

Progetto
StudioChirurgico
polivalente

UN NUOVO MODO DI CONCEPIRE LO SPAZIO
UN NUOVO MODO DI GESTIRE L'OPERATIVITÀ
UN NUOVO MODO DI COMUNICARE AL PAZIENTE



- Unità di trattamento chirurgico
- Arredamento modulare Special Purpose
- Trolleys tecnici
- Illuminazione chirurgica odontoiatrica

LO SPAZIO DI LAVORO DOVREBBE ESSERE

■ Devi allestire una *nuova* unità operativa?



1 Professionale

Lavorare nel modo migliore, con la massima concentrazione sul proprio lavoro e con la certezza di poter operare al meglio delle vostre potenzialità. Tutti gli strumenti a disposizione, tutte le attrezzature pronte a seguirvi proprio dove vi servono.



2 Modulare

Componibilità e organizzazione dello spazio secondo le proprie esigenze e secondo le esigenze cliniche e percettive del paziente.



3 Versatile

Tutto può cambiare, tutto cambia. Anche le vostre esigenze e il modo in cui avete concepito il vostro ambiente di lavoro. Per questo lo spazio deve potersi adattare, crescere, modificarsi, in funzione delle vostre nuove idee e opportunità.

...ESATTO, INTENDEVO PROPRIO QUESTO.

oggi la puoi allestire in *modo intelligente*

Il mondo odontoiatrico si sta evolvendo e con esso si evolve il modo di concepire gli spazi e l'operatività. Il paziente è sempre più esigente e merita attenzioni particolari. Il professionista odontoiatrico svolge attività specialistiche e per farlo ha bisogno del massimo delle performance dal proprio ambiente operativo.



4

Accogliente

Rispettate il vostro cliente/paziente, se ne ricorderà. Un ambiente chirurgico è per sua natura un luogo che trasmette tensione e sapete bene che un paziente ansioso è più difficile da trattare! Il vostro spazio deve trasmettere positività, pulizia ed essere visivamente attraente e nel momento giusto ...trasformarsi in una sala chirurgica.

Integrato

Un ambiente intero studiato per essere integrato e organizzato in base a criteri funzionali è un ambiente più produttivo. Minore spreco di tempo, maggiore efficienza, massima concentrazione sugli aspetti critici del lavoro.

5

Il primo impatto è fondamentale.

I **primi istanti** dall'inizio dell'intervento rappresentano per il paziente e per l'operatore il momento più importante poichè da essi dipendono il grado di tensione e la relativa qualità dell'esperienza odontoiatrica che si solgerà in seguito. Un ambiente clinicamente accogliente offre **un'esperienza positiva al paziente** e garantisce all'odontoiatra una ergonomia operativa senza precedenti.

Il paziente va accolto nell'area operativa senza generargli stress o tensioni, ed è opportunamente necessario offrirgli **un impatto visivo non traumatizzante** in grado di aiutarlo nel superare le ancestrali paure legate all'intervento odontoiatrico. Linee pulite nessun dispositivo "incombente", massimo ordine, massima armonia, massima igiene e massima percezione di qualità.



*C'è tutto,
ma non si vede*



Pulizia visiva
massima linearità

Facile da pulire
e igienizzare

Massima flessibilità
per tutti i trattamenti



Lasciate che *lo spazio* *si adatti a voi.*

L'ambiente, gli spazi ed ogni singolo componente della sala operativa assumono uno scopo definito coerente alle esigenze dello staff odontoiatrico. Unitamente a ciò ogni dispositivo è pensato per dare un'esperienza positiva al paziente, connotata da un comfort assoluto.

1 Accogliere.

2 Operare.



3 Riassettare. [velocemente!]





Quando si passa all'operatività lo studio si trasforma, tutto assume la corretta posizione funzionale e l'ergonomia prende il sopravvento. In questo momento al paziente viene riservata una comodità a lui sconosciuta e lo staff odontoiatrico può lavorare con la massima concentrazione sull'obiettivo.



KYRI

UNITÀ PER TRATTAMENTI CHIRURGICI
E TRATTAMENTI ODONTOIATRICI DI LUNGA DURATA



Tecnologia all'avanguardia

- Articolazioni complesse multiasse
- Sistemi antisvestimento
- Sistemi di aspirazione integrati
- Pedaliera Wireless
- Integrazione totale con gli altri dispositivi della sala
- Poggiatesta orbitale 3 assi
- Sistemi di stabilizzazione



OPTIONAL



Massimo comfort

Grazie al sistema **HPS CS** (Human Pressure Spot Compensation System) l'unità di trattamento KYRI si conforma in modo attivo al paziente adattando costantemente la forma dell'imbottitura alla morfologia del paziente stesso. Grazie ad un complesso studio posturale e la relativa costruzione di modelli antropometrici è stato possibile sviluppare un'innovativo sistema fluidodinamico in grado di conformarsi, adattandosi, alla struttura anatomica del paziente.

Un paziente comodo è un paziente collaborante e che potrà dire di aver vissuto un'esperienza positiva.



Infinite posizioni su 5 assi

Kyri vi supporta in ogni situazione.

Grazie ai suoi 5 assi di movimento può assumere tutte le posizioni necessarie all'operatività convenzionale ed anche a situazioni imprevedute o insolite.

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 con movimento 3D esprimono un livello di flessibilità impossibile per una comune poltrona odontoiatrica.**

Tavolo chirurgico
Altezza variabile



Odontoiatrica



Posizioni anti-shock e d'emergenza

Ortopnoica o semiseduta



Trendelemburg



Fowler



KYRI

UNITÀ PER TRATTAMENTI CHIRURGICI
ANCHE DI LUNGA DURATA

Negli interventi di chirurgia odontoiatrica il corretto posizionamento della testa del paziente è fondamentale per aiutare lo staff odontoiatrico a lavorare nel migliore dei modi possibili.

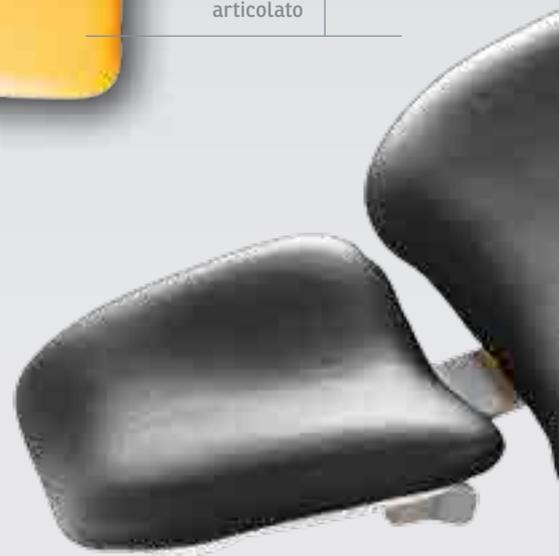


Poggiatesta orbitale 3 assi

Forma contenitiva, ampia escursione e l'esclusivo giunto sferico vi consentono di ottenere sempre il posizionamento migliore e più stabile.

Angoli smussati per la massima accessibilità del campo operatorio

Escursione poggiatesta orbitale



Versatilità *totale*, accessibilità *da sogno*



Design ergonomico

Ogni singolo componente, nel suo sviluppo, è stato pensato per rendere elevato il comfort per il paziente e garantire allo staff odontoiatrico una grande ergonomia.



Per lavorare meglio

Una posizione migliore e meno stress muscolare al paziente si traducono in più facilità per voi nel praticare il vostro lavoro.



Paziente più rilassato

Inoltre una corretta posizione riduce al paziente tensioni cervicali incrementando il comfort posturale.



**La miglior accoglienza
per i vostri pazienti**

I *dettagli* non sono importanti.
Sono *tutto*.



Destro • ART. 22200458/DX
Sinistro • ART. 22200458/SX

Asta porta fisiologica
per infusione manuale con
sistema aggancio a Rail
Simmetrico (destra/sinistra)



Destro • ART. PC802POC
Sinistro • ART. PC801POC

Braccio Snodato con sistema
di sicurezza e supporto
per cannule aspirazione
con convogliatore cannule
integrato (destra/sinistra)



Destro • ART. PC815POC
Sinistro • ART. PC818POC

Bracciolo asportabile e
ruotabile (destra/sinistra)



Destro • ART. PC806POC
Sinistro • ART. PC816POC

Bracciolo per infusione e
sedazione (destra/sinistra)



Rail laterale portastrumenti

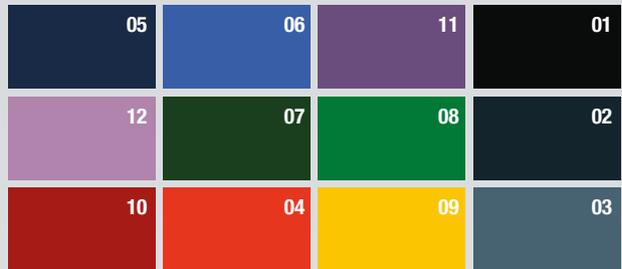
Design lineare per i rail
portastrumenti presenti su
entrambi i lati della poltrona.
Pensati per agevolare il vostro
lavoro e ideali per collegare gli
accessori compatibili.

Tutto *personalizzabile*, tutto *facile* da igienizzare



12 colori standard o il vostro preferito

Kyri diventa ancora più vostra. Scegliete il colore che più vi piace o che pensate possa essere più adatto nel vostro studio.

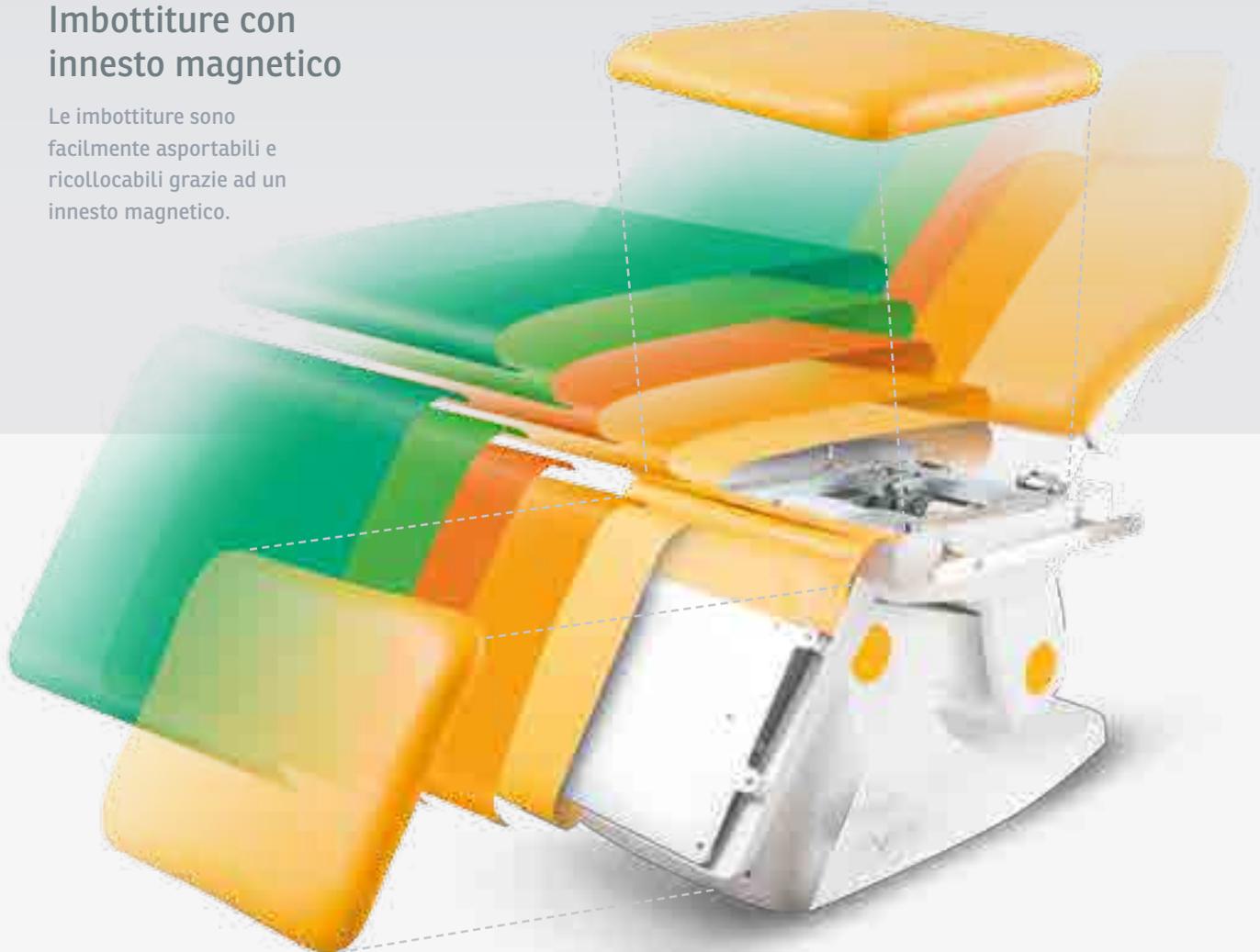


05 Blu	06 Blu	11 Viola	01 Nero
12 Viola	07 Verde	08 Verde	02 Tortora scuro
10 Rosso	04 Arancio	09 Giallo	03 Tortora chiaro



Imbottiture con innesto magnetico

Le imbottiture sono facilmente asportabili e ricollocabili grazie ad un innesto magnetico.



* Attenzione, i colori visualizzati sono solo indicativi. Consultare l'apposita cartella colori fornita separatamente.

KYRI

CART



Un compagno ideale.

Kyri Cart permette infinite possibilità di personalizzazione: grazie ai suoi **5 alloggiamenti** permette di configurare il miglior mix di strumenti e dispositivi. Da una configurazione base, ideale da abbinare a dispositivi chirurgici, già in possesso del clinico, quali ad esempio **micromotori implantari stand-alone** ad una configurazione chirurgica high performance dotata di **doppio micromotore**, di cui uno asservito da **pompa peristaltica**. Kyri Cart è costruito in materiali nobili adatti ad un utilizzo intensivo in sala chirurgica. Facile da pulire e la parte superiore può essere utilizzata come piano di appoggio chirurgico.



Dalla chirurgia alla
protesi, la massima
configurabilità

KYRI

WATER UNIT

Il completamento dove serve.

È l'elemento che rende lo studio veramente versatile (dalla chirurgia all'odontoiatria generale). Alloggiabile sotto i piani. Dotabile di cannule di aspirazione



Lo strumento per rendere veramente polifunzionale lo studio



Arredamento *operativo*.
C'è tutto, ma non si vede.



Prima accogliere, poi curare

Il paziente, quando viene fatto accomodare nelle aree operative deve godere di un ambiente estremamente ordinato e pulito deve percepire fin dal primo momento di essere in una struttura che lo mette al centro dei suoi obiettivi. Nulla deve essere visibile, ma tutto deve essere pronto ad essere utilizzato.



Modularità al massimo

Gli Smart Trolleys sono elemento di un sistema integrato che parte dall'analisi dell'esigenze cliniche di ogni area operativa per arrivare alla definizione della tipologia di trolley ed alla composizione della linea.



Operare a 6 mani Facile. Facilissimo.

Tutti gli Smart Trolley sono completamente configurabili

Il pannello frontale dei moduli Smart Trolley maschera completamente il suo contenuto quando il trolley è riposto nell'alloggiamento



Libertà di movimento. Libertà di scelta.



Efficienza operativa

L'efficienza operativa è figlia della pianificazione e della relativa organizzazione. Un moderno studio dentistico deve incrementare la propria efficienza operativa per ridurre i costi e ridurre gli sprechi. Gli Smart Trolleys rappresentano un concreto aiuto per raggiungere questo risultato. Progettati tenendo in considerazione la clinica trasformano l'arredamento da contenitore a dispositivo.

A voi il gioco!

Ogni ambiente deve essere pensato secondo logiche di funzionalità. Pensate alla vostra operatività e non scendete a compromessi: gli Smart Trolley si adatteranno ai vostri desideri.



Smart Trolleys.

La rivoluzione copernicana nell'arredamento



Tecno-Gaz ha creato il concetto SMART TROLLEY, cambiando ciò che pareva immutabile. SMART TROLLEY sono una rivoluzione copernicana, non solo perchè innovano completamente un settore, ma cambiano di fatto l'identità e il ruolo di un importante componente della struttura odontoiatrica.



Intraoperatorio

1M

Cassetti "Modulo 1" e "Modulo 3" con vassoi per minuteria e strumentario.

3M

Ampio spazio di Modulo 3 per riporre oggetti e materiali

3M



Elettromedicale



Due ripiani inclinabili con bordo di contenimento



Pannello per cablaggio a scomparsa facilmente asportabile



Base porta-reostato ribassata con feritoie per il cablaggio



Cavo avvolgibile con comando a pedale



Postoperatorio

2M

Cassetto Modulo 2 con due vasche INOX con coperchio con guarnizione anti-sciabordio

4M

Cassetto Modulo 4 con contenitori per la raccolta differenziata



"Il mobile" non è più un solo componente di valorizzazione visiva della struttura, ma **diviene elemento di organizzazione, ordine ed efficienza, trasformandosi in un tassello attivo nelle pratiche di lavoro quotidiano.**



Dispenser materiale e detersivi



Lavabo

Unità di servizio integrate

Versione a terra

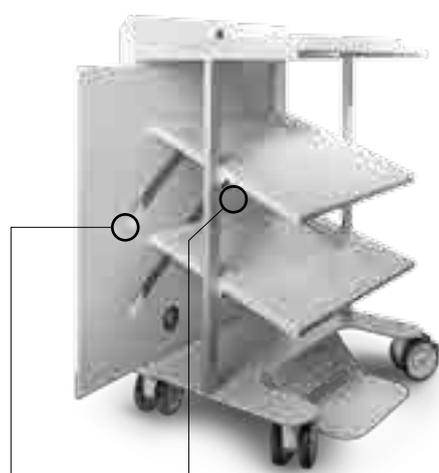
Versione sospesa



Smart Trolleys.

Dettagli che *fanno la differenza.*

Tra *voi* e la concorrenza.



Pannello accessibile per cablaggio

Manopole per la regolazione dell'inclinazione dei piani

Verniciatura antibatterica

La verniciatura, elemento finale di un processo produttivo di alta qualità, è effettuata con polveri epossidiche antibatteriche. La verniciatura a polveri epossidiche è testata e certificata con rigide prove di resistenza (graffio e caduta accidentale di oggetti) per garantirne l'integrità d'uso. Inoltre l'alta qualità delle vernici utilizzate ne evita la decolorazione determinata dall'azione dei raggi UV. Tale verniciatura protegge la struttura da sostanze aggressive e ne scongiura la decolorazione superficiale.



Getta-rifiuti differenziati

Guide HQ con cassetto staccabile

Elevata scorrevolezza e meccanismo Soft Close (richiamo finale ammortizzato del cassetto). Le guide sono testate in uso continuo attraverso cicli di apertura e chiusura con una frequenza di 7 cicli per minuto. Tale test garantisce le funzionalità delle guide per 60000 cicli pari ad un uso continuo superiore a 20 anni.

Ruote di alta qualità



Ruota TENTE girevole, ad alta scorrevolezza con freno di stazionamento. Montate su cuscinetti a sfere con resistenza al carico di 100 Kg. grazie al grande diametro (100mm) sono in grado di superare ostacoli quali: fughe, aree di congiunzione fra diverse pavimentazioni, piccoli ostacoli.

Porta-vasche con guarnizione



Ruote di alta qualità



Vassoi compartimentati

...crea il tuo Smart Trolley

Componi il tuo sistema personalizzato



A partire da
5 elementi base



CONTATTA I NOSTRI ESPERTI

I nostri consulenti sono a vostra disposizione per proporvi soluzioni adatte alle vostre esigenze di lavoro.





ORION 40DS

Perchè Orion 40DS?

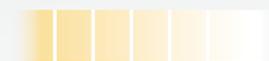
Perchè è l'unica lampada pensata, progettata e sviluppata per le esigenze delle aree operative odontoiatriche. A partire dalle dimensioni, dall'intensità della luce alla temperatura del colore selezionabile dall'operatore tutto è pensato per le esigenze dell'odontoiatra. Anche in questo caso come per Kyri e per gli Smart Trolleys siamo di fronte ad **un dispositivo in grado di trasformarsi, attraverso una vera e propria metamorfosi a seconda delle esigenze dell'operatore.**

Quando il paziente viene accolto nell'area operativa la lampada espleta la sua funzione di lampada operativa permettendo di settare la temperatura o colore della luce emessa a 4.500 o 5.000°K su tutta la gamma di intensità luminosa. **Appena terminata la fase diagnostico-anamnestica ed il paziente deve essere sottoposto all'intervento Orion 40 DS si trasforma ed esprime tutta la sua potenza regolabile fra 30.000 e 130.000 Lux.**



Un perfetto campo illuminato

Grazie alla possibilità di regolare la temperatura di colore **l'operatore può rendere evidenti i tessuti su cui sta operando enfatizzando i rossi ed i gialli oppure utilizzare un'illuminazione più "fredda"** per una maggiore fedeltà cromatica.



Temperatura colore:

4.500/5.000 K



Per mettere in evidenza i tessuti molli



Per mettere in evidenza i tessuti duri

La scelta ideale per vedere i colori nel modo migliore

30 micro
scialitiche

Illuminazione
parabolica indiretta



Luce fredda grazie ai LED
e alle microparabole

L'incremento dell'irraggiamento termico sul campo operatorio è proporzionale alla quantità ed alla potenza dei Leds impiegati. Tecno-Gaz, grazie al concetto di luce indiretta utilizza un ridotto numero di Leds.

ORION 40 DS L'unica lampada scialitica odontoiatrica!

Orion 40 DS è un'evoluzione della conosciuta Orion 40 dedicata alle esigenze cliniche dell'odontoiatra. Nasce la prima lampada scialitica specificatamente sviluppata per l'utilizzo odontoiatrico grazie alla misure fotometriche tarate sulle esigenze odontoiatriche: fuoco a 80 cm e campo illuminato di 15 cm e temperatura di 4500/5000 k.

ORION 40 DS è la prima lampada multifunzionale per la pratica odontoiatrica che grazie all'esclusiva tecnologia E-Dentalight (funzione riunito) passa alla funzione scialitica per chirurgia.

E-Dentalight

La funzione consente di sostituire l'illuminazione generata dalle tradizionali lampade da riunito. Questa esclusiva funzione permette di accendere due moduli e di regolarne l'intensità e la temperatura di colore.

Doppio range di illuminazione

Il range di intensità luminosa della Lampada Orion 40DS cambia in base alle necessità dell'operatore:

- Funzione E-Dental Light: da 20.000 Lux a 55.000 Lux con funzione di General Practice Lamp
- Funzione Orion Light: da 40.000 Lux a 130.000 Lux con funzione di Lampada Chirurgica

Funzione *Orion Light*



Intensità luminosa:
40.000 → 130.000 Lux

Funzione *E-Dentalight*



Intensità luminosa:
20.000 → 55.000 Lux

La vostra ergonomia.
La *razionalità applicata*
al *vostro* modo di lavorare



Studio chirurgico dedicato

La soluzione ideale per la sala
chirurgica odontoiatrica con utilizzo di
elettromedicali table top



Studio chirurgico versatile

La sala chirurgica versatile



Studio chirurgico polivalente

Ideale per trasformarsi al bisogno



La vostra equipe chirurgica

Al servizio del cliente,
a supporto della vostra professionalità

Ecco qui il nostro percorso completo verso ciò che intendiamo per Studio Chirurgico integrato. Non singole attrezzature, ma un intero sistema di strutture e dispositivi pensato per valorizzare al massimo il vostro tempo e fidelizzare i vostri pazienti.



Molto più di una poltrona

Un lettino chirurgico che ha l'aspetto di una classica poltrona odontoiatrica. Accogliete il cliente senza traumatizzarlo, ma trattatelo nel modo migliore.



Molto più di un riunito

Possibilità di configurazione e flessibilità operativa grazie a Kyri Cart. Cinque slot per strumenti e controllo totale del set-up di Kyri per memorizzare e richiamare le vostre posizioni preferite.



L'efficienza è... mobile

Grazie agli Smart Trolleys il vostro studio diventa un ambiente dinamico completamente asservito alle vostre esigenze operative.



Versatilità senza paragoni

Migliore qualità visiva significa migliori diagnosi e maggiore capacità di intervenire correttamente. Grazie a Orion 40DS gli odontoiatri dispongono di un dispositivo di illuminazione ideale per il loro campo di utilizzo.



FORNISCICI LA PLANIMETRIA
DEL TUO STUDIO *TI PROGETTEREMO*
LO STUDIO CHIRURGICO SU MISURA PER TE!

