



**Presentazione dell'Azienda**



**2025**

**OWANDY.IT**

# Sommario

- 1. La Nostra Azienda.....p.3**
- 2. Owandy nel Mondo.....p.4**
- 3. Il Nostro Sito di Produzione .....p.5**
- 4. Le Nostre Tecnologie .....p.6**
- 5. Le Nostre Gamme di Prodotti.....p.7**



# 1. La Nostra Azienda



**Siamo un rinomato produttore internazionale di sistemi e software di imaging dentale digitale, con oltre 20 anni di esperienza nella radiologia dentale.**

I nostri prodotti di imaging a raggi X digitali sono disponibili per i dentisti in più di 120 paesi in tutto il mondo.

## Il DNA del Nostro Marchio



## 2. Owandy nel Mondo

~ 34.000 unità panoramiche 2D-3D,  
~ 77.000 generatori di raggi X intraorali  
~ 25.000 sensori intraorali



Sede di Owandy



Filiali di Owandy



Centro R&D di Owandy



Impianto di Produzione di Owandy

# 3. Il nostro Sito di Produzione



# 4. Le Nostre Tecnologie



## QUALITÀ DELL'IMMAGINE SENZA PARI

- Sensore Super IGZO di ultima generazione
- Eccellente qualità dell'immagine a basse dosi
- Voxel 70µm per volumi HD 3D



Certificazioni locali nei paesi più influenti del mondo:



**20 anni di esperienza e sviluppo = 150 kg di materiali in meno!**

# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

## Gamma extraorale

Generatore panoramico 2D / I-Max PRO

Generatore Cone Beam 3D / I-Max 3D XPRO

Generatore Ceph 2D / I-Max Ceph PRO

Generatore Ceph 3D/2D / I-Max 3D Ceph XPRO



## Gamma intraorale

Sensore USB / OPTEO

Sensore USB / ONE

Scanner per lastre / Owandy-CR<sup>2</sup>

Camera intraorale / Owandy-Cam HD

Rayon-X Portatile Intraorale / Owandy-RX Portable

Rayon-X intraorale / Owandy-RX

Scanner intraorale / Owandy-IOS



## Gamma software

Imaging Software / QuickVision

Software per imaging e pianificazione

implantare / QuickVision 3D

Software per analisi cefalometrica /

Analisi Ceph



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

**i-max** PRO

Gamma extraorale

## Generatore di raggi X Panoramica murale



### DESIGN COMPATTO E LEGGERO

Per una nuova generazione di unità panoramiche murali  
Unità più leggera sul mercato: solo 62 kg



### QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Filtri di miglioramento e strumenti di imaging direttamente inclusi nel nuovo algoritmo di ricostruzione (tecnologia AutoMAR®)



### FACILE DA USARE

Posizionamento del paziente faccia a faccia  
Pannello di controllo intuitivo e software veloce



### UN BUDGET CONTROLLATO

Il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti *i-max CEPH* <sup>PRO</sup>

Gamma extraorale

## Generatore di raggi X 2D ceph



### MODALITÀ "LOW DOSE"

Riduce significativamente l'esposizione ai raggi X mantenendo una qualità dell'immagine ottimale per la diagnosi



### QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Immagini HD grazie al sensore CMOS di ultima generazione



### FACILE DA USARE

Posizionamento del paziente faccia a faccia  
Pannello di controllo intuitivo e software veloce



### ULTRA-COMPATTO E LEGGERO

Solo 118 kg. (2D)



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti *i-max 3D* XPRO

Gamma extraorale

## Generatore di raggi X Panoramica murale 3D/2D



### ALTA DEFINIZIONE

Risoluzione del sensore 3D con un voxel di 70  $\mu\text{m}$



### CREA GUIDE CHIRURGICHE

Scansiona gli oggetti 3D e unisci i file .STL/. DICOM con I-Max 3D e Quickvision 3D per creare guide chirurgiche autonome e accurate



### CONO 3D

Può essere adattato a qualsiasi studio odontoiatrico (Implantologia, Endodonzia)



### ASSISTITO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

La ricostruzione assistita dall'IA garantisce un'eccezionale qualità dell'immagine



### CON IL SOSTEGNO DI OWANDY ACADEMY

Owandy Academy fornisce diverse risorse: video, documentazione e dimostrazioni



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti *i-max 3D CEPH* <sup>XPRO</sup>

Gamma extraorale

## Generatore di raggi X 3D/2D ceph



### CREA GUIDE CHIRURGICHE

Scansiona gli oggetti 3D e unisci i file .STL/. DICOM con I-Max 3D e Quickvision 3D per creare guide chirurgiche autonome e accurate



### QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Risoluzione del sensore 3D con un voxel di 70 µm



### 18 PROGRAMMI 3D

Può essere adattato a qualsiasi studio dentistico



### ULTRA-COMPATTO E LEGGERO

Solo 123 kg (3D)



## 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

**OPTCO**

Gamma intraorale

### Sensore

Sensore USB diretto HD di nuova generazione



#### **ERGONOMIA & DESIGN**

Sensore sottile, cavo flessibile, forma dell'angolo arrotondato



#### **INTELLIGENTE & INNOVATIVO**

Funzione A<sup>2</sup>-S (sistema di attivazione automatica)



#### **FACILE DA INSTALLARE**

Compatibile con USB 2 e 3, estensibile, HUB USB di oltre 13 m!



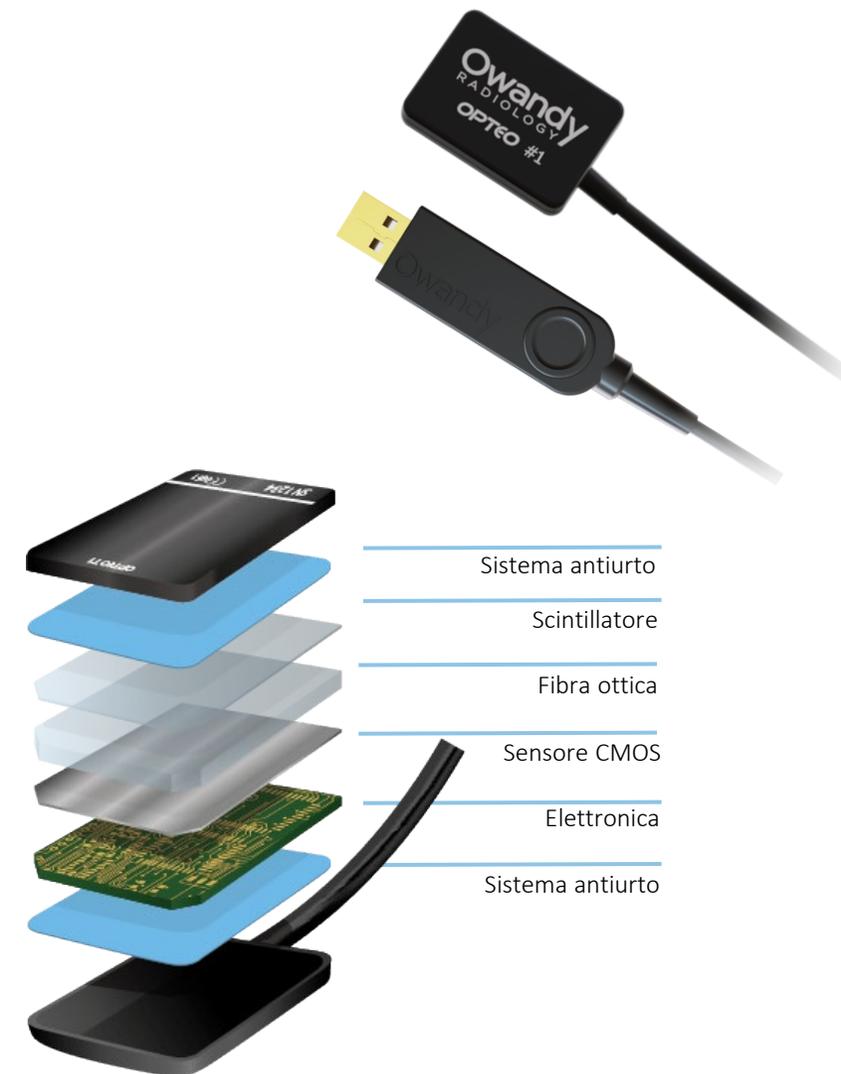
#### **COMPETITIVO**

Prezzo interessante per una qualità dell'immagine molto elevata



#### **3<sup>a</sup> GENERAZIONE**

Ultra HD, 3 dimensioni (1, 1.5, 2), nuova tecnologia



## 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

### Sensore

Un sensore USB diretto per ogni pratica



#### "TUTTO IN UNO"

Design e forma atraumatici grazie alla tecnologia CMOS altamente avanzata



#### SEMPLICE

Facile installazione: cavo USB diretto, consumo energetico molto basso



#### ACCESSIBILE

La tecnologia a portata di mano  
Dispositivo altamente affidabile

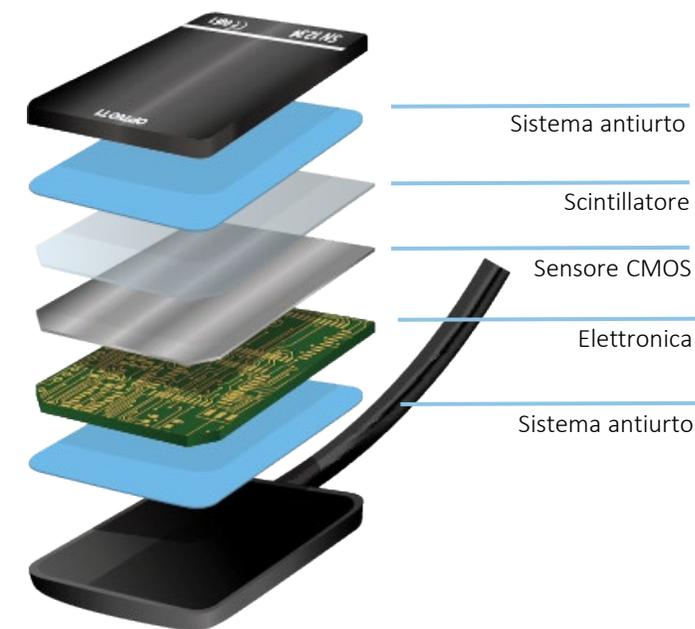


#### PREZZO COMPETITIVO

Sensore USB conveniente

# ONE

Gamma intraorale



## Scanner per lastre



### ERGONOMIA & DESIGN

Il sistema più compatto sul mercato



### ALTA DEFINIZIONE

Sistema altamente preciso e immagini di alta qualità grazie alla ricezione laser da doppi lettori



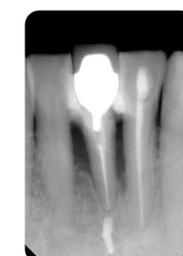
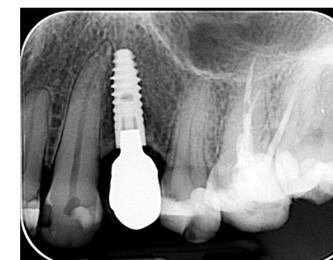
### FACILE DA USARE

Si attiva automaticamente, nessun pulsante, la dimensione della lastra viene riconosciuta



### COMPATIBILITÀ

4 dimensioni di piastre, compatibili con USB ed Ethernet



## Telecamera intraorale USB digitale



### **TUTTO IN UNO**

4 modalità di scatto e "focus-free". (Sorriso, Intraorale, Macro)



### **SEMPLICE**

Scatta le immagini con un semplice tocco sul pulsante a sfioramento.



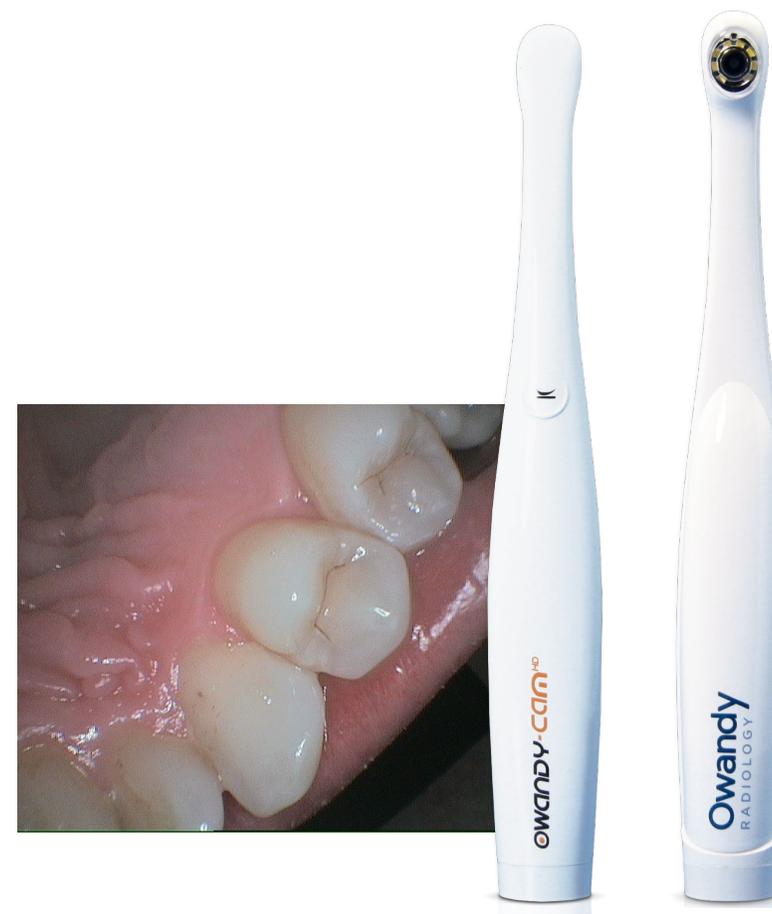
### **ACCESSIBILE**

Facilita la comunicazione con il paziente e l'accettazione del piano di trattamento.



### **ERGONOMIA & DESIGN**

Forma ergonomica arrotondata e testa ultrasottile. Obiettivo grandangolare da 105°. (migliore esplorazione delle aree distali)



## Generatore di raggi X portatile



### POTENTE

- Alta tensione 70 kV / 3 Ma
- Ricarica wireless



### QUALITÀ DELL'IMMAGINE

- Eccezionale risoluzione dell'immagine
- Messa a fuoco di 0,3 mm
- 300 immagini con una singola carica



### ULTRA COMPATTO E LEGGERO

- Solo 1,8 kg !
- Usalo con una sola mano



## Generatore di raggi X



### **PRECISIONE E AFFIDABILITÀ**

Messa a fuoco di 0,7 mm per un'emissione efficiente dei raggi X e per delle impostazioni di esposizione coerenti.



### **DESIGN ERGONOMICO**

Maneggevole, flessibile e robusta, la nuova generazione di Owandy-RX è stata sviluppata per resistere a tutti i vincoli!



### **FACILE DA USARE**

Owandy-RX è molto intuitivo e non richiede la formazione del personale. Impostare i parametri è molto semplice!



### **LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO**

Grazie alla sua tecnologia ad alta frequenza, le emissioni di raggi X sono ridotte, eliminando i raggi dannosi. Owandy-RX New Generation è dotato di un telecomando manuale.



## Scanner 3D intraorale



### **PRESTAZIONI PRO**

Offre un'acquisizione rapida e accurata, con l'acquisizione completa dell'arcata in soli 20 secondi e la capacità di catturare entrambe le arcate con la mascella in 60 secondi, fornendo un'incredibile precisione di 20  $\mu\text{m}$  e un'immagine con colori realistici.



### **ESPERIENZA INEGUAGLIABILE**

Un design compatto con tecnologia senza calibrazione, dotato di pulsanti di acquisizione doppi per un funzionamento efficiente, migliorando il coinvolgimento del paziente e fornendo un accesso centrale remoto per una maggiore comodità.



### **TECNOLOGIA WIRELESS RIVOLUZIONARIA**

Offre la ricarica wireless per comodità, una latenza ultra-bassa per un funzionamento regolare e fino a 2 ore di scansione continua con una singola carica, nonché una modalità di sospensione e una funzione di riattivazione istantanea per un uso efficiente.



### Software per scanner intraorale 3D



#### **DASHBOARD OWANDY IOS**

Monitora lo stato dei casi e degli ordini, monitora l'utilizzo dello spazio di archiviazione, accedi alle statistiche dei dispositivi e visualizza le analisi giornaliere.



#### **ARCHIVIAZIONE CLOUD E SINCRONIZZAZIONE DEI DATI**

Si integra perfettamente con l'archiviazione cloud per un'archiviazione efficiente dei file e la gestione remota dei dati.



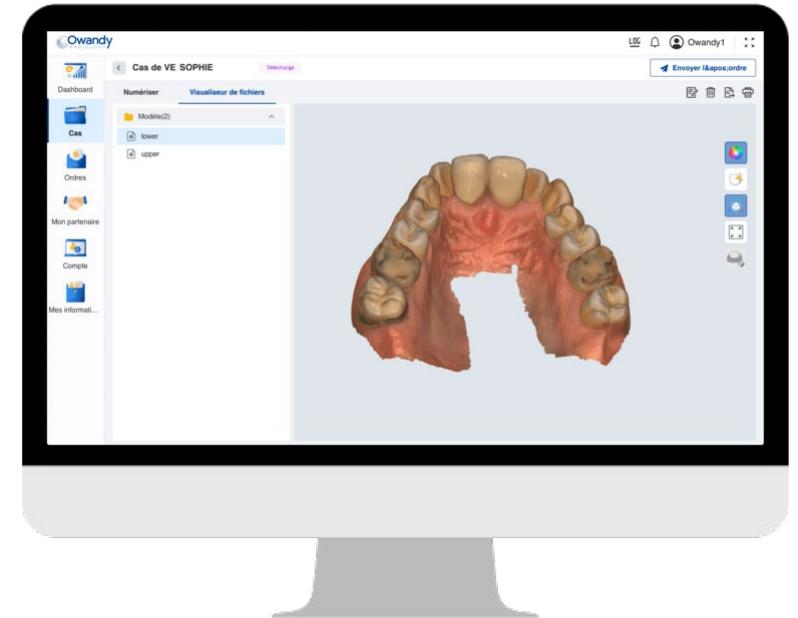
#### **COMUNICAZIONE**

Comunicazione diretta integrata per un'interazione rapida ed efficiente con il laboratorio, con conseguente miglioramento dei prodotti finali e risparmio di tempo e risorse.



#### **GESTIONE DEI CASI E DEI PAZIENTI**

Confronta facilmente i dati dei pazienti nel tempo, accedi alla cronologia dei casi integrando i dati di altri dispositivi per diagnosi accurate e piani di trattamento personalizzati.



### Oral Health Report



3D Model

#### MODELLI 3D

Vengono creati modelli che replicano la tua bocca, tra cui una versione 3D della bocca aperta e chiusa, così come solo la mandibola o solo la mascella.



Tooth Shade

#### ANALISI DEL COLORE DEI DENTI

Le tonalità dei tuoi denti vengono analizzate e presentate in dettaglio.



Ortho Simulation

#### ORTHO SIMULATION

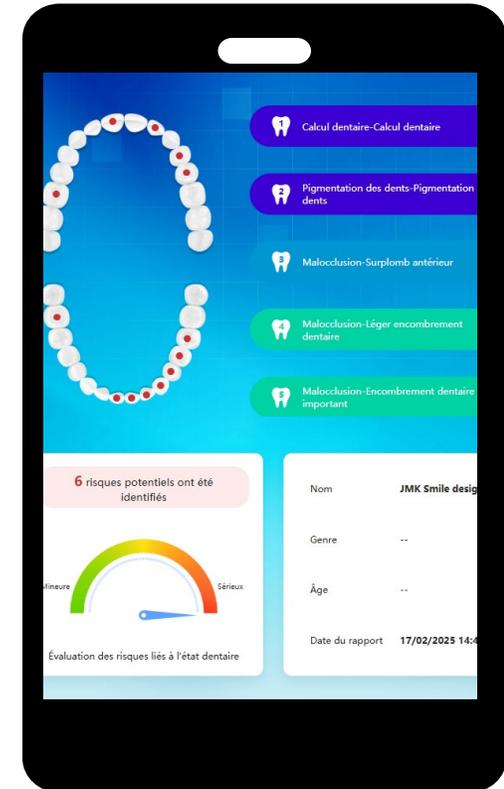
È possibile osservare il modello digitale dei denti del paziente e visualizzare i risultati attesi dei trattamenti ortodontici prima che vengano implementati.



Details

#### DETTAGLI

Il rapporto approfondisce i problemi specifici di salute orale identificati durante l'esame. Ogni condizione è descritta in dettaglio, fornendo una comprensione completa della salute orale del paziente. Il rapporto contiene anche suggerimenti terapeutici e misure preventive.



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

## Software per Imaging



### **SPECIALIZZATO IN IMAGING DENTALE**

Software di imaging progettato specificamente per gli studi dentistici.



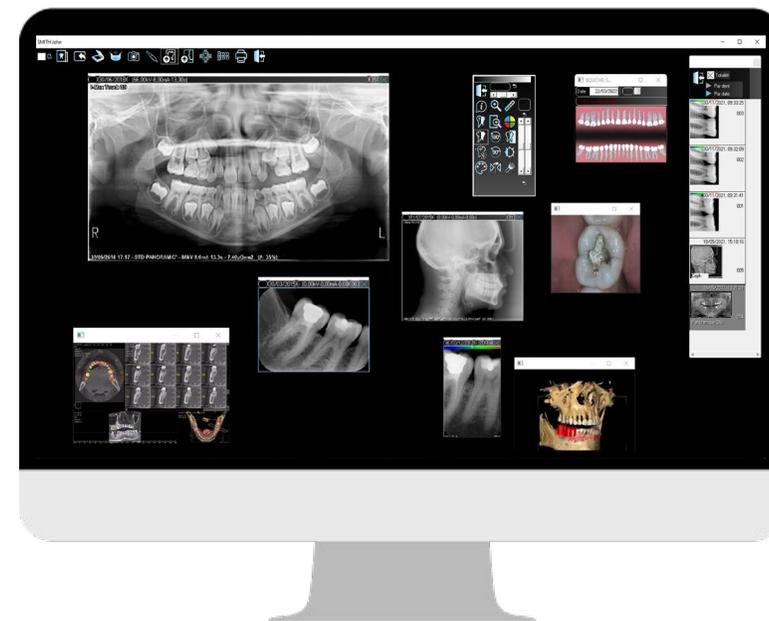
### **GESTIONE DEL PAZIENTE**

Include un database dei pazienti, un modulo di imaging e un diagramma dentale.



### **ARCHIVIAZIONE CENTRALIZZATA DELLE IMMAGINI**

Può essere utilizzato come hub con apparecchiature radiografiche digitali, centralizzando tutte le immagini del paziente.



## Software per l'imaging e la pianificazione degli impianti



### PIANIFICAZIONE COMPLETA DELL'IMPIANTO

Quickvision 3D sarà il tuo miglior alleato per sviluppare interventi di chirurgia implantare più rapidi, sicuri ed efficaci.



### ABBINAMENTO AUTOMATICO . STL & . DICOM

Scansiona oggetti 3D e unisci i file. STL/.DICOM con I-Max 3D/Quickvision 3D



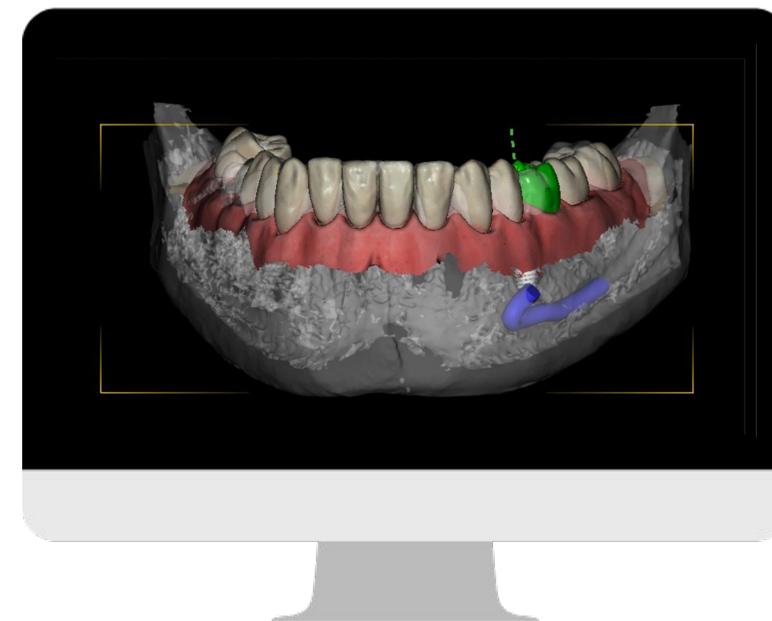
### DISEGNO MANDIBOLARE

Ti aiuta a identificare il canale mandibolare, ma mostra anche il modello 3D dell'osso per calcolare la densità ossea.



### CREA GUIDE CHIRURGICHE

Per facilitare l'intervento chirurgico, vengono identificate le principali caratteristiche anatomiche del paziente: l'esatta posizione dell'impianto, le possibili collisioni e molti altri aspetti clinici. QuickVision 3D aiuta a creare guide chirurgiche accurate e autonome.



# 5. Le Nostre Gamme di Prodotti

## Software per analisi cefalometrica



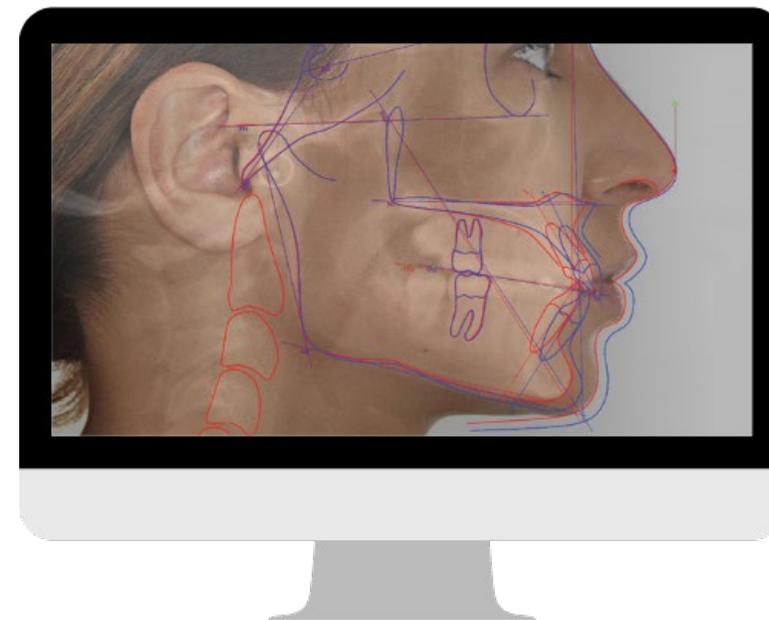
### **AUTOMATICO**

Incorpora una tecnologia avanzata di intelligenza artificiale per automatizzare il processo di tracciamento delle analisi cefalometriche, fornendo risultati più rapidi e accurati.



### **PRESTAZIONE**

Offre un'ampia gamma di opzioni, con oltre 200 tipi di esami disponibili per la selezione e l'analisi, che lo rendono una soluzione completa per le esigenze di analisi cefalometrica.





# Owandy RADIOLGY



Your Partner for *Quality Diagnostics*



Your Partner For *Quality Diagnostics*

Seguici sui nostri Social!



**Owandy Radiology**

2 Rue des Vieilles Vignes – 77183 Croissy-Beaubourg

+33 1 64 11 18 18 – [info@owandy.com](mailto:info@owandy.com)

[www.owandy.fr](http://www.owandy.fr)