente registrare il valore sulla cartella clinica o scheda paziente.

Prima di fare entrare il paziente nel comparto operativo fargli indossare **appositi calzari protettivi, utilizzando il sistema automatico Orma**.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento

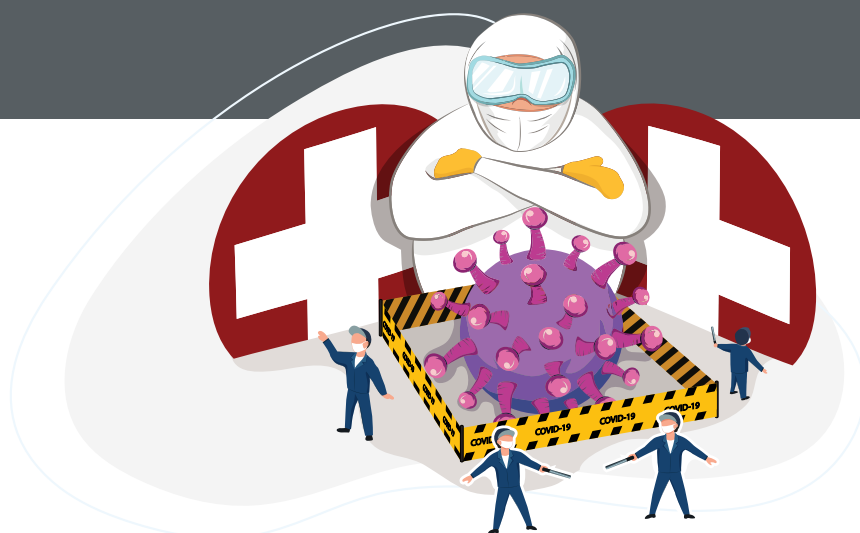


T-One
termometro ad
infrarossi



Orma
sistema di isolamento
biologico delle calzature

Ingresso sale operative



Fare accomodare il paziente sul riunito Tygi e **completare la diagnosi di primo livello utilizzando pulsossimetro professionale Vital Test**, il quale rileva ossimetria o saturazione, frequenza cardiaca e curva pletismografica.

Registrare anche questi dati su cartella clinica o scheda paziente.

Ogni area operativa deve essere corredata di un sistema di trattamento biologico dell'aria Sterilair PRO, dispositivo indispensabile per abbattere la carica batterica, amplificata da spray e ultrasuoni.

Il riunito Tygi dovrà aver subito un trattamento di disinfezione con appositi liquidi disinfettanti e grazie

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Vital Test
pulsossimetro
professionale



Sterilair PRO
sistema di trattamento
biologico dell'aria

Ingresso sale operative

alla struttura fatta completamente in poliuretano e non in materiale plastico, non subirà alterazioni di colore o ossidazioni.

Tygi è altresì dotato di **sistemi di disinfezione integrata e sistemi antilegionella Water Safety che possono essere montati su qualsiasi riunito**, questo per garantire massima sicurezza ad operatori e pazienti.

Nell'area operativa dovrete **predisporre un mobile postoperatorio Smart Trolley, con integrata vasca disinfezione e cestello asportabile da inserire direttamente nel sistema Multisteril FAST**, evitando così manipolazioni e travasi. Smart Trolley è anche corredato di cassettoni portarifiuti e portaghi.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Tygi
riuniti odontoiatrici



Water Safety
sistema di prevenzione
legionella per riuniti

Ingresso
sale operative

Grazie al **dispositivo Smart Trolley** al termine dell'intervento avrete un ambiente operativo pulito e potrete trasferire il mobile Smart Trolley in sala di sterilizzazione, **il tutto in massima sicurezza e senza manipolazioni.**

Dopo un periodo come questo fatto di tensioni per la paura del COVID 19, lo stress di stare chiusi in casa per tanto tempo, andare dall'odontoiatra può essere un altro momento di tensione per tanti motivi.

Se lo studio è però dotato del sistema di sedazione cosciente **MasterFlux Plus**, si può garantire al paziente un trattamento più sereno e anche l'odontoiatra può operare con un paziente rilassato e collaborativo.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Smart Trolley
mobile tecnico
postoperatorio



Masterflux Plus
sistema di sedazione
cosciente

Attività in sala di Sterilizzazione



Da sempre il principio fondamentale nelle attività di gestione e trattamento degli strumenti infetti o potenzialmente infetti è quello di **evitare manipolazione**, cosa che purtroppo spesso viene disattesa.

Questo principio è ora una assoluta priorità, per questo bisogna adottare il **sistema Multisteril FAST** un dispositivo **in grado di eseguire automaticamente, senza attività umane, tutto il processo di preparazione alla sterilizzazione: disinfezione, deterzione, sciacquo, asciugatura.**

Prodotti Tecno-Gaz
di riferimento



Multisteril FAST
vasca multifunzione

Attività in sala di Sterilizzazione

Oggi lo studio moderno ed efficiente, ha **assoluto bisogno** di avere 2 autoclavi, da scegliere fra **Europa B evo** oppure **ONYX 5**. Questa scelta permette di migliorare i flussi degli strumenti e di garantirsi sempre un servizio di sterilizzazione.

Sistemi di tracciabilità e test di controllo autoclavi Valido Test, sono importantissimi per tracciare il flusso degli strumenti e assicurarsi che le autoclavi abbiano perfetta efficienza. Il tutto garantisce anche una piena tutela giuridica.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Onyx 5.0 e Europa B evo

autoclavi per carichi
di classe B



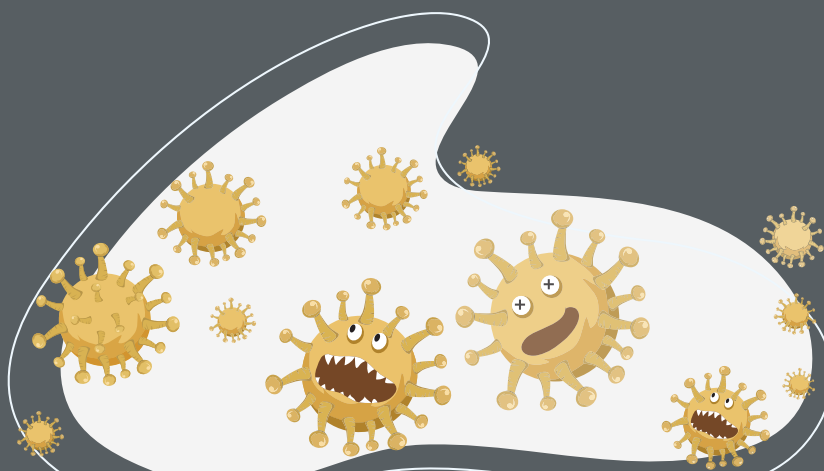
Valido Test

test di sterilizzazione
per autoclavi

Attività di Diagnostica digitale 3D

Qualcuno dirà e cosa centrano i sistemi 3D con il COVID 19?

Centrano eccome. Sino a ieri il paziente sceglieva lo studio per i propri servizi e la propria dotazione tecnologica, immaginate ora di dirottare il vostro paziente su una radiologia esterna, per doversi fare una panoramica 2D o 3D!!!



Attività di Diagnostica digitale 3D

In questo momento, il concetto di erogare direttamente più servizi possibili e non *disperdere* il paziente è fondamentale per la sua fidelizzazione.

Oltre al servizio per il cliente, **la diagnostica digitale è il fondamento per lo sviluppo del business per ogni studio.**

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



EzRay Air P
sistema endorale
portatile



EZSensor
sensori intraorali



Pax-i 3D Smart
Panoramico 3D

Altri importanti dispositivi



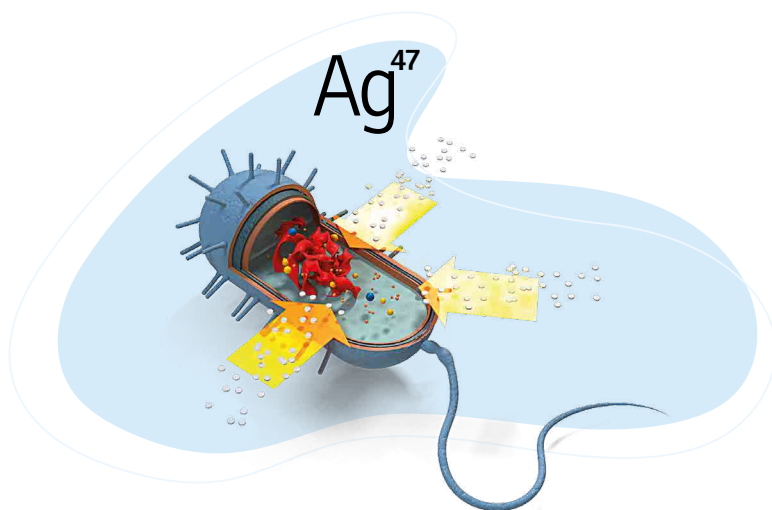
Per gli operatori l'utilizzo dei DPI è il fondamento principale per poter lavorare in sicurezza. Tecno-Gaz non produce DPI, ma da qualche tempo ha iniziato a produrre **camici antibatterici Silverline** con fibre di argento integrate nel tessuto.

Una straordinaria soluzione in grado di minimizzare le contaminazioni derivate dagli spray, mantenere la giusta temperatura corporea ed evitare sudorazioni.

Prodotti Tecno-Gaz di riferimento



Silverline
abbigliamento
tecnico professionale
antibatterico



Conclusioni e considerazioni

Nei prossimi giorni qualche associazione pubblicherà consigli utili, suggerimenti o considerazioni sicuramente molto interessanti, che avranno il fine di gestire al meglio l'aumento del rischio causato da questa pandemia.

Tutti gli operatori devono comunque applicare in modo rigido il concetto della prevenzione ***“La prevenzione è l'insieme di azioni finalizzate a impedire o ridurre il rischio, ossia la probabilità che si verifichino eventi non desiderati. Il concetto ha validità ed è presente in diversi ambiti. Gli interventi di prevenzione sono in genere rivolti all'eliminazione o, nel caso in cui la stessa non sia concretamente attuabile, alla riduzione dei rischi che possono generare dei danni all'incolumità di persone, animali, strutture”.***

Tutte queste procedure non saranno temporanee, ma dovranno diventare **la normalità operativa per il futuro**, perché una delle cose che ci ha insegnato il COVID 19 è quella che le tutele preventive devono essere realmente preventive, perché solo così si eviterà la diffusione di nuovi virus e di avere situazioni straordinarie e devastanti. Come sta succedendo ora.

Garantitevi e garantite ai vostri collaboratori e ai vostri pazienti la massima tutela e la massima sicurezza adottando protocolli, procedure e dispositivi adeguati. Sulla sicurezza non bisogna mai lesinare risorse e attenzioni.

White Paper

RIAPERTURA POST COVID 19

Protocolli operativi e considerazioni generali,
eseguiti con i dispositivi Tecno-Gaz.



GraphoServiceParma
MTGZD0175 REV 00/04/2020



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

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



★ M T G Z D 0 1 7 5 ★