

**PLANMECA**

*Planmeca Sovereign®*



## Funzioni stupefacenti

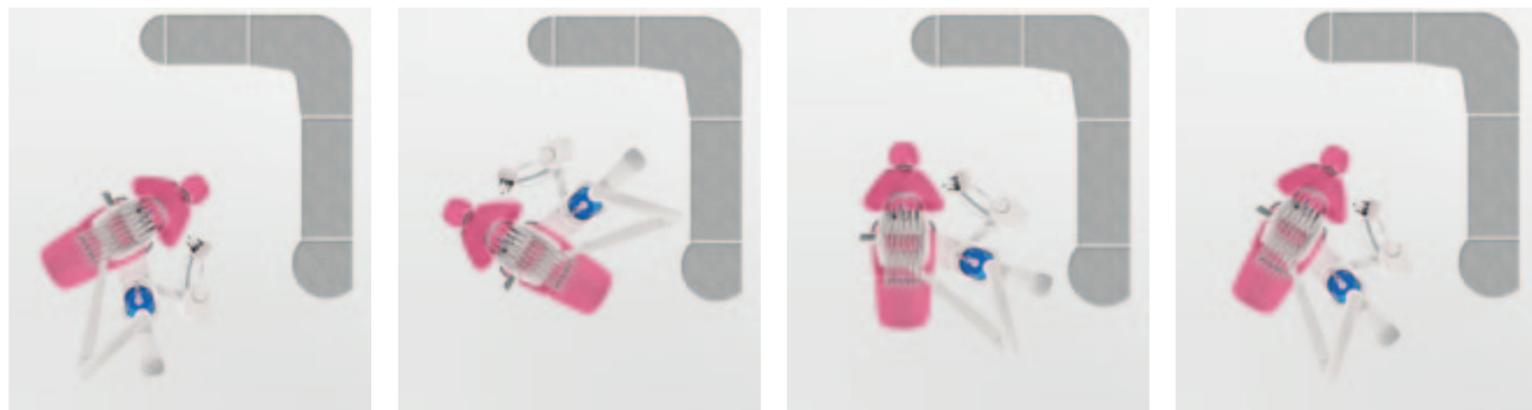
**Planmeca Sovereign®**, il riunito più sofisticato sul mercato, è un concept rivoluzionario. Le caratteristiche uniche offrono tutto il necessario per trattamenti di qualità.

Il primo riunito al mondo completamente motorizzato è al vostro servizio. Lasciatevi trasportare da movimenti motorizzati veloci che favoriscono un'ergonomia eccellente. Approfittate dell'incomparabile flessibilità nel trattamento clinico con impostazioni regolabili individualmente. Offrite ai vostri pazienti il lusso del riunito più confortevole. Inoltre, la sicurezza dell'ambiente di trattamento è garantita da soluzioni avanzate per la prevenzione da infezioni.

Planmeca Sovereign è un vero capolavoro di ingegneria sofisticata e ultime tecnologie, raggruppate in un riunito dal premiato design, solido e in grado di integrare qualsiasi innovazione presente e futura sviluppata dal settore odontoiatrico.

Semplicemente incantevole.





### Le vostre preferenze senza compromessi

La priorità del design del **Planmeca Sovereign®** è l'adattabilità esclusiva alle preferenze individuali dell'utente. Quale che sia il trattamento, il campo o la specialità, Planmeca Sovereign garantisce sempre un'esecuzione lavorativa scorrevole. Questo evidente vantaggio è stato ottenuto grazie al forte impegno di Planmeca in fatto di ergonomia e praticità in tutti gli aspetti della realizzazione del prodotto. L'utente potrà scegliere tra un'ampia gamma di caratteristiche individualmente selezionabili: ad esempio una serie di posizioni automatiche per la poltrona, impostazioni e preimpostazioni strumento completamente modificabili e anche un numero illimitato di posizioni di trattamento, per garantire un perfetto abbinamento tra utente e riunito.

### Una moltitudine di possibilità in un'unica stanza

Planmeca Sovereign è l'unico riunito sul mercato con movimenti motorizzati per la poltrona e la base dell'unità. Questa combinazione unica fornisce possibilità di trattamento ed ergonomia impensabili prima. Le rotazioni motorizzate consentono di ruotare l'intera unità da una posizione a ore 10, per esempio, ad una posizione a ore 14 senza sforzo, per particolari esigenze di trattamento.

L'intera fluidità può essere ottimizzata per eseguire trattamenti speciali, quali CAD/CAM integrati, implantologia, trattamenti laser, protesi o anche anestesia, il tutto nello stesso ambiente di lavoro. Tutte le attrezzature e i materiali necessari possono essere disposti ottimamente per un'esecuzione lavorativa efficiente e continuativa.

### Movimenti motorizzati per posizioni di trattamento perfette

Lo scopo dei movimenti motorizzati è ridurre il movimento umano o le posizioni di trattamento ingombranti per dentista e assistente. Il dentista non è più soggetto a posizioni o movimenti scomodi. Grazie alla pedaliera o all'interfaccia del touch panel, la poltrona paziente può essere convenientemente ruotata nella posizione ottimale affinché il dentista abbia un accesso ideale all'area da trattare. È inoltre possibile spostare l'intera base del gruppo idrico, se si necessita di ulteriore spazio.



### Conversione rapida per l'uso da parte di operatori destri o mancini

Planmeca Sovereign può essere istantaneamente convertito per uso destro o mancino con movimenti motorizzati. Un posizionamento interamente simmetrico lo rende la soluzione ideale per studi ampi in cui diversi dentisti operano sulla stessa unità. In caso si decida di rivendere lo studio, la conversione completa sinistra-destra offre un valore aggiunto e aumenta il numero dei potenziali acquirenti.



### Minimi movimenti, massima efficienza

L'ergonomia è la base del design produttivo di Planmecca. L'impegno è ulteriormente rafforzato dai movimenti motorizzati che aprono un nuovo mondo di opportunità di lavoro semplificato. Grazie all'unità motorizzata, il lavoro quotidiano è semplice, piacevole ed efficiente, senza compromessi.

### Esclusiva posizione verticale di seduta

L'esclusiva posizione verticale della poltrona è ideale per trattamenti con pazienti seduti (protesici, ortodontici o anche per estrazioni). Quando il paziente è seduto, le linee corrette della mandibola aiutano l'accesso all'area da trattare. Quindi il dentista può mantenere una postura ergonomica e avere ampio spazio attorno alla poltrona. La poltrona **Planmecca Sovereign®** può inoltre essere regolata in una posizione molto bassa per facilitare l'accesso a pazienti anziani o donne incinte. La posizione verticale è eccellente anche per la comunicazione o la motivazione dentista-paziente.

### Ampio spazio per le gambe

La poltrona con sollevamento laterale e base piccola del gruppo idrico, aumenta lo spazio disponibile per le gambe di dentista e assistente. Il pavimento è libero da sgabelli così il team odontoiatrico può lavorare anche molto vicino al paziente. Il design sottile e allungato dello schienale contribuisce inoltre al facile accesso all'area da trattare.

### Posizionamento ottimale del paziente

Con Planmecca Sovereign il posizionamento del paziente è veloce e facile grazie alla regolazione motorizzata della lunghezza dello schienale, una caratteristica propria delle unità Planmecca.

Il touch panel intuitivo e facile da usare garantisce l'adozione rapida della logica e quindi un posizionamento sempre ottimale. I movimenti del poggiatesta e dello schienale sono completamente sincronizzati e il poggiatesta è regolabile secondo movimenti anatomicamente corretti per un posizionamento ergonomico ottimale.

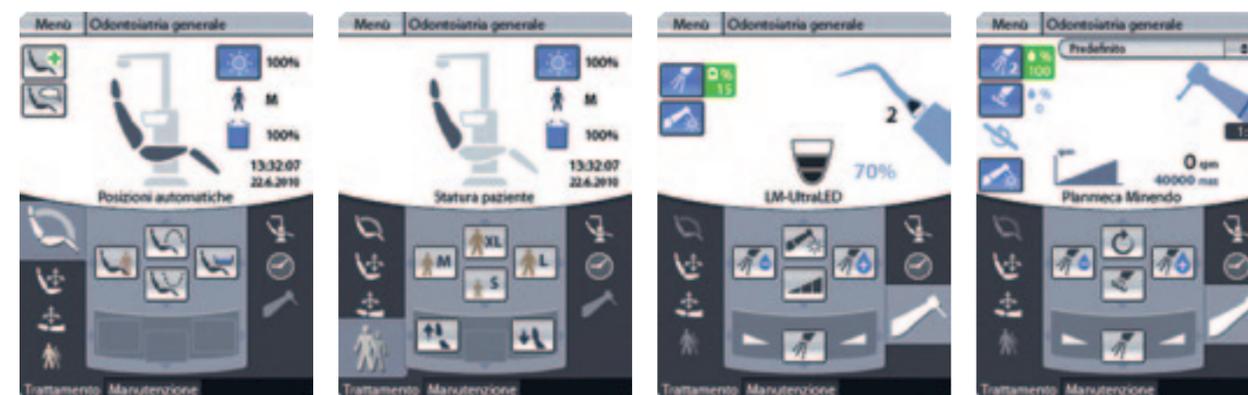
Le posizioni di trattamento possono essere pre-programmate per ottenere una posizione corretta veloce premendo semplicemente un pulsante. La dimensione del paziente può essere selezionata dal touch panel per regolare la poltrona di conseguenza.

### Più spazio per l'assistente

Planmecca Sovereign è l'unico riunito il cui concept considera anche l'ergonomia dell'assistente. L'elemento assistente ruota di ben 230 gradi per ottimizzare gli spazi per le diverse necessità di trattamento. I tubi di aspirazione e gli strumenti sono sempre a portata di mano sia per un lavoro a 2 mani che a 4. Le 5 posizioni disponibili offrono una semplice integrazione degli strumenti rotazionali, la videocamera intraorale e l'ablattore, di cui trae vantaggio anche il dentista che lavora da solo.



Piacevole e semplice da usare



#### Touch screen

L'intera unità (strumenti, poltrona e posizioni) può essere controllata tramite il semplice touch screen. Simboli chiari e icone intuitive consentono un facile utilizzo senza necessità di memorizzazione. Il touch panel può essere connesso a ciascun lato della consolle o al lato dell'assistente.

Per una prevenzione da infezioni completa, tutte le funzioni possono anche essere attivate tramite la pedaliera, con la stessa logica dell'interfaccia del touch panel.

#### Controllo strumenti completo

Noterete sicuramente la differenza nel lavoro con l'uso preimpostato di strumenti intelligenti e specifici per utente, ad esempio nel trattamento chirurgico. Queste caratteristiche vi consentiranno di sfruttare al meglio il riunito digitale e le prestazioni dei moderni strumenti odontoiatrici.

Con connettori rapidi veloci, tutti i sei strumenti sono intercambiabili e possono essere scelti da un'ampia selezione.

#### Illuminazione ottimale per un trattamento accurato

La lampada operativa **Planmeca SingLED™** offre illuminazione ottimizzata e colore uniforme per l'intera area da trattare. I tre assi rotanti forniscono movimenti versatili e un posizionamento ottimale per ciascuna procedura. La definizione netta del fascio luminoso garantisce di lavorare senza problemi di riverbero per il paziente. L'ampio campo di illuminazione offre visibilità eccellente in ogni punto dell'area da trattare. Planmeca SingLED è una soluzione ad alto rendimento energetico che non compromette l'intensità della luce.

Il fascio luminoso può essere allineato dalla mandibola superiore a quella inferiore con un semplice movimento. La regolazione dell'intensità luminosa senza tocco e le maniglie rimovibili e autoclavabili rendono la protezione da infezioni facile ed efficiente.



## Una poltrona davvero unica



### Comoda posizione di uscita/ingresso per il paziente

Planmecca Sovereign® possiede una posizione di seduta unica, che consente al paziente di sedersi e rialzarsi comodamente. La poltrona può essere ruotata affinché medico e paziente possano colloquiare comodamente.

### Regolazione unica della lunghezza dello schienale

Uno dei vantaggi chiave del Planmecca Sovereign è la possibilità di allungare o ridurre lo schienale con movimenti motorizzati, essenziale per un posizionamento ideale di pazienti dalle diverse dimensioni fisiche. Disponibile soltanto nel Planmecca Sovereign, questa caratteristica innovativa garantisce il miglior comfort possibile.

### Movimenti coordinati

Grazie ai movimenti simultanei di sedile e schienale, il paziente non avrà bisogno di correggere la propria posizione a schienale reclinato. Tutti i movimenti, infatti, assecondano l'anatomia umana durante la regolazione della posizione da un trattamento all'altro.

Il poggiatesta pieghevole consente a bambini, anziani e disabili di sedersi e rialzarsi facilmente.

Il movimento motorizzato della bacinella consente di portarla il più vicino possibile al paziente, per un comodo risciacquo del cavo orale.



### Massimo comfort

I rivestimenti viscoelastici Planmecca Ultra Relax™ si adattano al peso del paziente e al suo calore, assicurando un comfort extra che il paziente apprezzerà soprattutto nei trattamenti prolungati. Grazie alla selleria Planmecca, i pazienti non avranno più bisogno di cambiare posizione per via di irrigidimenti muscolari. Comodamente posizionato, il paziente è più rilassato e il dentista può concentrarsi sul trattamento.

## — Gli standard più elevati sulla prevenzione contro le infezioni

### Priorità di realizzazione del prodotto

La prevenzione contro le infezioni e l'acqua pulita sono da sempre elementi essenziali del design di Planmecca e dello sviluppo del prodotto. Anni di collaborazione ravvicinata con le principali università odontoiatriche nel campo della microbiologia sono risultati in soluzioni scientificamente e complessivamente provate per la prevenzione da infezioni del riunito sia internamente che esternamente.

### La più facile protezione da infezioni possibile

Le superfici lisce e uniformi del riunito garantiscono una facile pulizia e una protezione impeccabile da infezioni esterne, cruciale per trattamenti sicuri e di alta qualità. Le superfici verniciate con polveri epossidiche sono estremamente durevoli e resistenti ai disinfettanti. Tutti i componenti critici possono essere autoclavati e la bacinella può essere rimossa per agevolare la pulizia.

### Acqua sempre pulita

Le avanzate soluzioni per il trattamento dell'acqua ne garantiscono la continua pulizia, assicurando al paziente un trattamento sicuro e al team odontoiatrico un ambiente di lavoro sano.

Con il sistema di pulizia del circuito idrico (**Planmecca Waterline Cleaning System™**) completamente automatizzato, il film microbatterico viene efficacemente rimosso dal circuito idrico del riunito. Il liquido disinfettante è alimentato nel circuito del riunito, dove agisce durante la notte e viene lavato via il mattino successivo. Questo sistema affidabile garantisce una qualità dell'acqua eccellente durante il trattamento odontoiatrico.

Come risultato della periodica procedura settimanale, l'acqua utilizzata nel trattamento è completamente priva di sostanze chimiche che possono alterarne pH, odore, sapore o composizione chimica.

### Tecnologia avanzata per tubi d'aspirazione sempre puliti

Planmecca ha realizzato un sistema innovativo per la pulizia dei tubi di aspirazione, per garantire il corretto funzionamento del sistema di aspirazione del riunito e un ambiente di lavoro sicuro.

Il sistema diluisce automaticamente l'agente disinfettante e lo distribuisce ai tubi di aspirazione, rimuovendo l'aria residua per assicurare un contatto totale con tutte le superfici interne. Il disinfettante viene lasciato agire per due minuti, completando più efficacemente la routine di pulizia.

La procedura di pulizia quotidiana è veloce e semplice grazie all'interfaccia utente intuitiva ed integrata e al sistema automatizzato privo di accessori extra.

Planmecca è l'unico produttore sul mercato ad offrire anche un sistema centralizzato per la pulizia dei tubi d'aspirazione, che apporta risparmi significativi a cliniche e istituti di dimensioni più grandi.

La procedura per la prevenzione da infezioni può essere supportata dal sistema di rapporto presente in **Planmecca Romexis™**.



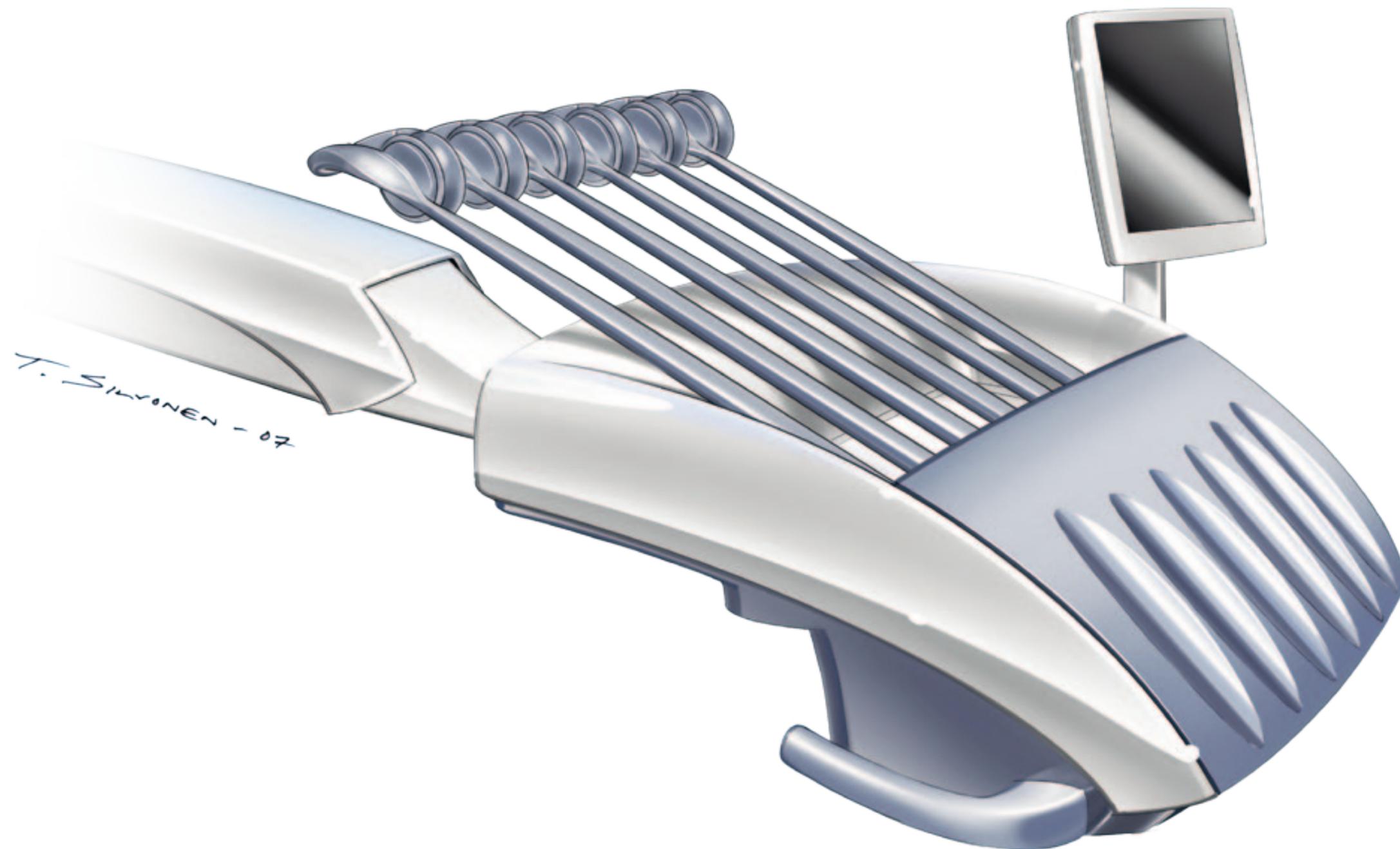
### Una festa per gli occhi

Tecnologia sofisticata e tecniche di produzione avanzate sono all'origine del design superbo e delle superfici lucide del **Planmeca Sovereign®**. Il modo in cui la luce colpisce il riunito e i riflessi si curvano sulle superfici definisce l'aspetto dell'unità. Ogni dettaglio è stato meticolosamente considerato per un risultato perfettamente bilanciato.

Il design liscio è sempre classico ed è una vera festa per gli occhi. Soprattutto, il design comunica l'immagine di uno studio odontoiatrico di alta qualità, dando fiducia.

### Eccellenza nella resistenza

Il materiale principale più durevole e resistente è l'alluminio. Le superfici, verniciate con polveri epossidiche ben tollerano i liquidi disinfettanti e sono molto facili da pulire. Gli elevati requisiti per la prevenzione da infezioni sono supportati anche grazie all'assenza quasi totale di cuciture e giunture sulle superfici, per garantire un'igiene esterna impeccabile.



# Concept rivoluzionario

## Perfetto per tutte le esigenze specialistiche

Planmeca Sovereign® rappresenta una piattaforma ideale per tutte le innovazioni dell'odontoiatria moderna, esistenti e future. Un'avanzata rete di soluzioni consente di eseguire gli aggiornamenti facilmente.



## Connettività eccellente dei riuniti e del software

Planmeca è il primo produttore ad offrire connettività innovativa tra riuniti dentali digitali e software. Quando si connette il riunito al modulo di Gestione Clinica di **Planmeca Romexis™**, tutte le attività utente (l'uso di strumenti, i cicli di lavaggio, la regolazione della poltrona ecc.) verranno automaticamente memorizzate. Un'ampia gamma di servizi per il controllo qualità e la manutenzione è disponibili per gli utenti dei riuniti Planmeca.

## Vantaggi evidenti con i riuniti connessi

Planmeca Romexis offre allo studio medico servizi prima impensabili. Tutti i riuniti Planmeca Sovereign possono essere collegati e connessi a Planmeca Romexis.

Il modulo Gestione Clinica consente il monitoraggio remoto e l'assistenza in tempo reale, nuovi strumenti per garantire la fluida esecuzione del lavoro quotidiano riducendone i tempi.

Gli aggiornamenti del software sono istantanei e facili, un altro vantaggio dei servizi remoti di Planmeca Romexis.

## Efficienza e risparmi significativi

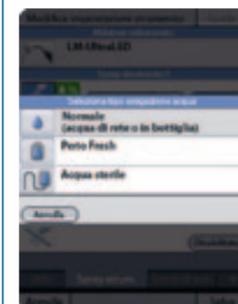
Il modulo Gestione Clinica del Planmeca Romexis fornisce informazioni precise e in tempo reale su tutte le operazioni dell'unità, davvero utili per la pianificazione del lavoro. Il sistema genera automaticamente rapporti sull'utilizzo trascorso, proprio come il chilometraggio di un'automobile, consentendo di pianificare la manutenzione del riunito in base all'uso effettivo.

Questa pre-pianificazione permette di eseguire la manutenzione del riunito dentale in modo proattivo con un conseguente notevole risparmio di costi. Prima delle visite di manutenzione, il sistema intelligente fornisce informazioni esatte e accurate circa i servizi necessari per pianificare nei dettagli la manutenzione.



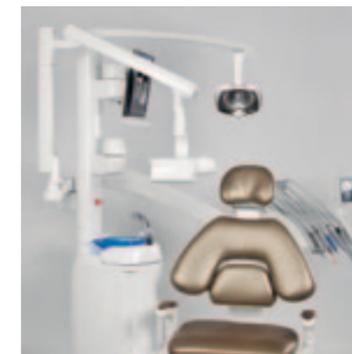
## Trattamento di alta qualità con i migliori strumenti possibili

Per soddisfare le richieste dei professionisti più esigenti, Planmeca Sovereign permette un'integrazione estesa con i moderni strumenti odontoiatrici. Gli strumenti, con impostazioni personalizzate, sono disponibili per convenienza sulla consolle. Grazie all'intuitivo touch panel è possibile apportare le dovute regolazioni per ottimizzare il controllo e le prestazioni degli strumenti. Nella nostra gamma sono presenti micromotori chirurgici ed endodontici ma anche dispositivi specialistici.



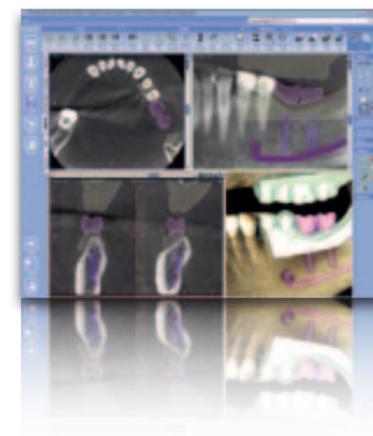
## Perfezione clinica nel minimo dettaglio

È possibile stabilire una fonte d'acqua distinta per ciascuno strumento, per soddisfare particolari requisiti di trattamento. Per esempio, è possibile selezionare l'uso di acqua sterilizzata per il micromotore chirurgico, di acqua dalla rete idrica comunale per la turbina e della soluzione con clorexidina per l'ablattore, impiegandole tutte durante lo stesso trattamento.



## La bellezza dell'integrazione

L'unità di imaging intraorale digitale integrata consente una diagnosi immediata e un'esecuzione del lavoro semplificata.



## Integrazione rivoluzionaria dello scanner

Planmeca è fiera di presentare il **Planmeca PlanScan™**, il primo scanner intraorale integrato al riunito con connettività aperta a vari sistemi CAD/CAM. Il sistema fornisce scansioni veloci e in tempo reale. I dati saranno immediatamente disponibili per disegni CAD/CAM e realizzazione di corone, ponti o guide chirurgiche. Le scansioni digitali possono essere combinate ai dati dell'unità a raggi X Planmeca 3D, costituendo un punto di partenza ideale per la diagnosi e la pianificazione del trattamento.



## Puoi trattare solo quello che vedi

Per un'eccellente visualizzazione endodontica, il microscopio Zeiss OPMI Pico può essere facilmente montato sulla robusta colonna di sostegno di Planmeca Sovereign. Sono chiaramente visibili anche le strutture più sottili, fino all'apice di canali radicolari dritti.



#### Il riunito come piace a voi

Ogni utente è diverso e unico quando si tratta di requisiti, abitudini ed esigenze ergonomiche, quindi perché accontentarsi di alcuni standard? Planmeca Sovereign offre ai suoi utenti un'estesa selezione di caratteristiche e opzioni e la libertà di comporre le unità secondo le proprie preferenze personali.

#### Scegliete tra le seguenti opzioni:

##### Braccio dispensatore

- Sistema over-the-patient con strumenti a braccetti bilanciati (SPRIDO)
- Sistema over-the-patient con strumenti a cordoni pendenti
- Braccio laterale con strumenti a cordoni pendenti
- Senza tavoletta stumenti

##### Tipo di base

- Base girevole motorizzata
- Base fissa

##### Tipo di poltrona paziente

- Poltrona girevole motorizzata
- Poltrona fissa

##### Schienale

- Schienale e poggiatesta motorizzati
- Schienale fisso

##### Tipo di bacinella

- Bacinella motorizzata
- Bacinella manuale
- Nessuna bacinella

##### Tipo di elemento assistente

- Elemento assistente a 5 posizioni
- Elemento assistente a 3 posizioni
- Nessun elemento assistente

##### Colore unità

- Pearl
- Trendy



## I colori in evidenza

Complemento dello splendido design premiato del riunito **Planmecca Sovereign®** sarà il tocco personale dato dai vostri colori preferiti. Selezionate le tinte perfettamente abbinabili dalla nostra squisita e ispirata collezione e create il look dei vostri sogni!

## Colori del riunito

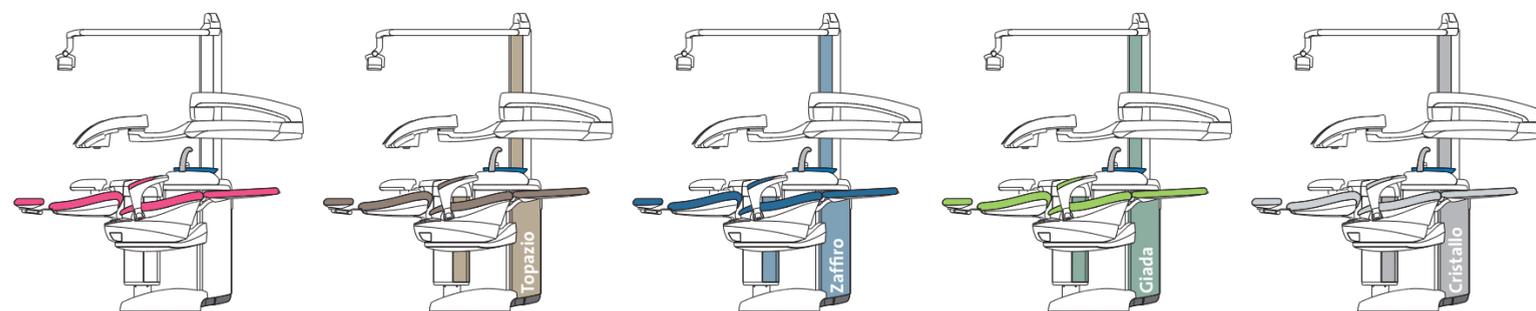
Potete scegliere o la colorazione *Pearl* per un riunito completamente bianco o una delle quattro colorazioni *Trendy* per aggiungere un tocco di colore al pilone, gruppo idrico ed elemento assistente.

## Rivestimenti di qualità per un comfort più durevole

I rivestimenti **Comfy™** sono in ecopelle durevole. La forma sottile assicura il raggiungimento facile dell'area da trattare e il design senza cuciture consente una facile pulizia e migliora il controllo igienico.

Fabbricati in ecopelle estremamente durevole e in spugna viscoelastica, i rivestimenti **Ultra Relax™** si adattano perfettamente all'anatomia del paziente, che rimarrà rilassato anche durante le sedute più lunghe.

I rivestimenti Comfy e Ultra Relax sono disponibili in un'ampia gamma di colori alla moda.



Pearl

Trendy







*Planmeca Oy disegna e produce una linea completa di apparecchiature odontoiatriche di alta tecnologia e innovative:  
 Riuniti, Panoramici, Radiologici Endorali: tutte macchine gestite tramite una sola piattaforma digitale. Planmeca Oy, che è la capo fila della Compagnia  
 finlandese Planmeca Group, è fortemente orientata alla Ricerca e Sviluppo ed è la Società privata più grande al mondo nel settore.*

## **PLANMECA**

Planmeca Oy Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finlandia | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.it  
 Dental Network s.r.l. Viale del Lavoro 36/38 | 36100 Vicenza | Italia | tel. +39 0444 963 200 | fax +39 0444 568 586 | info@dentalnetwork.it | www.dentalnetwork.it

Le immagini del presente catalogo possono contenere optional non compresi nella versione base o non disponibili in alcuni paesi. Il produttore si riserva il diritto di modificare le macchine illustrate.

All in one, Anatomat Plus, Comfy, DentroVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Mini-dent, PlanEasyMill, Planmeca Chair, Planmeca Compact, Planmeca Dimax, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca Online, Planmeca PlanScan, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Vision, Planmeca Waterline Cleaning System, Proline Dental Stool, PM Minea, PM Sonea, Saddle Stool, SmartPan, Trendy e Ultra Relax sono marchi registrati e non registrati di Planmeca in vari Paesi.