

# miglionico

DENTAL EQUIPMENT



LANGUAGE





**QUALITÀ, ERGONOMIA,  
IGIENE E DESIGN**

---

**MADE IN ITALY**



## AMPIO SPAZIO PER LE GAMBE

La poltrona sospesa è progettata per ottimizzare lo spazio operativo, è in grado di assecondare qualsiasi ergonomia di lavoro nella posizione seduta o in piedi, a due o quattro mani, a "ore 9" o "ore 12".



## ERGONOMIA E ACCESSIBILITÀ

Grazie alla rotazione motorizzata del modello G60 l'accesso alla poltrona, dotata di sistema "knee-break" e poggipiedi retrattile motorizzato, risulta estremamente comodo per ogni tipo di paziente, bambini, anziani e persone con mobilità ridotta. Infatti, la poltrona può ruotare di 180° attorno al suo asse per poter favorire l'operatività sia dell'operatore destrorso che mancino.

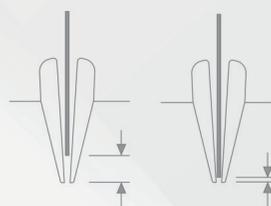
Per un'ergonomia di lavoro ottimale e il massimo comfort per il paziente, schienale, poggiatesta e sedile rotante si muovono in modo sincronizzato.



Miglionico sceglie Morita come partner di prestigio per offrire all'utente soluzioni sempre più tecnologiche ed esclusive grazie al micromotore Morita con contrangolo 10:1 dotato di **rilevatore apicale integrato**. La sua testina compatta permette di raggiungere facilmente le aree molari, e contiene al suo interno la sonda per la misurazione del canale.



## IL NUOVO MOVIMENTO DELL'ENDODONZIA



**TORQUE REVERSE:** in questa modalità, la fresa si ferma e inverte la sua rotazione una volta raggiunto il torque. A questa funzione, è possibile associare le seguenti azioni del rilevatore apicale:

**Apical reverse:** al raggiungimento dell'apice, la rotazione della fresa si inverte.

**Apical stop:** al raggiungimento dell'apice, la rotazione della fresa si interrompe.

**OTR:** funzionalità esclusiva Morita, è studiata per preparare i canali in maniera sicura e precisa senza causare pieghe o rotture della fresa. Questa funzione permette di settare sia il valore del torque che l'angolo di rotazione della fresa. Al raggiungimento del valore prestabilito del torque, la fresa inverte immediatamente la sua rotazione di 90° per poi ruotare nuovamente in avanti di 180°; in alternativa, è possibile scegliere di invertire la rotazione di 120° e di riprendere la rotazione in avanti di 240°. Anche alla funzione OTR, è possibile associare le funzioni di apical stop e apical reverse.



## TAVOLETTA OPERATORE

Predisposta per alloggiare fino a 6 strumenti, è disponibile nelle versioni:

- S.P.R.I.D.O.
- CORDONI PENDENTI
- CART



Nella versione **S.P.R.I.D.O.** i cordoni sono leggeri ed estensibili fino a 98 cm con assenza di trazione e sistema brevettato per la movimentazione laterale e allineamento a riposo della faretra. Supporto strumenti in silicone, maniglie removibili e portatray in acciaio inox autoclavabili.

Nella versione **CORDONI PENDENTI** è possibile aggiungere un supporto sul lato sinistro per ampliare la superficie di appoggio.

La versione **CART** è realizzata in acciaio e verniciata, per dare maggiore stabilità durante la movimentazione; può essere collegato a riunito oppure stand alone.

# CONTROLLO COMPLETO, UTILIZZO INTUITIVO



**MODALITÀ OTR E TORQUE REVERSE**  
Grazie alla schermata dedicata, è possibile scegliere la modalità di lavoro tra OTR e TORQUE REVERSE.



**RILEVATORE APICALE MANUALE**  
Il rilevatore apicale può essere utilizzato anche in modalità manuale attaccando la sonda esterna al pannello operatore. Premendo il tasto dedicato dal menù in alto, sul display comparirà una schermata con una barra colorata che si illuminerà e emetterà un segnale sonoro per indicare l'avvicinamento all'apice.



## ABLATORE

In questa sezione dedicata è possibile:

- operare in modalità: Endo, Scaling, Perio;
- gestire il flusso della pompa peristaltica;
- attivare la modalità proporzionale.



## RESTORATIVE - ENDO - SURGERY

Nella versione di base con motore MCX Bien Air sono implementate le funzioni di conservativa ed endodonzia. Il modulo surgery con il motore MX2 Bien Air e pompa peristaltica può eseguire operazioni di chirurgia, endodonzia e conservativa.

L'MX2 ha una coppia regolabile da 0,3 Mcm ad oltre 70 Ncm a seconda del manopolo riduttore scelto. La funzione cruise control in modalità endodonzia, di esclusiva personalizzazione Miglionico, permette di operare senza dover tenere il piede sulla leva del pedale.

# SISTEMI MULTIMEDIALI INTEGRATI

La solida struttura del riunito permette l'integrazione di un microscopio o di un radiografico con palmare digitale wireless.

In un sistema integrato e altamente tecnologico sono racchiuse le prestazioni multimediali Miglionico che consentono di utilizzare strumenti di video e radiodiagnostica in modo pratico, intuitivo e veloce, che consentono ai nostri riuniti l'interconnessione con i sistemi multimediali implementabili o già presenti in uno studio odontoiatrico.

Nella versione opzionale completa ed esclusiva, la camera intraorale digitale **MI - CAM** (con funzioni Zoom, Macro, Full Auto focus e Manual focus) completamente in alluminio e con vetro a protezione del sensore ottico, diventa un modulo integrato su faretra sempre "a portata di mano".



Il **Software IMAGE Miglionico**, a cui è collegata, consente la gestione con comandi a pedale per la cattura/memorizzazione delle immagini, registrazioni video e visualizzazione, lasciando l'operatore a mano libera e agevolandone la precisione e l'interazione con il paziente. Inoltre, quando inserita nel pacchetto **FULL MEDIAPACK** e collegata alla rete wireless dello studio, consente la visualizzazione delle immagini direttamente al PC in studio.



## PANNELLO DI CONTROLLO

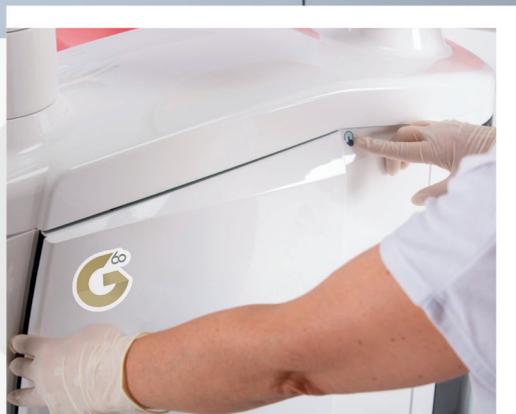
Il pannello di controllo è facilmente igienizzabile, grazie a funzioni di blocco schermo di sicurezza.

Il sistema innovativo, intuitivo e funzionale garantisce una gestione ottimale delle funzionalità grazie alle innumerevoli possibilità di personalizzazione.

L'ampio schermo a colori in vetro da 7" e la grafica essenziale permettono di controllare, nella stessa schermata, sia i parametri dello strumento sia le funzioni e le movimentazioni del riunito in maniera semplice e veloce, ottimizzando i tempi operativi e la sicurezza.

Tutti i moduli sono creati in partnership con i principali produttori di manipoleria del settore (MORITA, BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK) per garantire affidabilità e durevolezza.





## LED COMMUNICATION

Un sistema **LED** integrato per impreziosire il design e comunicare visivamente all'operatore l'attivazione e lo stato degli strumenti e delle funzionalità integrate.

Il sistema prevede un controller sia per creare un'atmosfera rilassante per il paziente che per interagire con le funzionalità del riunito e della poltrona, in modo intuitivo.



## APERTURA CARTER GRUPPO IDRICO

Basta un tocco: apertura motorizzata facilitata del gruppo idrico. Accedere al gruppo idrico non è mai stato così semplice: toccando il tasto capacitivo il carter si apre per rimuoverlo manualmente ed ispezionare il gruppo idrico.

## BLOCCO ASPIRAZIONE

Il riunito è dotato di interruttore dedicato per il blocco dell'aspirazione. Pedale posizionato sotto la poltrona, facile da trovare e molto utile quando si hanno le mani occupate.

## BACINELLA MOTORIZZATA

La bacinella è priva di spigoli e rivestita in Gelcoat, un materiale che offre eccellente resistenza e impermeabilità e rende le superfici facilmente lavabili e decontaminabili. È dotata di un meccanismo di rotazione motorizzata che si attiva automaticamente quando viene selezionata la modalità di risciacquo o azzeramento, ottimizzando il flusso di lavoro e riducendo al minimo il rischio di interferenze con la poltrona.





## LAVAGGIO CANNULE

Sistema integrato al gruppo idrico che permette, in tutta semplicità, la disinfezione delle cannule direttamente sul riunito senza la necessità di operare con sistemi manuali.

## IGIENE E DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

### SISTEMA MDS

Disinfezione in continuo dei circuiti idrici (MDS) e sistema di disinfezione intensiva (MDS+).

### MDS

Il sistema miscela il liquido WK in modo continuo ed automatico con acqua di rete o da bottiglia prevenendo la formazione di calcare o biofilm con conseguente riduzione della carica batterica. Inoltre, contribuisce al corretto funzionamento degli spray degli strumenti.

### MDS+

Questo sistema si può attivare dal pannello operatore. Dopo aver posizionato i manipoli nel supporto autoclavabile dedicato si avvia dal pannello operatore un ciclo di disinfezione intensiva. Quando non attivo, il sistema MDS+ funziona nella modalità base, specificata in MDS.

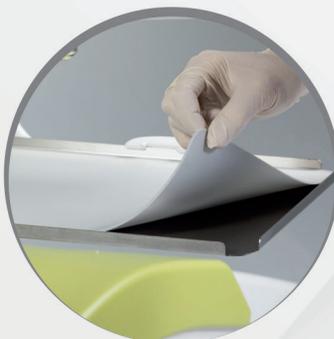
## POSIZIONE DELLA POLTRONA PER GLI OPERATORI MANCINI



## PARTI AUTOCLAVABILI



Tappetino poggia strumenti in silicone



Portatray in acciaio



Maniglia tavoletta operatore rimovibile

## TAVOLETTA ASSISTENTE

La tavoletta assistente è dotata di tastiera con superficie in vetro e con la funzione CLEAN con cui è possibile inibire il funzionamento dei tasti per una facile e veloce igienizzazione. Offre una gestione semplice con il suo design dalle linee pulite e impugnatura ergonomica.

Montata su di un braccio con pantografo, che associa l'escursione orizzontale a quella verticale, consente all'assistente di lavorare in posizione "in piedi" o "seduta".

La tavoletta assistente è predisposta per ospitare due cannule d'aspirazione e due strumenti accessori, e la sua ampia base con tappetino in silicone permette di poggiare agevolmente una tastiera che, se collegata al PC, ne consente gestione e visualizzazione dei contenuti in tempo reale.

## TERZA CANNULA

Una novità assoluta per i riuniti, la terza cannula dedicata all'aspirazione dei gas per la sedazione cosciente, optional molto utile per chi fa chirurgia.



# POLTRONA

 Imbottiture soft comfort standard e schienale in Memory Foam opzionale.

 Supporto lombare su ogni tipo di schienale.

 Rivestimenti senza cuciture, ove possibile, per garantire una veloce e perfetta igienizzazione

Disponibile in versione **XL MEMORY FOAM** e **STANDARD**, lo schienale ha una forma anatomica studiata per garantire comodità a tutte le tipologie di pazienti. Linee morbide ed eleganti, un'imbottitura soft comfort, rivestita in pelle skai medica senza cuciture, rendono la poltrona facile da pulire e confortevole nell'utilizzo.



STANDARD



XL MEMORY FOAM

## SCHIENALE ADATTIVO ESCLUSIVO MIGLIONICO

Massimo comfort per il paziente che viene accolto in modo impeccabile grazie alla regolazione dell'altezza dello schienale ed al sistema brevettato di escursione verticale motorizzata.

Le tre modalità di altezza si impostano intuitivamente dalle icone dedicate sul display.

Disponibile come optional su tutte le tipologie di schienali Miglionico, il sistema S.A. garantisce il corretto posizionamento della testa del paziente, pediatrico (da 1,30 m) o adulto, sul poggiatesta completamente regolabile.



## PEDALE

Il pedale è solido e ben bilanciato, con un basamento in acciaio per garantire stabilità durante l'uso.

Dispone di una maniglia a scomparsa per non intralciare i movimenti dell'operatore.



Disponibile nella versione  
STANDARD o Push,  
entrambe con CAVO o WIRELESS

# DIMENSIONI E SISTEMI DI SICUREZZA

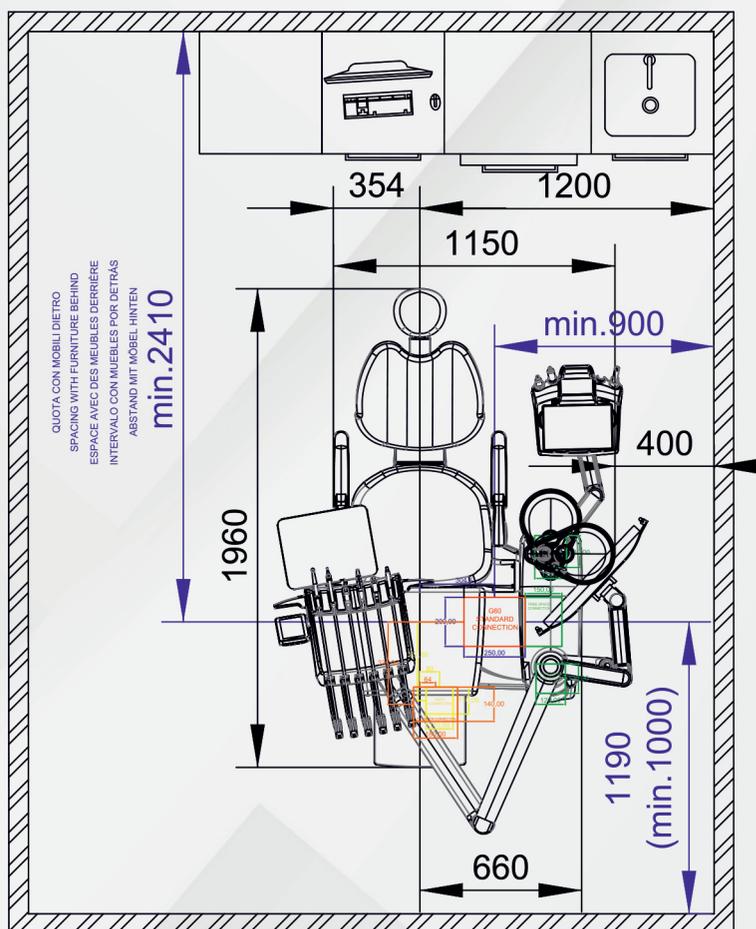
## SISTEMI DI SICUREZZA

Quattro sistemi di sicurezza che intervengono nel momento in cui un ostacolo si interpone tra le parti in movimento.

Se attivati, tutta la poltrona sale fino a liberare il corpo che ostacola la movimentazione.

Le sicurezze sono posizionate:

- Sotto schienale
- Sotto braccio poltrona
- Sotto poltrona

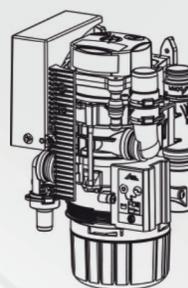


**DIMENSIONI D'INGOMBRO**  
(Misure in millimetri)

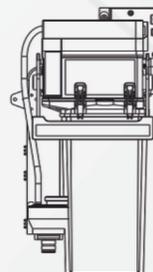
## SISTEMI INTEGRATI PER L'ASPIRAZIONE

Predisposizione standard per l'aspirazione ad anello umido. Disponibilità di sistemi integrati al riunito in caso di aspirazione ad anello ad aria e di dispositivi per ottemperare alla legge in vigore sullo smaltimento dell'amalgama.

**VALVOLA DRENAGGIO BACINELLA**



SEPARATORE D'AMALGAMA



SEPARATORE ARIA/ACQUA



**miglionico**  
DENTAL EQUIPMENT

*Dal 1999, i Riuniti Odontoiatrici  
Fabbricati totalmente in Italia*

**Miglionico S.r.l.**

Via Molise, Lotti 67/68 Z.I.

70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) ITALY

P. Iva: 05306940726

Tel +39 080 759552

[www.miglionico.net](http://www.miglionico.net)

[info@miglionico.net](mailto:info@miglionico.net)



Italia:

[commerciale@miglionico.net](mailto:commerciale@miglionico.net)

Eu e Extra Eu

[export@miglionico.net](mailto:export@miglionico.net)

