



Il salone perfetto

100%SAFE
SALONFUTURE

 **Maletti** GROUP
TECHNOLOGY

MALETTI GROUP / UNIVERSITÀ DI PERUGIA: UNA COLLABORAZIONE CHE GUARDA A UN FUTURO 100%SAFE

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

PROF. CATALDO ARCURI, PHD
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE,
SEZIONE DI ANATOMIA, UNIVERSITÀ DI PERUGIA



Quando è cominciata la pandemia da Coronavirus - Covid19, ognuno di noi si è chiuso nelle proprie case e ha cercato uno spazio di “sopravvivenza” all’interno delle proprie competenze.

Abbiamo tutti ascoltato i pareri di mille esperti e ci siamo chiesti che cosa avremmo fatto e detto noi se fossimo stati al loro posto.

E quando mi è stato proposto di collaborare con Maletti Group mi è sembrato importantissimo mettere a disposizione le mie conoscenze e competenze scientifiche per poter migliorare il percorso produttivo di una grande azienda, nel rispetto delle regole, delle persone, del lavoro.

Prof. Cataldo Arcuri, PhD

Ci occupiamo di benessere da 80 anni: benessere è sinonimo di salute e sicurezza. La nostra sezione Technology ha prodotto nel 1990 il primo “Hiv control system” per sanificare pettini, rasoi e spazzole quando l’AIDS è comparso nelle nostre vite. Quando il Covid-19 ha costretto molti esercizi ad un prolungata chiusura il nostro pensiero è stato quello di preoccuparci non solo della riapertura degli esercizi, ma soprattutto quello di un’apertura al 100% e in sicurezza. La nostra missione è sempre stata quella di avere una visione globale del problema e fare in modo che qualsiasi sia il prossimo virus nessuno debba trovarsi impreparato, tantomeno che nessuno debba essere costretto a non lavorare al 100% perchè in difetto della sicurezza sanitaria. 100% SAFE è la nostra visione del futuro.

Danilo Maletti, presidente Maletti Group

IL PROF. CATALDO ARCURI CI SPIEGA I CONCETTI ALLA BASE DEL PROGETTO 100%SAFE.

1. Il **COVID-19** presenta una tipica struttura virale con un singolo filamento di RNA rivestito e protetto da un involucro proteico. Esternamente è presente un ulteriore rivestimento lipoproteico.

L'utilizzo di UVC è un mezzo estremamente valido in quanto causa danni all'RNA virale, struttura che rende possibile la sua replicazione, causandole la sua totale inattivazione in quanto non più capace di replicarsi.

2. Gli **UVC** sono attivi, pur se in maniera leggermente diversa, verso tutti i microorganismi.

In particolare batteri, virus, muffe, lieviti, spore sono inattivati e uccisi da raggi UVC, che restano quindi la **migliore e più efficace tecnologia per la purificazione microbica dell'aria**.

3. Il virus viaggia nell'ambiente nei cosiddetti droplet, ovvero in goccioline d'acqua che si formano dalla saliva di individui infetti emesse all'esterno con tosse o starnuti. Queste goccioline tendono, a cadere verso il basso. Lo stesso avviene per i batteri. Per tali motivi, **l'aria potenzialmente contaminata che viene prelevata dal basso rappresenta la modalità più corretta generando inoltre un flusso che impedisce o rallenta fortemente la deposizione sulle superfici più basse, per esempio sul pavimento**. Questa modalità insieme alla disinfezione delle superfici più alte, ad esempio i piani di lavoro, assicura un abbattimento importante della carica virale e batterica nell'ambiente di lavoro.

4. La linea di **PRODOTTI SANIFICATORI MALETTI GROUP**, sfrutta l'azione dei raggi UVC germicidi emessi da speciali lampade al Quarzo installate al loro interno. Rispetto alle soluzioni chimiche generalmente utilizzate per la disinfezione delle superfici, l'utilizzo della tecnologia UVC-Totem garantisce la distruzione della struttura genetica di batteri e virus e un'azione sanificante profonda e costante quando i dispositivi sono in funzione.



**MALETTI GROUP HA OTTENUTO PER IL
SANIFICATORE D'ARIA UVC-TOTEM
L'AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE COME
DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE 1.**



Welcome.
“I nostri saloni
sono i più sicuri
al mondo”



Lavorare sicuri in un ambiente
sano vuol dire lavorare meglio nel
rispetto di operatori e clienti.



SalonFuture 100%safe: un percorso in totale sicurezza per operatori e clienti

Il FUTURO presenta troppe incognite per non prendere in considerazione la necessità di adeguare i nostri spazi domestici e di lavoro tenendo presente due punti fondamentali:

più sicurezza = maggiore benessere

più sicurezza = maggiore produttività

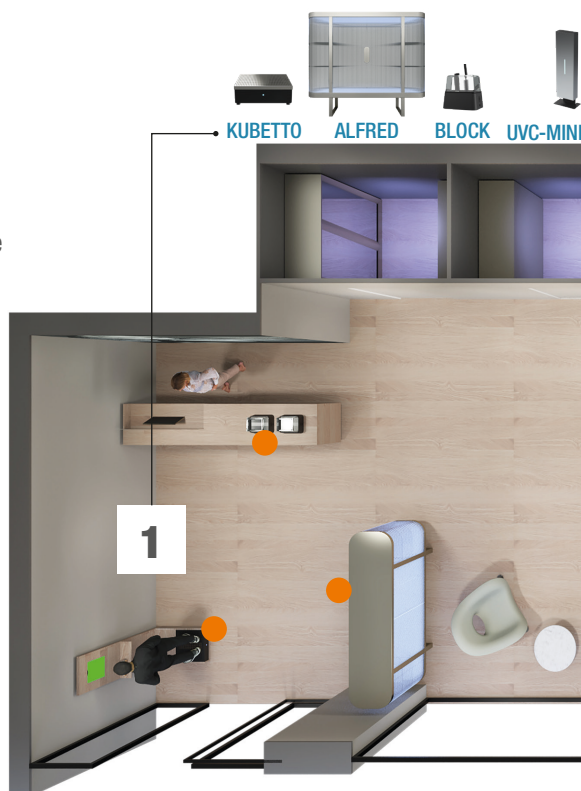
La tecnologia è un alleato prezioso per ripartire in sicurezza.

Abbiamo tutti imparato come le modalità di trasmissione del Coronavirus siano insidiose e come gesti e atteggiamenti superficiali siano da bandire se vogliamo evitare di ricadere in altri periodi di chiusura delle attività.

100%SAFE di Maletti Group, proprio attraverso l'utilizzo della tecnologia, garantisce la **sanificazione costante di ambienti e accessori** che manualmente un operatore non sarebbe in grado di assicurare. Solo insieme allo sforzo di tutti, operatori e clienti si potrà garantire il lavoro in sicurezza al 100%.

1 INGRESSO

- disinfezione calzature
- controllo temperatura
- deposito abiti e borse
- sanificazione piccoli oggetti personali
- sanificazione 24h su 24



2 SANIFICAZIONE

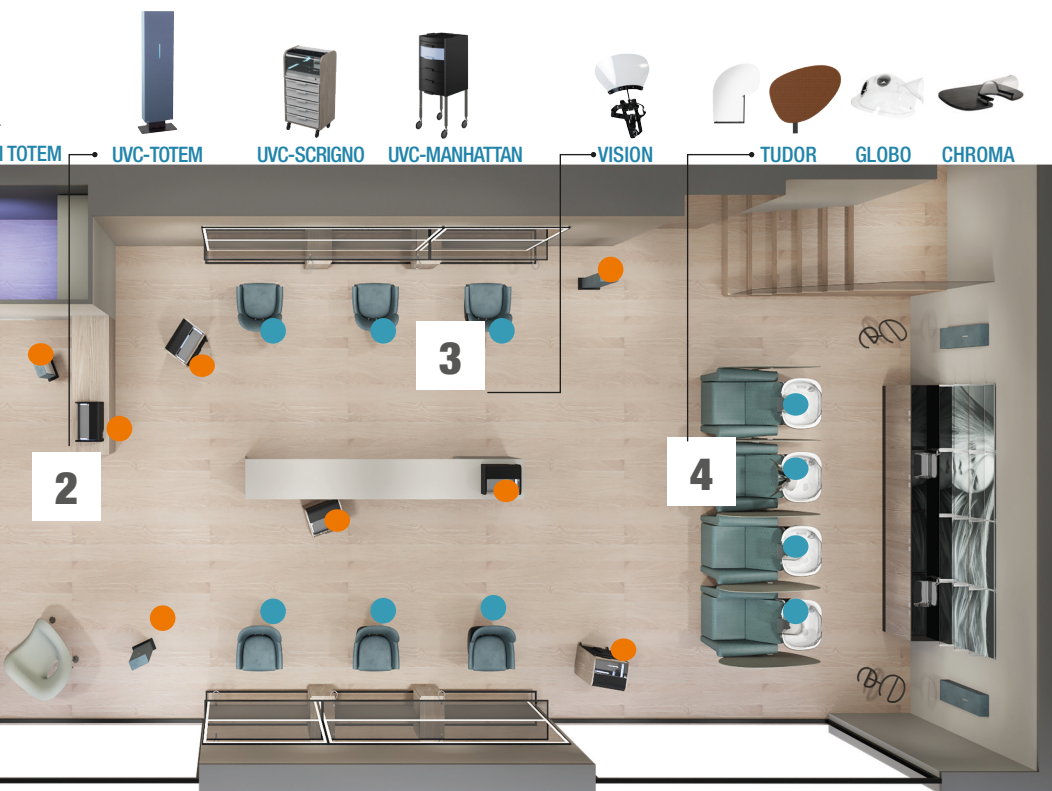
- sanificazione 24h su 24
- carrelli per sanificazione e sterilizzazione strumenti

3 TAGLIO/PIEGA

- protezione hairstylist
- il phon raggiunge i 120° con conseguente sterilizzazione dello spazio di lavoro adiacente

4 LAVATESTA

- protezione tra lavatesta
- isolamento cliente tramite calotta
- possibilità di applicare il colore alla postazione





Live and work safely



Station sanificante

GIOVANNONIDESIGN

Tre in uno: Mobile postazione, Termometro, e Kubetto, la pedana che sanifica le scarpe con disinfettante nebulizzato



KUBETTO

(acquistabile separatamente)



IGIENIZZA IN POCHI SECONDI LE SUOLE
DELLE CALZATURE MEDIANTE
ATOMIZZAZIONE DI DISINFETTANTE LIQUIDO
(SALI DI AMMONIO QUATERNARIO)
(VEDI PAG.25)

PUÒ ESSERE POSIZIONATA IN QUALSIASI
PUNTO DELLA STANZA

IDONEA FINO A 150 KG

CAPACITÀ SERBATOIO 2 LT

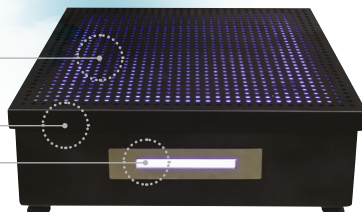
CARICO MANUALE DI DISINFETTANTE
LIQUIDO

ILLUMINAZIONE LED

SUPERFICIE FORATA PER FUORIUSCITA
DISINFETTANTE NEBULIZZATO
IL DISINFETTANTE AGISCE SULLE SUOLE
NON È NOCIVO ALLE PERSONE
NON ROVINA LE CALZATURE

ATTIVAZIONE AUTOMATICA
CON SENSORE A PRESSIONE

LUCE INDICATORE DI FUNZIONAMENTO





LA PAROLA AL PROF. ARCURI

CIRCA IL 50% DEI BATTERI
RISIEDE A TERRA.
SANIFICARE LE CALZATURE
ALL'INGRESSO VUOL DIRE
ELIMINARE IL 50% DEI PROBLEMI



Alfred

GIOVANNONIDISEIGN

Metti il cappotto
e la borsa al sicuro
nel guardaroba
sanificatore



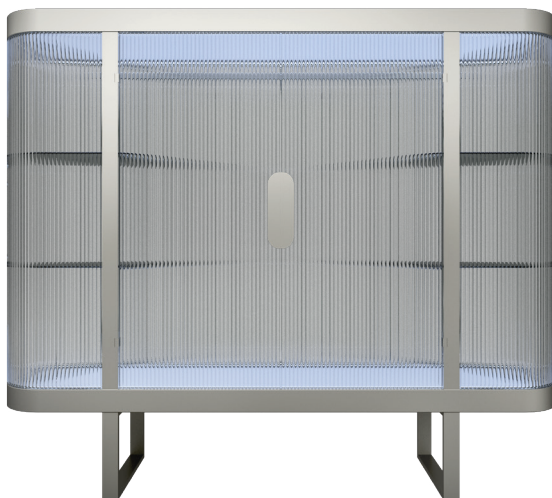
LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**UN'ULTERIORE CARICA BATTERICA
È PRESENTE SUGLI ABITI
DEPOSITARLI IN UN ARMADIO
A RAGGI UVC IMPEDIRÀ
CHE CI SEGUANO NEL SALONE**



100/MADE
ITALY

Nel guardaroba **Alfred** sono installate delle lampade UVC ozone free per la disinfezione degli indumenti e delle borse. Indispensabile per evitare che virus e batteri seguano le persone.
All'uscita qualsiasi virus sarà stato eliminato.
Prodotto solo su ordinazione.



IGIENIZZA IN 30 MINUTI
(DURATA MINIMA DI UNA PIEGA)
CAPISPALLA E BORSE TRAMITE
LAMPAD E UVC

ATTIVAZIONE AUTOMATICA
CON SENSORE A PRESSIONE

SI ATTIVA ALLA CHIUSURA

ILLUMINAZIONE LED

Tudor

Vicini ma divisi

Tudor consente una separazione totale tra le postazioni lavatesta. Disponibile in due versioni.



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**MANTENERE
LE DISTANZE "SOCIALI"**
IL SEPARATORE NELLA ZONA
LAVATESTA RISOLVE IL PROBLEMA
DEL DISTANZIAMENTO

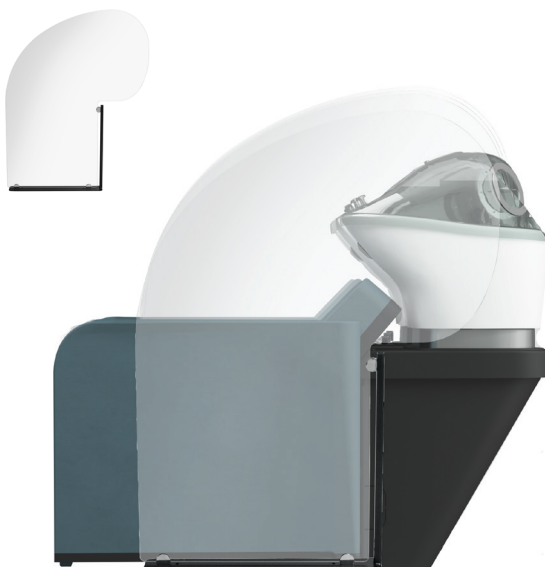
100%SAFE

“TUDOR M”

Disponibile in plexi trasparente oppure in tutta la gamma colori skay Maletti Group.
Per tutti i lavatesta.



PANNELLO SINGOLO
AUTOPORTANTE INSTALLABILE
ANCHE SU LAVAGGI ESISTENTI



“TUDOR D”

GIOVANNONIDESIGN

Disponibile in tutta la gamma colori skay e legni Maletti Group.
Solo per lavatesta Nelson e tutta la collezione Aluwash / Eden

LA BARRA VIENE FISSATA
ALLA STRUTTURA INTERNA
DEL LAVATESTA



Chroma

I trattamenti
si fanno al lavatesta



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**EVITARE INUTILI CONTATTI
MINORI SPOSTAMENTI
ALL'INTERNO DI UNO SPAZIO
DI LAVORO EQUIVALE A MINORI
CONTAGI**

TIMELESS

CONTAMINAZIONI DI PER
PER UNA SEMPREVERDE

OLD SMOKE COLLECTOR

design Elsa Giovannoni

LORD WELLINGTON

poltrona da lavoro giravento

OVAL

accendino a parete con LED

100%SAFE

Chroma è una tavolozza studiata appositamente per il colore ed i vari trattamenti. Piano comodamente posizionabile su tutte le codette e facilmente sanificabile.

TAVOLOZZA IN HPL (MATERIALE IN GRADO DI RESISTERE AL PASSAGGIO DELL'ACQUA, AL CALORE E AL GRAFFIO)

FACILMENTE SANIFICABILE



VISIERA IN PLEXI TRASPARENTE
FISSATA CON CALAMITA



Globo

La testa al sicuro
dagli agenti esterni



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**FATE INDOSSARE SEMPRE
I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE NEL SALONE
UNA CALOTTA ISOLANTE È IL
MIGLIOR MODO PER CONSENTIRE
MAGGIORE SICUREZZA**

Globo è la calotta
con visiera in plexi trasparente.
La visiera per il cliente é removibile
ed aperta nella parte alta
per facilitare l'aerazione.
Utilizzabile su molti lavatesta Maletti Group,
consente un facile isolamento in relax, anche
durante l'applicazione della tinta.

100%SAFE

VISIERA PROTETTIVA
RIPARA LA CLIENTE
DA AGENTI ESTERNI APPLICATA
TRAMITE VITI CHE NE RENDE
AGEVOLE L'UTILIZZO

FORI PER MANI
IMPEDISCONO L'ENTRATA
DI AGENTI ESTERNI



Vision

La visiera che protegge,
lascia liberi e
non appanna gli occhiali

PROTEGGE IL VOLTO DEL PERSONALE

REALIZZATO IN PETG TRASPARENTE
ULTRA CHIARO CON UN'OTTIMA
QUALITÀ OTTICA IMPEDISCE CHE LE
LENTI DEGLI OCCHIALI SI APPANNINO



Vision è la visiera per la protezione del volto ideale per ripartire in tutta sicurezza. Ha un'eccellente resistenza agli urti anche grazie al design innovativo a scudo. Permette una protezione completa di mento e fronte, grazie alla sua distanzialità dal viso dell'operatore. È anti sudore, anallergico e atossico. Può essere usato per tempi prolungati senza irritazioni.

CINGHIA PER SPALLE SICURA
E LEGGERA, ANTISUDORE

EVITA IL CONTATTO CON
LA PELLE DEL VISO LASCIANDO
LIBERO OGNI MOVIMENTO



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**USARE LA MASCHERINA
IN LUOGHI PUBBLICI
TENERE SEMPRE UNA SCORTA
PER CLIENTI E PERSONALE**



UVC-Totem

GIOVANNONIDISEIGN

Certificazione di
Dispositivo Medico Classe 1
dal Ministero della Salute



Ministero della Salute

(VEDI PAG.43)

L'acquisto di un dispositivo medico di Classe 1 permette agli aventi diritto di beneficiare della detrazione di imposta per spese sanitarie.

UVC-TOTEM è il sistema di purificazione dell'aria nell'ambiente. Fondamentale nel salone del futuro per mantenere lo spazio di lavoro sanificato 24 ore su 24.

Permette la sanificazione di 120 m³/h.

Non è nocivo per le persone.

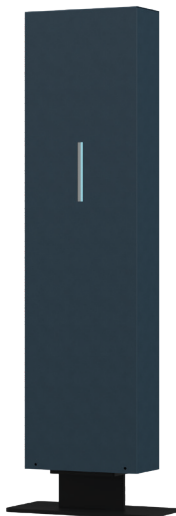
L'universale: l'unico sanificatore per ambienti personalizzabile nei loghi, nei colori, nei filtri.



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

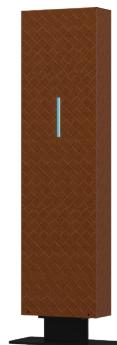
LE GOCCIOLINE INFETTE
TENDONO AL BASSO

PRELEVARE ARIA CONTAMINATA
DAL BASSO È LA MODALITÀ PIÙ
CORRETTA PER AGIRE CON UNA
SANIFICAZIONE PROFONDA E
SICURA



UVC-TOTEM WALL
(KIT MONTAGGIO A
MURO OPTIONAL)

DISPONIBILE IN TUTTA LA GAMMA COLORI SKAY E LEGNI MALETTI GROUP E PERSONALIZZABILE CON LOGO



UVC-Mini Totem

Il sanificatore di aria portatile
sempre a portata di mano



UVC-MINI TOTEM WALL
(KIT MONTAGGIO A MURO
INCLUSO)



UVC-Mini Totem è il purificatore dell'aria indispensabile in ascensore, nelle cabine estetiche, negli spogliatoi. Mantiene i piccoli spazi sanificati 24 ore su 24. Permette la sanificazione di 30 m³/h. Non è nocivo per le persone. Solo in finitura grigio metallizzato e nero.



**SICURO PER
LE PERSONE**

**100% MADE
ITALY**

100% DESIGN

EMISSIONE DI ARIA PURA

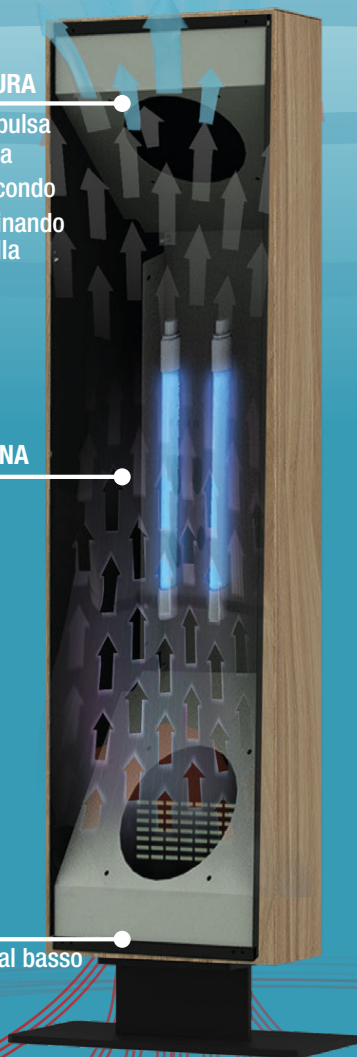
L'aria trattata viene espulsa dalla bocchetta d'uscita (passa attraverso il secondo filtro, optional) determinando così l'abbattimento della carica microbica

SANIFICAZIONE INTERNA

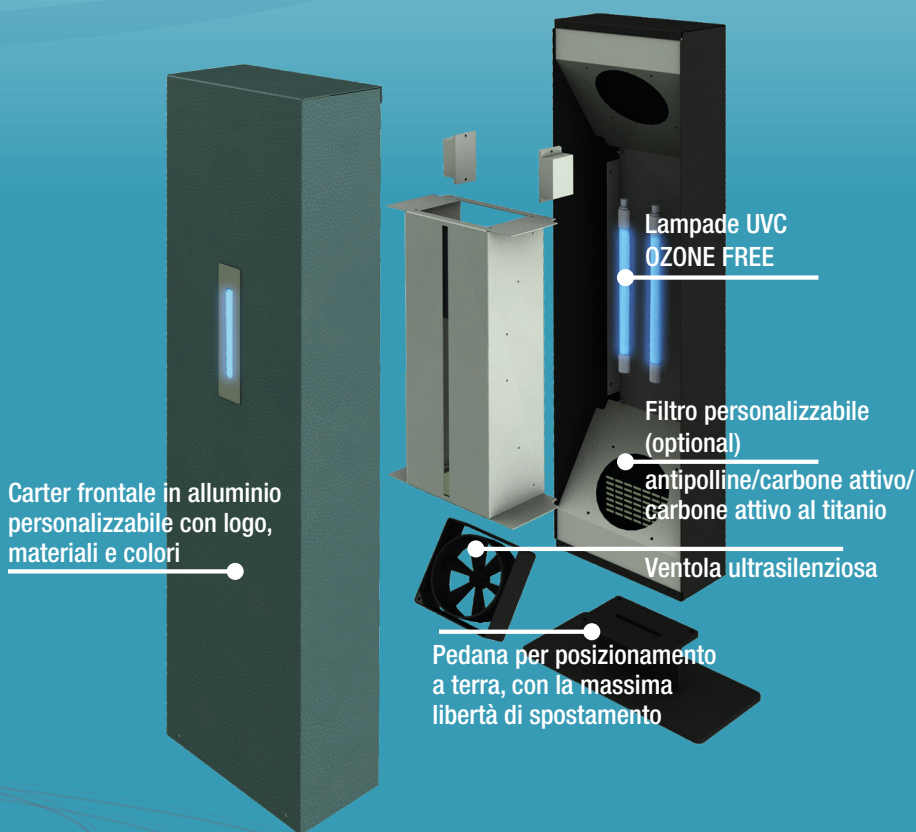
2 lampade producono l'irradiazione per la massima azione germicida

ASPIRAZIONE ARIA INQUINATA

aspira aria inquinata dal basso tramite ventole



1. L'aria aspirata dal basso da UVC-Totem passa attraverso un griglia integrata nella bocchetta d'ingresso, che ha il fine di bloccare gli inquinanti più grossolani e di preservare l'integrità delle lampade.
2. L'aria entra nella camera di irradiazione a diretto contatto di 2 lampade a vapori di mercurio che, grazie all'emissione di radiazioni UVC, determinano l'azione germicida.
3. L'aria viene emessa dalla bocchetta d'uscita, dopo essere passata attraverso il secondo filtro (optional) e si espande nello spazio circolarmente, con una ricaduta a forma di ombrello, determinando così l'abbattimento microbiologico.
4. Disinfezione continua anche in presenza di persone.
5. Protezione costante 24 ore su 24.
6. Basso consumo energetico.



UVC-TOTEM

Il problema? Gli agenti inquinanti, i virus, i batteri e le microparticelle

In ogni ambiente lavorativo e domestico
sono presenti una serie di inquinanti.



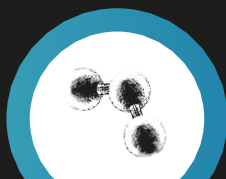
PM 0,1

Particelle ultrafini
e virus



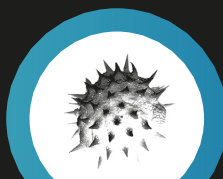
PM 5,0

Muffe e batteri



ODORI

Fumi domestici



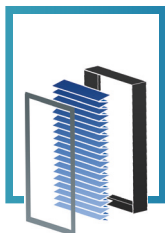
PM 10

Polline e allergeni

La soluzione: 3 filtri depuratori

Maletti Group ha individuato tre filtri
a seconda delle vostre esigenze

A / FILTRO ANTI-POLLINE



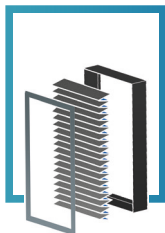
Cella filtrante in poliestere.

Viene tipicamente impiegata per la purificazione dell'aria e l'abbattimento di polveri sottili PM10, PM2.5 e pollini.

Si tratta di elementi filtranti realizzati in pannelli pieghettati di poliestere (superficie filtrante equivalente 0.15mq).

Il filtro deve essere controllato ogni 6 mesi o prima nel caso di sensibile perdita di portata d'aria in uscita dal Totem. Il filtro può essere rigenerato più volte mediante opportuna procedura di sanificazione.

B / FILTRO AL CARBONE ATTIVO



Cella filtrante a carbone attivo.

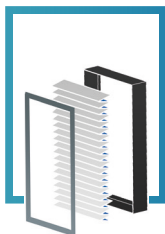
Viene tipicamente impiegata per la deodorizzazione e l'adsorbimento chimico-fisico di inquinanti gassosi (odori, solventi etc).

Si tratta di elementi filtranti realizzati in pannelli pieghettati di poliestere impregnato di carboni attivi (superficie filtrante equivalente 0.15mq).

Il filtro deve essere controllato ogni 6 mesi o prima nel caso di sensibile perdita di portata d'aria in uscita dal Totem.

Il filtro deve essere sostituito ogni 12 mesi per il naturale esaurimento della capacità di adsorbimento del carbone.

C / FILTRO AL CARBONE ATTIVO TRATTATO CON OSSIDO DI TITANIO TiO2



Cella filtrante multistrato (carbone attivo con film di rivestimento al biossido di titanio). I filtri sono composti da un multistrato di tessuto non tessuto contenente un layer intermedio di microsfere di carbone attivo ad alta efficienza, sul quale è applicato su di un lato esterno un rivestimento a base di biossido di titanio - TiO2.

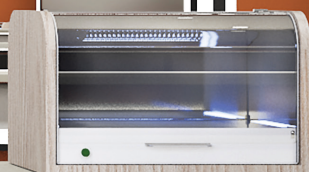
Viene tipicamente impiegata per la deodorizzazione e l'adsorbimento chimico-fisico di inquinanti gassosi (odori, solventi etc) in abbinamento all'esposizione con raggi UVC che ne potenziano l'efficacia di purificazione (BATTERI, VIRUS, FUNGHI, MUFFE). Si tratta di elementi filtranti multistrato realizzati in pannelli pieghettati di poliestere impregnato di carboni attivi e rivestiti di film al biossido di titanio (superficie filtrante equivalente 0.15 mq). Il biossido di titanio, attivato da raggi UV di opportune lunghezze d'onda (254nm), catalizza le reazioni di ossido-riduzione delle sostanze organiche adsorbite sulla sua superficie: i composti di origine organica vengono quindi degradati ottenendo come sottoprodotti H2O e CO2.

Il filtro deve essere controllato ogni 6 mesi o prima nel caso di sensibile perdita di portata d'aria in uscita dal UVC-Totem.

Il filtro deve essere sostituito ogni 12 mesi per il naturale esaurimento della capacità di adsorbimento del carbone.

UVC-Scrigno box

Il carrello sterilizzatore
che protegge i tuoi preziosi strumenti di lavoro



UVC-Scrigno
sono gli sterilizzatori
a tecnologia UVC.
Sterilizzano in pochi
secondi gli strumenti come
spazzole, pettini, forbici.
UVC-Scrigno box è su ruote
per seguire costantemente
l'operatore.



UVC-Scrigno box

GIOVANNONIDISEGN

SANIFICAZIONE MEDIANTE
IRRADIAZIONE RAGGI UVC
(VEDI PAG.47)

ILLUMINAZIONE LED

CON PRESA ELETTRICA

FIANCHI RIVESTITI CON LEGNO
CARTELLA COLORI MALETTI GROUP



UVC-Scrigno

SOLO DA APPOGGIO
SOLO NERO



UVC-Manhattan

Il nuovo arrivato nella famiglia Manhattan

UVC-Manhattan è l'ultimo nato della famiglia Manhattan, l'evoluzione.

É stato integrato con un cassetto a raggi UVC per la sterilizzazione degli strumenti.



SANIFICAZIONE MEDIANTE
IRRADIAZIONE RAGGI UVC
(VEDI PAG.47)

ILLUMINAZIONE LED

CON PRESA ELETTRICA

CASSETTO CON LED UVC
SI ATTIVA ALLA CHIUSURA
E SI SPEGNE ALL'APERTURA

RUOTE GONZALES



Block

Non solo spazzole.
Block sterilizza biro,
occhiali, chiavi e **abbatte la carica
batterica del 99,9%!**



Block consente una rapida
sanificazione di tutti i piccoli oggetti
di uso quotidiano.

Posizionato all'ingresso del salone,
permette la sterilizzazione dei beni
personali dei clienti come occhiali
oppure di oggetti di uso comune
come biro, penne e chiavi.



LA PAROLA AL PROF. ARCURI

**LAVARSI SPESSO LE MANI
E DISINFETTARE GLI OGGETTI**
CHE PIÙ UTILIZZIAMO,
CI PROTEGGE DAL CONTAGIO



SANIFICAZIONE MEDIANTE
ATOMIZZAZIONE DI DISINFETTANTE LIQUIDO
I TEST EFFETTUATI IN LABORATORIO HANNO
EVIDENZIATO UN'EFFICACIA DI ABBATTIMENTO
DELLA CARICA BATTERICA PARI AL 99.9%
LE PROVE SONO STATE EFFETTUATE
UTILIZZANDO SALI QUATERNARI IN
CONCENTRAZIONE 1% (VEDI PG.45)

CAPACITÀ SERBATOIO 0,5 LT

ILLUMINAZIONE LED

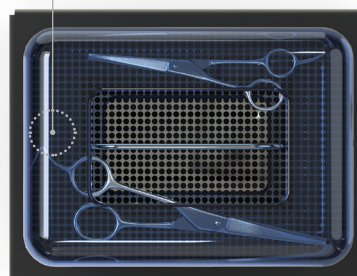
CARICO MANUALE DI DISINFETTANTE LIQUIDO

IGIENIZZA GLI OGGETTI INSERITI
IN POCHI SECONDI DI TEMPO



CALOTTA IN PLEXI
INTERCAMBIABILE

GRIGLIA FORATA PER USCITA
DISINFETTANTE LIQUIDO ATOMIZZATO



ATTIVAZIONE MANUALE TEMPORIZZATA

I nostri classici

Maletti Group ha una sezione Technology che da sempre progetta strumenti per la disinfezione e sterilizzazione degli strumenti per i professionisti del settore.

I nostri prodotti utilizzano tecnologie differenti a seconda delle prestazioni richieste.



UVC-Hot Caby

sterilizzatore a raggi UVC

TECNOLOGIA DI DISINFEZIONE
CON RAGGI UVC A FREDDO
E LAMPADE UVC GERMICIDA A CALDO

CONSENTE LA DISINFEZIONE
DI STRUMENTI E INDUMENTI

GRIGLIA PORTASALVIETTE

DOPPIO INTERRUTTORE PER
SELEZIONARE LA FUNZIONE DI
DISINFEZIONE A SECONDA DEL
MATERIALE

DISPOSITIVO PER IL MANTENIMENTO
DI SALVIETTE E STRUMENTI
IN AMBIENTE PROTETTO

DISPONIBILE IN 3 VERSIONI

HOT CABY SMALL



HOT CABY MEDIUM



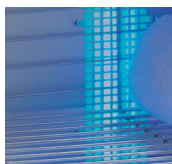
HOT CABY BIG



DOPPIO INTERRUTTORE



LAMPADE UVC GERMICIDA



GRIGLIA PORTASALVIETTE



Autoklave

sterilizzatore a vapore saturo

PRODOTTO CERTIFICATO PER USO MEDICALE

CONSENTE LA STERILIZZAZIONE DI STRUMENTI METALLICI
NON IMBUSTATI, COME FORBICI, LAMETTE E RASOI
A TEMPERATURE SUPERIORI A 120°C

CONSENTE LA SANIFICAZIONE DI ASCIUGAMANI

LA STERILIZZAZIONE AVVIENE MEDIANTE
L'IMPIEGO DI VAPORE SATURO SOTTO PRESSIONE

L'AZIONE DEL VAPORE PROVOCA
DANNI IRREVERSIBILI AI MICROORGANISMI



MANOMETRO



Steryl Seal

sigillatura sterile

PRODOTTO CERTIFICATO PER USO MEDICALE

CONSENTE L'IMBUSTAMENTO PROTETTO DI UTENSILI
PRECEDENTEMENTE STERILIZZATI E/O IGIENIZZATI

PORTAROTOLO VERSATILE PER BUSTE DI VARIE MISURE

REALIZZATA CON MATERIALI CHE GARANTISCONO
L'IGIENE DEL PRODOTTO CONFEZIONATO

CONFEZIONE PERFETTAMENTE SIGILLATA GARANTENDO
PROTEZIONE AI PRODOTTI DALLE CONTAMINAZIONI ESTERNE

ROTOLE RESISTENTI AI PROCESSI DI STERILIZZAZIONE



TAGLIO E SIGILLATURA



Ecostream

sterilizzatore naturale
vapore a 100°



WATCH NOW

CONSENTE UNA RAPIDA IGIENIZZAZIONE MEDIANTE
LA NATURALE DISINFEZIONE DEL VAPORE A 100°C

UTILIZZABILE SU SUPERFICI E OGGETTI CHE NON
POSSONO ESSERE TRATTATI CON PRODOTTI CHIMICI

IDEALE PER IGIENIZZARE UNA POSTAZIONE DI LAVORO
DOPO OGNI TRATTAMENTO

NON UTILIZZA PRODOTTI CHIMICI

NON CREA RESIDUI

ESTREMAMENTE MANEGGEVOLE E DI FACILE UTILIZZO



EMISSIONE VAPORE





UVC-TOTEM

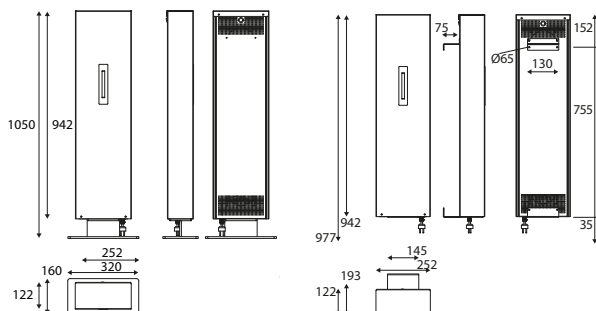
SANIFICATORE PER AMBIENTE

GIOVANNONIDISEIGN

UVC-TOTEM 2 / 2 LAMPADE 6094

UVC-TOTEM WOOD 2 / 2 LAMPADE 6096

KIT DI INSTALLAZIONE A MURO OPTIONAL 6093



Dimensioni

a parete 197,7 cm $\wedge$ 19,3 cm $\rightarrow$ 25,2 cm
con piedistallo 1105 cm $\wedge$ 16 cm $\rightarrow$ 25,2 cm

Lampade

2 lampade UVC selettive OZONE FREE
(picco d'emissione a 254 nm)
ad alto rendimento, di quarzo purissimo

Riduzione CMT

carica microbica totale 99%

Durata lampade

6000 ore

Lunghezza d'onda

emissione a 254 nm

Copertura

48 m²/h
120 m³/h

Alimentazione elettrica 220v o 110v

Assorbimento elettrico 50 watt

Tempo di sanificazione iniziale

1h

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6094	all skay Maletti	universale
6096	all wood Maletti	universale



Ministero della Salute

UVC-TOTEM È UN DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE 1.

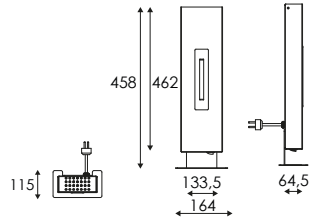
L'ACQUISTO DI UN DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE 1 PERMETTE AGLI AVENTI DIRITTO DI BENEFICIARE DELLA DETRAZIONE DI IMPOSTA PER SPESE SANITARIE. MALETTI GROUP HA OTTENUTO PER L'APPARECCHIATURA TOTEM UVC UN'AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE COME DISPOSITIVO MEDICO, CON LA QUALE APPLICANDO UNA SERIE DI NORME E MISURE È POSSIBILE GARANTIRE IL PRODOTTO NEL MERCATO EUROPEO.

UVC-MINI TOTEM 6092 SANIFICATORE

PER AMBIENTE

UVC-MINI TOTEM 6092

KIT DI INSTALLAZIONE A MURO INCLUSO



Dimensioni a parete 143,1 cm ^5,25cm →12,4 cm con piedistallo 147,9 cm ^5,25 cm →15,4 cm	Lampade 1 lampada UVC selettiva OZONE FREE (picco d'emissione a 254 nm) ad alto rendimento, di quarzo purissimo	Riduzione CMT carica microbica totale 99%
Durata lampade 6000 ore	Lunghezza d'onda emissione a 254 nm	Copertura 12 m²/h 30 m³/h
Alimentazione elettrica 220v o 110v Assorbimento elettrico 25 watt	Tempo di sanificazione iniziale 1h	Consumo 25W

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6092	grigio metallizzato / nero	universale

salute.gov.it/interrogazioneDispositivi/RicercaDispositiviServlet?action=ACTION_RICERCA



Ministero della Salute

Elenco dei dispositivi medici

Criteri di ricerca:

Denominazione fabbricante:
Codice fiscale fabbricante:
Partita IVA / VAT number fabbricante: 01192920351
Codice nazione fabbricante:
Denominazione mandatario:
Codice fiscale mandatario:
Partita IVA / VAT number mandatario:
Codice nazione mandatario:
Tipologia dispositivo:
Identificativo di registrazione attribuito dal sistema BD/RDM:
Codice attribuito dal fabbricante:
Nome commerciale e modello:
Classificazione CND:
Descrizione CND:
Classe CE (valida solo per dispositivi medici di classe, implantabili attivi e IVD):

CLASSE CE	DATA PRIMA PUBBLICAZIONE	DATA PRIMA IMMISSIONE IN COMMERCIO	FABBRICANTE/ASSEMBLATORE	RUC/D AZIENDA	DEICOM/RAZIONALE	CODICE FISCALE	PARTITA IVA/VAT NUMBER	NAZIONE
I - Classe I non sterile e senza funzione di misura	29/08/2020		FABBRICANTE: SALETTI S.p.A.			01192920351	01192920351	IT

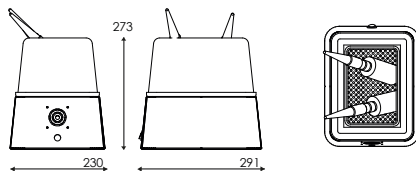
Elenco dispositivi individuati

Dati aggiornati al:30/08/2020

TIPOLOGIA DISPOSITIVO	IDENTIFICATIVO DI REGISTRAZIONE BD/RDM	ISCRITTO AL REPERTORIO	CODICE ATTRIBUITO DAL FABBRICANTE/ASSEMBLATORE	NOME COMMERCIALE E MODELLO	CND	CLASSE CE
Dispositivo	1985439	SI	TOTEM UV-C 6092	TOTEM UV-C - TOTEM UV-C 6094/6095/6096/6096PL	V80 - ACCESSORI PER USO CLINICO NON ALIMENTRIMENTI CLASSIFICATI	I - Classe I non sterile e di misura

BLOCK 6089

STERILIZZATORE PER PICCOLI OGGETTI



Dimensioni
127,3 cm ↗ 23,0 cm → 29,1 cm

Sanificazione mediante atomizzazione
di disinfettante liquido

Riduzione CMT
carica microbica totale 99%
Tempo di trattamento
consigliato 1 min. e 20 sec.

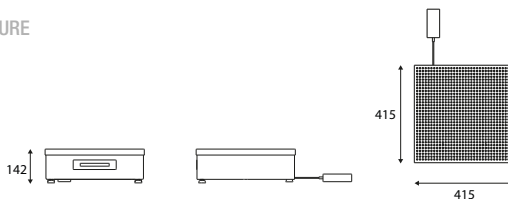
Luce indicatore di funzionamento
Attivazione manuale temporizzata

OPTIONAL
coperchio di diverse dimensioni

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6089	grigio / nero	universale

KUBETTO 6070

PEDANA SANIFICANTE PER CALZATURE



Dimensioni
114,2 cm ↗ 41,5 cm → 41,5 cm

Attivatore con sensore di presenza persona
Pedana traforata per fuoriuscita disinfettante
nebulizzato

Riduzione CMT
carica microbica totale 99%
Tempo di trattamento
consigliato 30 sec.

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 60 watt

Luce indicatore di funzionamento

Consumo
60W

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6070	nero	universale

TEST RELATIVI A BLOCK E KUBETTO

I TEST EFFETTUATI DA UN LABORATORIO ESTERNO HANNO EVIDENZIATO UN'EFFICACIA DI ABBATTIMENTO DELLA CARICA BATTERICA PARI AL 99.9% (CONTAMINAZIONE CON DUE TIPOLOGIE DI BATTERI: E.COLI E S.AUREUS)

LE PROVE SONO STATE EFFETTUATE UTILIZZANDO IL PRODOTTO CONSIGLIATO NEL MANUALE (SALI QUATERNARI) NELLA CONCENTRAZIONE 1%

Direttore del Laboratorio
Responsabile Settori
Microbiologia ed Allergeni
(Biologo)



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratorio: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail: info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.it
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364



MECCANICA

ECOLOGIA

CERAMICA

AUTOMOTIVE

RISULTATI

I risultati ottenuti sono riassunti nelle due tabelle sottostanti. Per entrambe le superfici in seguito ad un trattamento di 2 minuti la percentuale di abbattimento (R%) ottenuta è stata del 99,9% o superiore (>99,9%).

PLASTICA (num. RdP 20LA05633 – laboratorio BLOKIM)

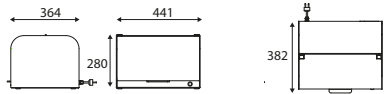
CEPPO	TESTIMONE	Campione dopo trattamento di 45 secondi (ufc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 1 minuto e 20 secondi (ufc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 2 minuti (ufc/provino)	R %	METODO
Escherichia coli ATCC 8739	3,6 x10 ⁴	Presenti <40	99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	ISO 16649-2:2001
Staphylococcus aureus ATCC 6538	2,9 x10 ⁴	2,9 x10 ³	90	6,5 x10 ²	97,8	<10	>99,9	UNI EN ISO 6888-1:2018

ACCIAIO (num. RdP 20LA05634 – laboratorio BLOKIM)

CEPPO	TESTIMONE	Campione dopo trattamento di 45 secondi (ufc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 1 minuto e 20 secondi (ufc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 2 minuti (ufc/provino)	R %	METODO
Escherichia coli ATCC 8739	1,4 x10 ⁵	1,0 x10 ²	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	ISO 16649-2:2001
Staphylococcus aureus ATCC 6538	1,2 x10 ⁵	3,7 x10 ⁴	69,2	6,5 x10 ²	99,5	1,6 x10 ²	99,9	UNI EN ISO 6888-1:2018

UVC-SCRIGNO 6097

STERILIZZATORE D'APPOGGIO
GIOVANNONIDESIGN



Dimensioni
128 cm ↗36,4 cm →44,1 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

Riduzione CMT
carica microbica totale 99%
Tempo di trattamento
consigliato 5 min.

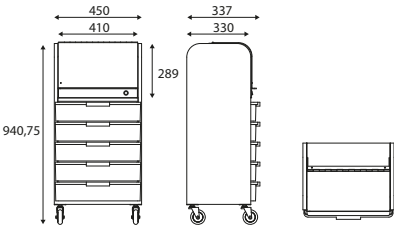
Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 25 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6097	nero	universale

UVC-SCRIGNO BOX COMPOSITE

CARRELLO STERILIZZATORE
GIOVANNONIDESIGN

SCRIGNO COMPOSITE / COMPLETO 6098
SOLO SCRIGNO BOX / CASSETTIERA 6099
SOLO SCRIGNO / STERILIZZATORE 6097



Dimensioni
194 cm ↗33,7 cm →45 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

Riduzione CMT
carica microbica totale 99%
Tempo di trattamento
consigliato 5 min.

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 25 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6098	cassetti neri fianchi all wood Maletti	universale
6099	cassetti neri fianchi all wood Maletti	universale
6097	nero	universale

TEST RELATIVI A UVC-SCRIGNO, UVC-SCRIGNO BOX, UVC-MANHATTAN

I TEST EFFETTUATI DA UN LABORATORIO ESTERNO HANNO EVIDENZIATO UN'EFFICACIA DI ABBATTIMENTO DELLA CARICA BATTERICA PARI AL 99.9% (CONTAMINAZIONE CON DUE TIPOLOGIE DI BATTERI: E.COLI E S.AUREUS)

LE PROVE SONO STATE EFFETTUATE UTILIZZANDO IL PRODOTTO CONSIGLIATO NEL MANUALE (SALI QUATERNARI) NELLA CONCENTRAZIONE 1%

Direttore del Laboratorio
Responsabile Settori
Microbiologia ed Allergeni
(Biologo)





MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail: info@modenacentroprove.it - www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

MECCANICA ECOLOGIA CERAMICA AUTOMOTIVE

RISULTATI

I risultati ottenuti sono riassunti nelle due tabelle sottostanti. Per entrambe le superfici in seguito ad un trattamento di 10 minuti la percentuale di abbattimento (R%) ottenuta è stata superiore al 99,9%.

PLASTICA (num. RdP 20LA06215)

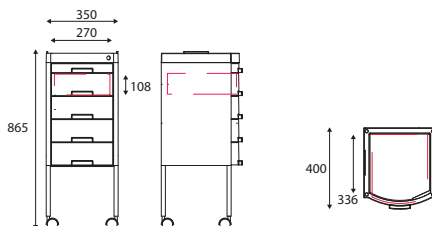
CEPPO	TESTIMONE	Campione dopo trattamento di 5 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 10 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 15 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 30 minuti (Uc/provino)	R %	METODO
Escherichia coli ATCC 8739	0,9 x10 ⁵	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	ISO 16649-2:2001
Staphylococcus aureus ATCC 6538	1,0 x10 ⁵	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	UNI EN ISO 6888-1:2018

ACCIAIO (num. RdP 20LA06216)

CEPPO	TESTIMONE	Campione dopo trattamento di 5 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 10 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 15 minuti (Uc/provino)	R %	Campione dopo trattamento di 30 minuti (Uc/provino)	R %	METODO
Escherichia coli ATCC 8739	1,4 x10 ⁵	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	ISO 16649-2:2001
Staphylococcus aureus ATCC 6538	1,6 x10 ⁵	5,0 x10 ²	99,7	<10	>99,9	<10	>99,9	<10	>99,9	UNI EN ISO 6888-1:2018

UVC-MANHATTAN MANHATTANUV

CARRELLO STERILIZZATORE



Dimensioni

186,5 cm ↗ 40 cm → 35 cm

Lampade

Lampade UVC selettive OZONE FREE

Alimentazione elettrica 220v o 110v

Assorbimento elettrico 25 watt

Riduzione CMT

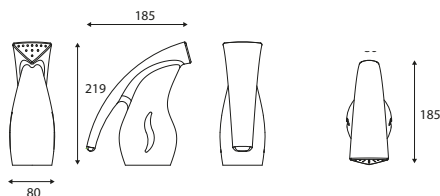
carica microbica totale 99%

Tempo di trattamento
consigliato 5 min.

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
MANHATTANUV	nero	universale

ECOSTEAM ECOSTEAM

STERILIZZATORE A VAPORE



Dimensioni

121,9 cm ↗ 18,5 cm → 8 cm

Alimentazione elettrica 220v o 110v

Assorbimento elettrico 800 watt

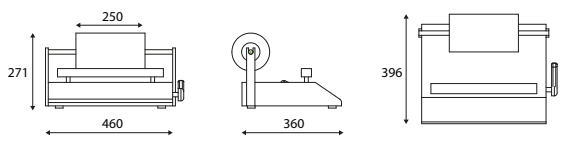
Riduzione CMT

carica microbica totale 99%

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
ECOSTEAMBE	beige	universale
ECOSTEAMNE	nero	universale

STERYL SEAL N7037

SIGILLATRICE PER STRUMENTI SANIFICATI



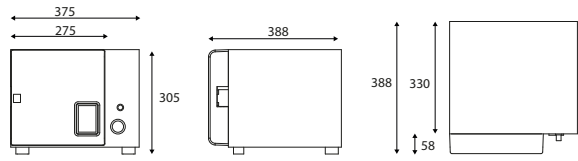
Dimensioni
127,1 cm ↗36 cm →46 cm

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 200 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
N7037	bianco	universale

AUTOKLAVE N7035

STERILIZZATORE



Dimensioni
130,5 cm ↗38,8 cm →37,5 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

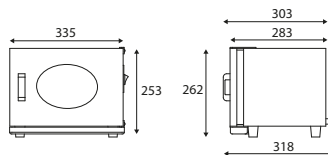
Riduzione CMT
carica microbica totale 99%

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 1000 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
N7035	bianco	universale

HOT CABY SMALL N92711

STERILIZZATORE



Dimensioni
125,3 cm ↗ 31,8 cm → 33,5 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

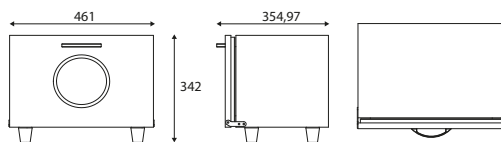
Riduzione CMT
carica microbica totale 99%

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 200 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
N92711	bianco / marrone	universale

HOT CABY MEDIUM N80231

STERILIZZATORE



Dimensioni
134,2 cm ↗ 35,4 cm → 46,1 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

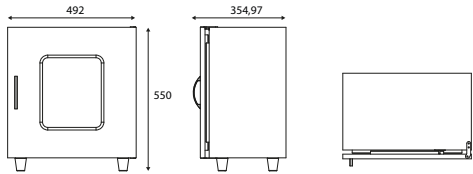
Riduzione CMT
carica microbica totale 99%

Alimentazione elettrica a 220v o 110v
Assorbimento elettrico 260 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
N80231	bianco / marrone	universale

HOT CABY BIG N70231

STERILIZZATORE



Dimensioni
155 cm ↗35,5 cm →49,2 cm

Lampade
Lampade UVC selettive OZONE FREE

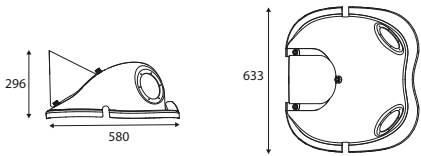
Riduzione CMT
carica microbica totale 99%

Alimentazione elettrica 220v o 110v
Assorbimento elettrico 315 watt

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
N70231	bianco / marrone	universale

GLOBO 6085COV

CALOTTA PER LAVATESTA

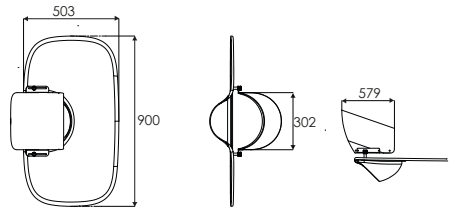


Dimensioni
129,6 cm ↗58 cm →63,3 cm

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6085COV	plexi trasparente	universale

CHROMA

PIANO STESORIO **6080**
VISIERA PER LAVATESTA **6080VIS**

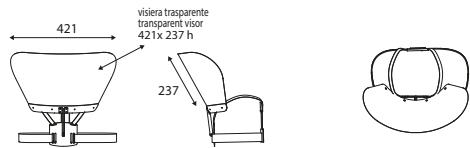


Dimensioni
126,31 cm ↗ 50,3 cm → 90 cm

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6080	hpl nero	universale
6080VIS	foglio PVC satinato	universale

VISION 6081

ZAINO VISIERA PROTETTIVA

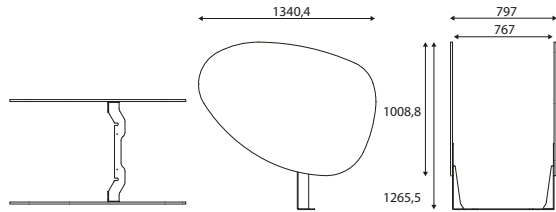


Dimensioni
123,7 cm ↗ 15 cm → 42,1 cm

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6081	plexi trasp	universale

TUDOR D 6074

SEPARATORE / DIVISORIO
GIOVANNONIDISEIGN

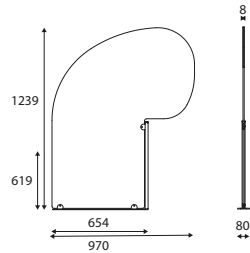


Dimensioni
1126,5 cm $\nearrow$ 134 cm $\rightarrow$ 0,8 cm

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6074	all wood/skay Maletti	universale

TUDOR M

SEPARATORE / DIVISORIO
PLEXI 6071
SKAY 6072



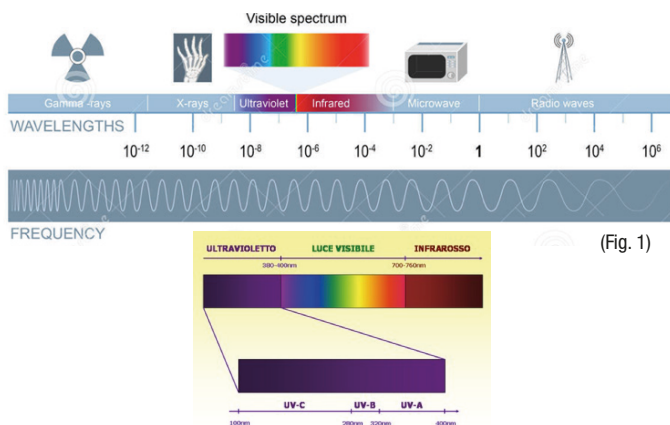
Dimensioni
1123,9 cm $\nearrow$ 97 cm $\rightarrow$ 0,8 cm

COD. ARTICOLO	COLORE	COMPATIBILITÀ
6071	plexi trasp.	universale
6072	all wood/skay Maletti	universale

Cosa sono i raggi UV-C ?

SPETTRO ELETTRROMAGNETICO

Nello spettro elettromagnetico, l'ultravioletto (UV) cade tra la banda del visibile e le emissioni a raggi X, ovvero nelle lunghezze d'onda tra i 100 e i 400 nanometri (nm, milionesimo di millimetro, 10⁻⁶ mm). Questo intervallo di lunghezze d'onda è stato ulteriormente suddiviso in UV-A (320-400 nm); UV-B (280-320 nm) e UVC (100-280 nm) (Fig. 1). Ognuna di queste bande di frequenza ha mostrato causare reazioni diverse sugli organismi viventi su cui vengono diffuse.



(Fig. 1)

UV-A : 315nm 400nm (proprietà abbronzanti)

UV-B : 280nm 320nm (proprietà terapeutiche)

UV-C : 100nm 280nm (proprietà germicide)

I raggi UVA sono responsabili dell'abbronzatura e dell'invecchiamento della pelle. Il 95% delle radiazioni solari che raggiungono la superficie terrestre a livello dell'equatore è di tipo UVA.

I raggi UVB danneggiano il DNA e provocano danni tissutali ed eritema solare. I raggi UVB rappresentano il 5% delle radiazioni solari che raggiungono l'equatore e sono biologicamente molto più attivi dei raggi UVA.

I raggi UVC sono germicidi.

I raggi UVC vengono assorbiti in gran parte dall'atmosfera.

FUNZIONE GERMICIDA DEI RAGGI UVC

Già all'inizio del secolo scorso, nel 1929, i primi esperimenti evidenziarono la capacità antibatterica degli ultravioletti, UVC (Fig.1). L'assorbimento di fotoni in questa lunghezza d'onda causava la morte della cellula batterica (Fig. 2). Il meccanismo d'azione è stato dimostrato essere l'assorbimento di fotoni di luce UVC da parte del DNA o dell'RNA dei micro-organismi. Questo assorbimento causa alterazioni nella struttura del DNA o dell'RNA, modificando la stessa struttura dell'acido nucleico, impedendone i normale meccanismi di duplicazione e inducendo morte cellulare.

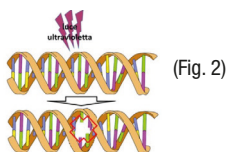


Figura 2. Meccanismo d'azione alla base della disinfezione o sanificazione utilizzando UV. Batteri, virus, spore e protozoi sono soggetti all'azione germicida degli UVC.

Più recentemente è stato inoltre dimostrato che raggi UVC ad una specifica lunghezza d'onda (207–222 nm) chiamati far-UVC, efficacemente inattivano microorganismi senza danneggiare la cute esposta.

POSSONO GLI UVC PREVENIRE LA TRASMISSIONE DEL COVID-19?

La risposta a questa e ad altre domande viene dal documento “IUVA Fact Sheet on UV Disinfection for COVID-19” (Studio sull'uso degli UV nella disinfezione e sanificazione da Covid-19) pubblicato dalla International Ultraviolet Association (IUVA).

La luce UVC è ampiamente usata soprattutto da quando le lampade a vapori di mercurio, che hanno una buona emissione in questa parte dello spettro, sono diventate accessibili e sono usate nei sistemi per la bonifica e disinfezione di acqua, aria, prodotti farmaceutici e superfici per contrastare tutta una serie di patogeni umani.

Tutti i batteri e virus testati fino a oggi (diverse centinaia nel corso degli anni), comprendendo altri coronavirus, rispondono alla disinfezione degli UVC. La luce UV, specificatamente tra 200 e 280 nm, inattiva (ovvero uccide) almeno altri due agenti virali simili geneticamente al virus COVID-19:

1. SARS-COV-1 (causa della SARS);
2. MERS-COV (responsabile della Sindrome Respiratoria medio-orientale).

Recenti lavori hanno inoltre dimostrato l'efficacia dei raggi UVC anche nel caso del virus COVID-19.

Allo stato attuale l'utilizzo dei raggi UVC è un efficace metodo per contrastare la diffusione e la virulenza del virus COVID-19. In particolare la sanificazione di ambienti (aria, superfici, strumenti di lavoro) è una condizione indispensabile per contenere la pandemia.

per saperne di più:

1. James Bolton, Christine Colton, The Ultraviolet Disinfection Handbook, American Water Works Association, 2008 ISBN 978 1 58321 584 5, pp. 3–4

2. Parrish JA, Anderson RR, Urbach F, et al. UV-A: Biological Effects of Ultraviolet Radiation with Emphasis on Human Responses to Longwave Ultraviolet, New York, NY: Plenum Press; 1978: cap 1.

Il salone perfetto





Con 100%SAFE
il tuo salone è certificato
“virus free”



I prodotti presentati in questo catalogo
sono tutti made in Italy
e brevettati by Maletti Group.
Esponi l'adesivo all'ingresso
e certifica la sicurezza dei tuoi spazi.



100%SAFE
S A L O N F U T U R E



MALETTI GROUP
Piazzale Guerrino Maletti, 1
42019 Scandiano (RE) - Italy
tel. +39 0522 7631
fax +39 0522 983344
info@malettigroup.com
www.malettigroup.com