



RAY OF  
SOLUTIONS



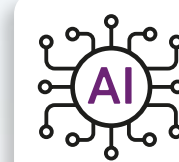
MyScan WR

IT

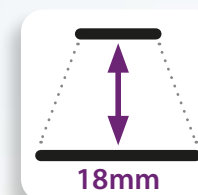
## LA FORZA DEL DIGITALE

MyScan WR è lo scanner intraorale che semplifica il passaggio al digitale. Connettività plug & play grazie al singolo cavo USB, rimovibile e sostituibile: puoi lavorare ovunque. Estrema facilità e rapidità di acquisizione dell'immagine grazie alla leggerezza del manipolo e agli algoritmi d'intelligenza artificiale.

**Light, easy, advanced.**



**ALGORITMI DI AI**  
per la rimozione assistita dei tessuti molli

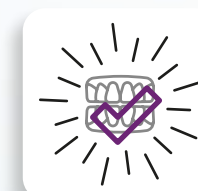


**PROFONDITÀ DI CAMPO**

**PUNTALI AUTOCLAVABILI**  
in due dimensioni

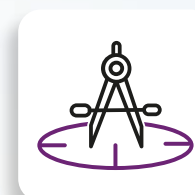


**ACCURATEZZA**  
di scansione intera arcata

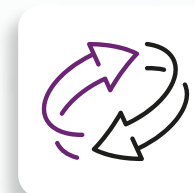


**FILTRI DEDICATI**  
per evidenziare dettagli nitidi e immagini realistiche

**SINGOLO CAVO**  
USB 3.0



**CALIBRAZIONE**  
NON RICHIESTA

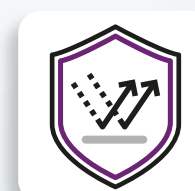


**GIROSCOPIO**  
per controllo remoto del flusso digitale

**DOPPIO PULSANTE DI SCANSIONE**  
per controllare le fasi di acquisizione



**LEGGEREZZA**  
Massimo comfort



**RESISTENZA AGLI URTI**  
grazie al design studiato per proteggere l'ottica interna



## LAVORA IN SEMPLICITÀ

**Libertà di movimento e sicurezza del risultato grazie alle soluzioni ingegneristiche di MyScan WR**

- Estremamente maneggevole
- Cavo unico di connessione
- Giroscopio integrato
- Acquisizione assistita con algoritmo AI

Opera in massima ergonomia con il manipolo ultraleggero a soli 175 grammi. MyScan WR è connesso al computer con un singolo cavo USB: nessun convertitore o cavo aggiuntivo a intralciare i tuoi movimenti. Grazie al giroscopio integrato, non hai bisogno di mouse o tastiera per gestire il flusso di acquisizione, puoi fare tutto usando il manipolo come se fosse un telecomando.

L'algoritmo di AI, modulabile su diverse intensità, ti consente di non acquisire lingua, labbra, dita o altri oggetti che influirebbero sulla qualità del dato.



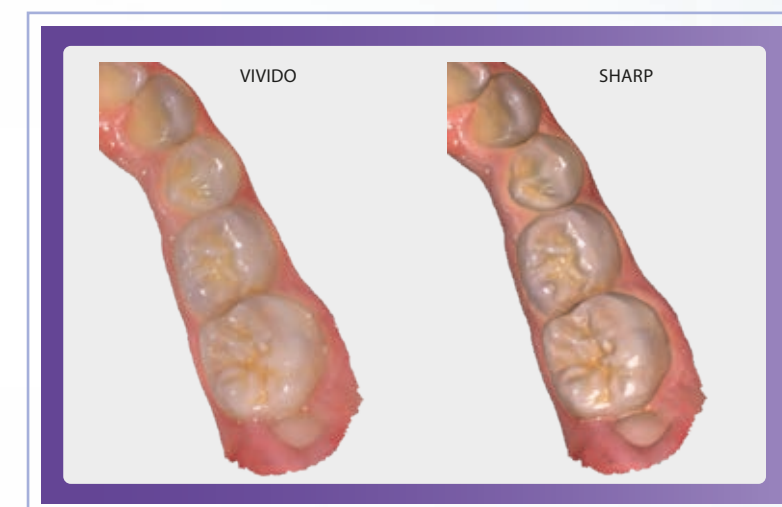
## Massima qualità di scansione

Gestisci tutte le applicazioni cliniche in autonomia con MyScan WR. Accuratezza di 20 µm per arcata completa.



## Architettura futuristica

La struttura di MyScan WR anticipa il futuro. Innovative funzionalità per la rimozione dei tessuti molli. Tramite algoritmi di elaborazione delle immagini all'avanguardia e al filtro Vivido, potrai ottenere modelli nitidi e dettagliati per una coinvolgente e proficua comunicazione con il paziente. Con l'utilizzo del filtro Sharp potrai esaltare la massima nitidezza dei dettagli per controllare e/o verificare le situazioni del cavo orale più indaginose.



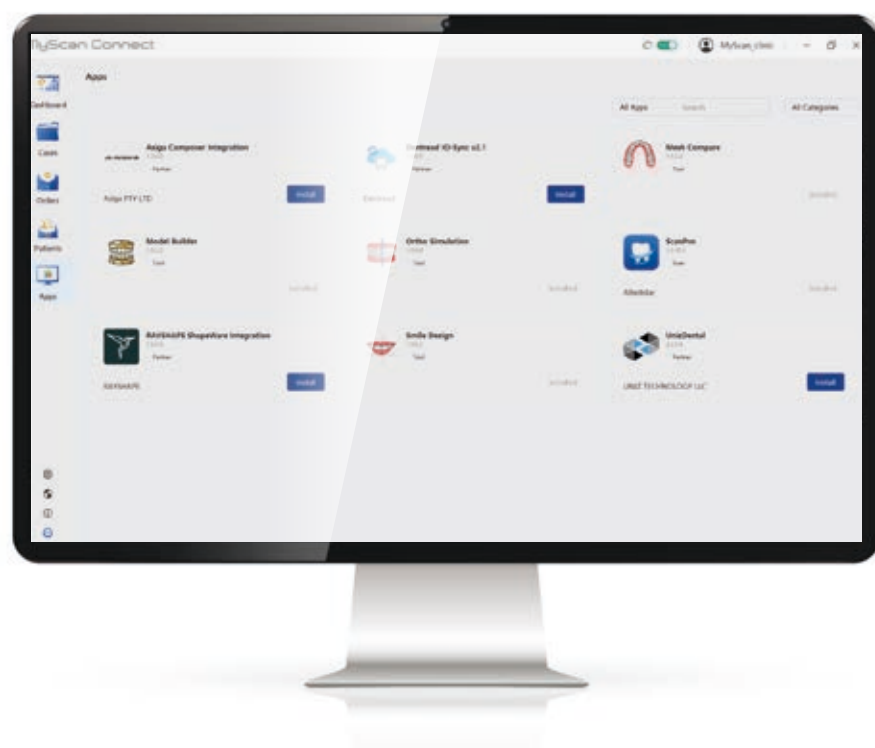
## Tutto in pochi istanti

Ottieni modelli digitali delle arcate dentali in pochi secondi grazie alle alte performance, al supporto dell'intelligenza artificiale e alla camera con altissimi frame al secondo.



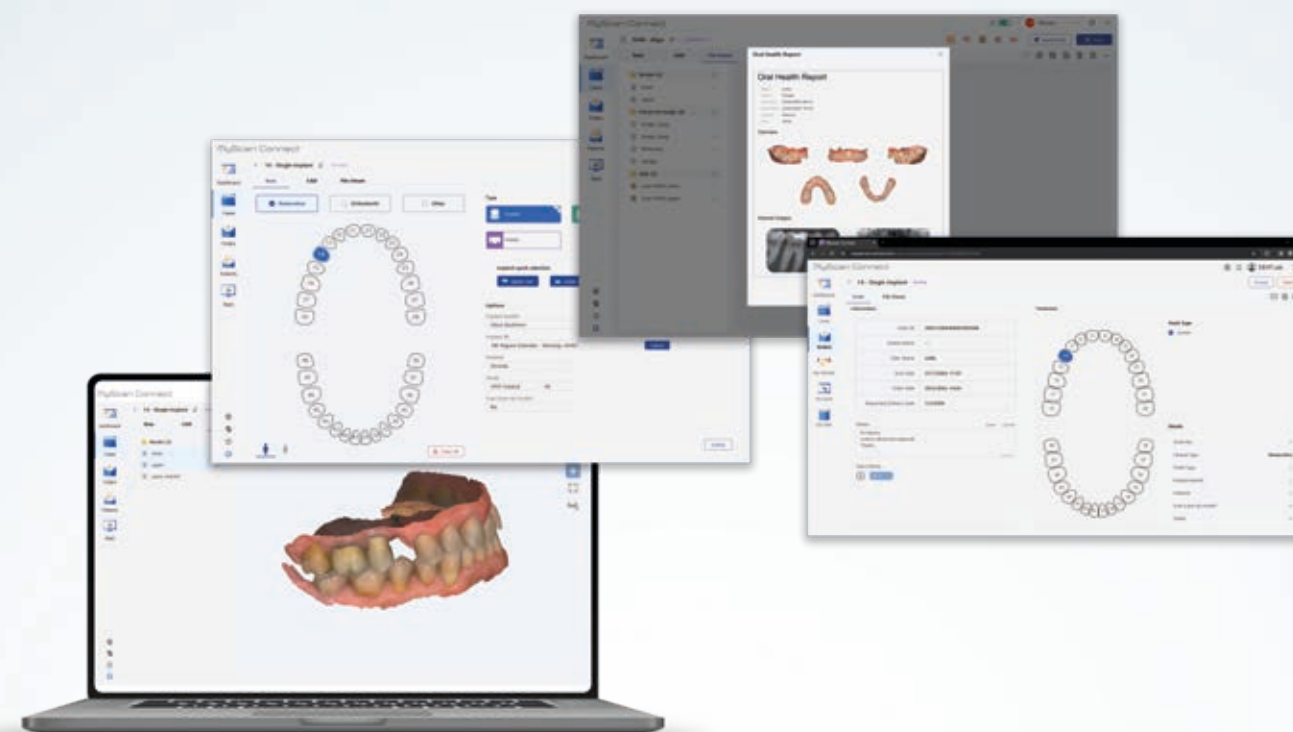
# MYSCAN CONNECT, OTTIMIZZA IL TUO FLUSSO DI LAVORO

Piattaforma web, applicazioni cliniche e comunicative in costante evoluzione



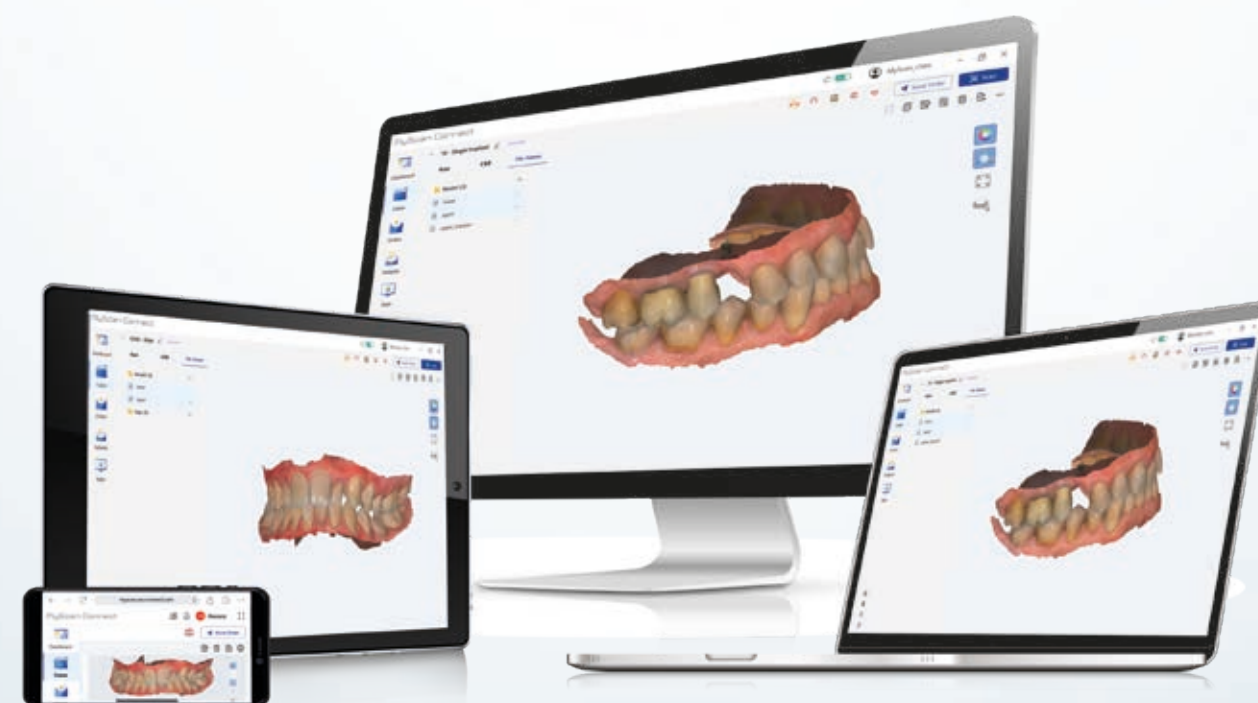
- Sincronizzazione automatica su cloud
- Comunicazione efficace con il paziente
- Versione web per utilizzo multi-piattaforma
- Ampio APP Store integrato

Opera in cloud e gestisci i dati dentro e fuori dallo studio. Comunica in modo immediato e intuitivo con il paziente. Mantieni MyScan WR sempre performante e complementare con l'APP Store che ti permette di installare e aggiornare le applicazioni a tua disposizione. Espandi e completa il workflow digitale con plug-in dedicati all'integrazione di stampanti 3D o servizi di terze parti.



## In pochi, semplici passaggi

Inserisci i dati del paziente, crea il modulo d'ordine e scansiona. Grazie al tool di auto-sincronizzazione dei dati, avrai subito a disposizione (sia in locale sia nel cloud) tutti i modelli e le immagini dei pazienti. Potrai verificare, condividere o richiedere un restauro al laboratorio o centro servizi, anche da remoto con Pc, Mac, tablet o smartphone, in qualsiasi momento.



# SCANPRO, LA SCANSIONE CHE FA PER TE

Tutte le funzionalità che migliorano e semplificano le applicazioni cliniche



- Ampia dotazione di strumenti clinici
- Alta definizione
- Acquisizione simultanea di immagini 2D e 3D
- Modalità fotocamera

Sfrutta gli strumenti a disposizione per la misurazione lineare o dello spazio interocclusale, il controllo della presenza di sottosquadri, la verifica della qualità di scansione e l'applicazione dell'alta definizione su specifiche aree anatomiche.

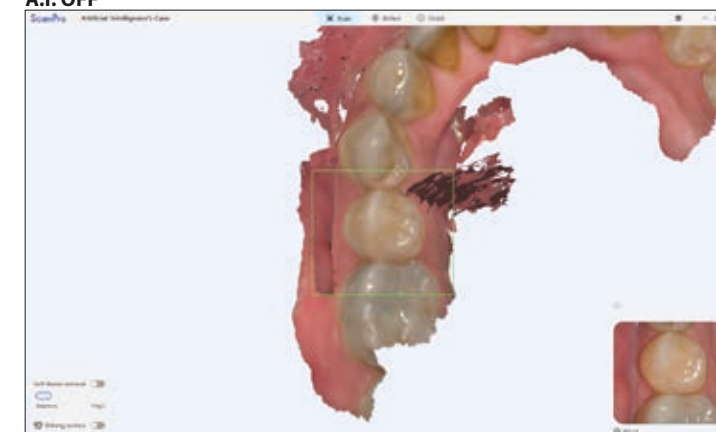
MyScan WR dispone di una evoluta tecnologia di acquisizione grazie alla quale è possibile registrare simultaneamente non solo immagini 3D, ma anche fotografie del cavo orale, sempre disponibili e condivisibili grazie allo strumento Intraoral Camera. Utilissimo per migliorare la comunicazione con il paziente o inviare un dettaglio fotografico al laboratorio.



## Acquisizione assistita con l'AI

Scansioni rapide, pulite e precise. L'intelligenza artificiale interviene automaticamente per rimuovere in tempo reale tessuti molli, artefatti o sdoppiamenti, garantendo così le massime performance.

A.I. OFF

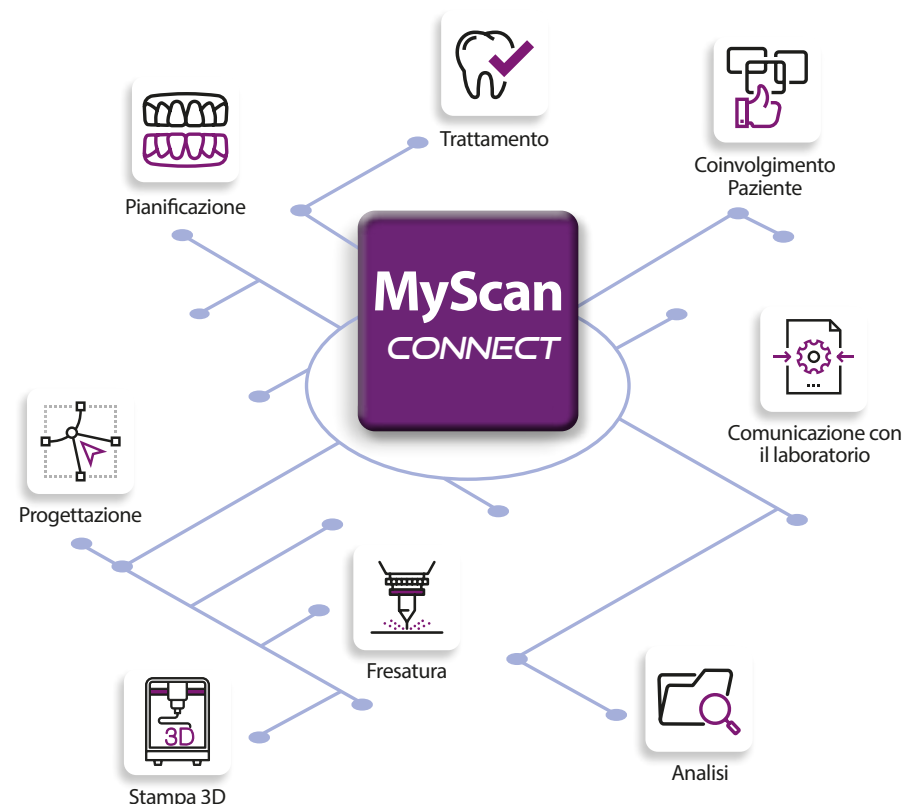


A.I. ON



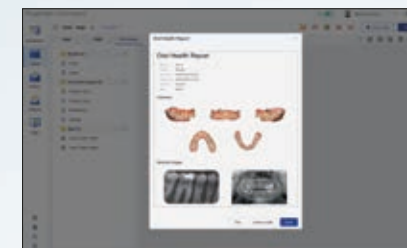
# IL WORKFLOW DIGITALE AL TUO FIANCO

Virtualizza il paziente, progetta e rivoluziona la comunicazione



- Integrazione con dispositivi CBCT
- Aggiornamenti automatici
- Applicazioni per la creazione del paziente virtuale
- Valore aggiunto per la clinica

Un ampio portfolio di applicazioni clinico-comunicative che unisce i benefici dell'impronta ottica e della radiologia tridimensionale, valorizza il tuo investimento e lo rinnova nel tempo grazie agli aggiornamenti automatici. Avrai a disposizione strumenti per virtualizzare il paziente, progettare design del sorriso, comparare stati di salute orale, approcciare al chairside o all'implantologia protesicamente guidata e molto altro.



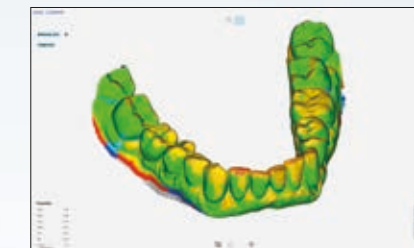
## Oral Health Report

Realizza in automatico il report sullo stato di salute orale dei pazienti.



## Model Builder

Crea, archivia e stampa la tua gipsoteca digitale.



## Mesh Compare

Confronta due scansioni e verifica l'andamento del trattamento.

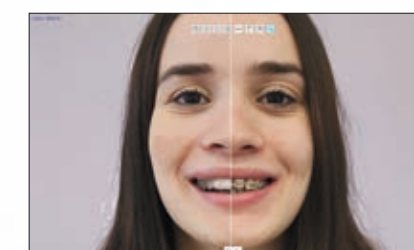
## Ortho Simulation

Presenta una proposta di trattamento con una pianificazione virtuale.



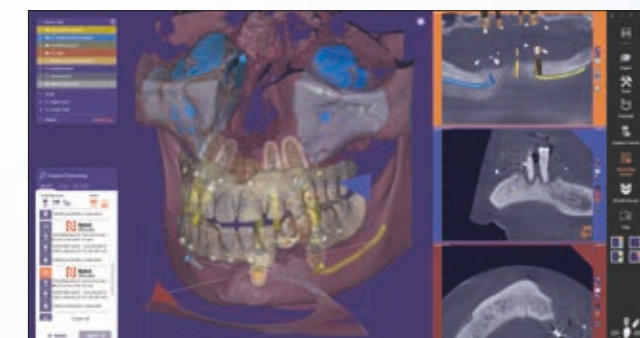
## Smile Design

Condividi il trattamento con il tuo paziente in modo più comprensibile ed efficace.



## exoplan®

Con l'integrazione di exoplan potrai fondere tutte le immagini digitali della tua clinica in un software semplice ed evoluto. Face scan, impronte ottiche, radiografie 3D e pianificazione implantare in un workflow guidato e supportato per accompagnare i professionisti in un flusso di lavoro digitale e intuitivo per la pianificazione implantare e la progettazione della guida chirurgica. Per consentire l'utilizzo ottimale di exoplan, exocad fornisce una gamma leader di mercato di oltre 780 librerie aggiornate quotidianamente, contenenti più di 13.000 impianti convalidati e più di 3.300 componenti chirurgici.



## exocad Smile Creator®

Grazie al modulo integrato di exocad Chairside potrai unire le impronte ottiche acquisite alle foto o alle scansioni facciali dei pazienti, creando progettazioni del sorriso in-CAD per ristrutturazioni estetiche prevedibili. Ottieni maggiore controllo sul risultato e migliora la comunicazione con i tuoi pazienti e partner. Potrai valutare le relazioni estetiche tra i denti, il sorriso e il viso del paziente, offrendo agli odontotecnici una prospettiva realistica per un piano di trattamento restaurativo. Grazie ai flussi di lavoro guidati e alle funzionalità complete, Smile Creator è una soluzione di pianificazione digitale intuitiva ma potente per l'odontoiatria estetica.



| MANIPOLO                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                                   | 175 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensioni (mm)                        | 175 x 49 x 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentazione                          | Non necessaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Controllo Remoto                       | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pulsanti                               | (Start scan & Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Connettività                           | USB-A 3-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lunghezza del cavo                     | 180 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cavo sostituibile                      | SI (direttamente in studio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SCANSIONE                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accuratezza (arcata intera)            | 20.0 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondità di acquisizione             | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Campo visivo (mm)                      | 16 x 14 (con Puntale Large) 12 x 12 (con Puntale Small)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Calibrazione                           | Non Necessaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensioni del puntale                 | 22 x 18 mm (con Puntale Large) 18 x 16 mm (con Puntale Small)                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sterilizzazione                        | Autoclavabili oltre 60 cicli - 134°C per 4 minuti                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| FUNZIONALITÀ SOFTWARE INCLUSE          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MyScan Connect                         | Software di gestione dei dati paziente ed immagini                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MyScan Connect WEB                     | Piattaforma web di gestione dei dati paziente ed immagini                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auto-Sincronizzazione su Cloud         | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| APP Store                              | Possibilità di scaricare, installare ed aggiornare applicazioni cliniche e comunicative                                                                                                                                                                                                                                            |
| Scan Acquisition                       | Software di acquisizione con tool clinici (misura, disegna linea di margine, verifica sottosquadro, etc)                                                                                                                                                                                                                           |
| Artificial Intelligence                | SI (per rimozione tessuti molli o artefatti da scansione)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| APP INCLUSE                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Smile Design                           | Progettazione estetica del sorriso (richiede foto extraorali acquisite con fotocamera o altro device)                                                                                                                                                                                                                              |
| Oral Health Report                     | Report per condividere con il paziente o con il digital partner lo stato della salute orale del paziente                                                                                                                                                                                                                           |
| Mesh Compare                           | Confronto di diverse acquisizioni e monitoraggio dell'andamento del trattamento                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ortho Simulation                       | Simulazione ortodontica effettuata tramite AI sui modelli digitali del paziente (solo per scopi comunicativi)                                                                                                                                                                                                                      |
| Model Builder                          | Chiusura dei modelli e preparazione alla stampa (virtualizzazione della gipsoteca)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| REQUISITI MINIMI E RACCOMANDATI DEL PC |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sistemi operativi supportati           | Microsoft® Windows® 10 (Professional 64 bit) e 11                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Processore                             | LAPTOP: Intel® Core™ i5-11400H di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 5700U (minima)<br>Intel® Core™ i7-11800H di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 5800H (raccomandata)<br>DESKTOP: Intel® Core™ i5-10600 di 10ª generazione o AMD Ryzen™ 5 3600 (minima)<br>Intel® Core™ i7-10700 di 11ª generazione o AMD Ryzen™ 7 3700X (raccomandata) |
| RAM                                    | 16 GB (minimi), 32 GB (raccomandati)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scheda Grafica                         | LAPTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 6 GB (minima), Nvidia GeForce RTX 2070 Super 8 GB (raccomandata)<br>DESKTOP: Nvidia GeForce GTX 1660 Ti 6 GB (minima), Nvidia GeForce RTX 2060 Super 8 GB (raccomandata)                                                                                                                           |
| Porte                                  | USB 3.2 Gen1 Type-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Monitor                                | 120 x 1080, 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conformità                             | IEC60950, IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## BU MEDICAL EQUIPMENT

### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

#### HEADQUARTERS

Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

### STABILIMENTO PLANT

Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy)  
tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

### CEFLA NORTH AMERICA

6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.  
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609