



# Ez SCAN

## SCANSIONE INTRAORALE



# digital work

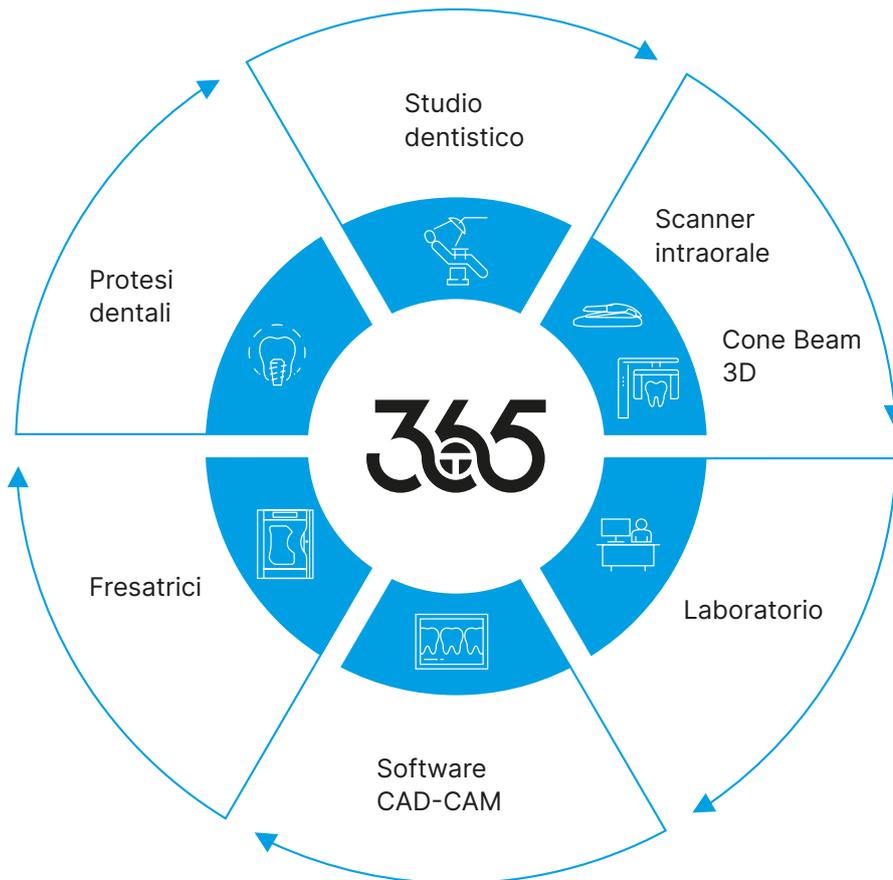
## **Tecno-Gaz, il miglior percorso per entrare nel workflow digitale in odontoiatria**

Sotto lo stesso termine di scanner intraorali trovano oggi collocazione prodotti appartenenti a generazioni di sviluppo diverse e con caratteristiche molto variegata. La scelta di uno scanner è però un momento importante per ogni professionista che può determinare il successo dell'implementazione di un intero workflow digitale.



# flow

nel mondo  
dell'odontoiatria.



Vatech e Tecno-Gaz sono la migliore garanzia di efficacia del vostro investimento, due aziende leader in grado di affiancarvi e supportarvi con servizi di alto livello.

# Dall'impronta tradizionale alla scansione intraorale.

## Scopriamo perchè non si può più aspettare.

È ora di dare una nuova impronta al vostro lavoro

### Chiedete ai pazienti...



Ez Scan sarà una straordinaria sorpresa per i vostri pazienti. Questa innovativa tecnologia evita indaginose e fastidiose operazioni e assicura beneficio e relax ai pazienti. Puntare su questa tecnologia vuol dire soddisfare i propri pazienti ed attirarne di nuovi, dare percezione tecnologica e grande professionalità.

Ez Scan, grazie alla sua compattezza e alle piccole dimensioni può dare quel confort che nessun altro sistema al momento può dare ai vostri pazienti.

### Migliorate radicalmente il vostro lavoro



Le tecnologie sono certamente il miglior e maggior supporto per lo sviluppo delle professionalità ed il workflow digitale è il percorso che permetterà a tutti di dare efficienza, precisione e servizio al paziente.



### Trasforma i pazienti nei tuoi promoter

Spiegate ai pazienti che cosa è un sistema di scansione intraorale e che benefici possono avere rispetto ai metodi tradizionali.



### Presentate il sistema Ez Scan

Esistono diversi sistemi di scansione, ma nessuno è compatto come Ez Scan e la compattezza garantisce confort al paziente, semplicità d'uso per l'operatore, maggiore maneggevolezza e di conseguenza più precisione.



### Gestite solo un file

Il sistema tradizionale di presa dell'impronta impone la gestione di un manufatto, il suo trattamento e la spedizione. Oggi l'impronta è invece un file informatico, gestibile ed inviabile secondo esigenza. Il vostro sistema di lavoro si rivoluziona positivamente grazie ad una precisione certa e riproducibile.



## La vostra professionalità al centro, come deve essere.



L'adozione di Ez Scan non è solo una evoluzione tecnologica, ma è un percorso professionale che aiuta ogni studio ad aumentare la qualità ed essere sempre più organizzato e competitivo in grado di distinguersi verso coloro che praticano tecniche tradizionali.

## Per aiutarvi ogni giorno, in ogni attività che svolgete:



- Odontoiatria restaurativa e protesica
- Ortodonzia
- Ortodonzia fissa
- Chirurgia implantare

## Duttività operativa



### Controllate l'intero flusso di lavoro

Il vostro sistema digitale vi rimette al centro, permette di tenere fidelizzato il paziente con servizi di qualità dimostrandogli cura e attenzione.



### Quante sedute? Decidetelo voi

Piano di trattamento personalizzato: possibilità di previsualizzare il risultato finale.



### Integrazione tra tecnologie diagnostiche

La tecnologia digitale permette di integrare scansioni intraorali 3D con radiografie digitali per ottenere un quadro diagnostico completo.

# Il flusso digitale Tecno-Gaz.

## Diagnosi

### Pax-i 3D

La gamma di cone beam a basse radiazioni per diagnosi accurate e sicure



## Scansione

### Ez Scan

Qualità e maneggevolezza ineguagliabili per il piccolo-grande scanner intraorale



## Servizi&Supporti

### Formazione Accademia Tecno-Gaz

#### Vantaggi per il clinico

Precisa pianificazione del piano terapeutico e migliore efficacia dei trattamenti

#### Vantaggi per il paziente

Ridotte emissioni, rapidità e accuratezza della diagnosi

#### Vantaggi per chi sceglie Tecno-Gaz

Formazione ai massimi livelli e specialisti di prodotto

Eliminazione dell'impronta fisica, digitalizzazione completa, semplificazione documentale e logistica

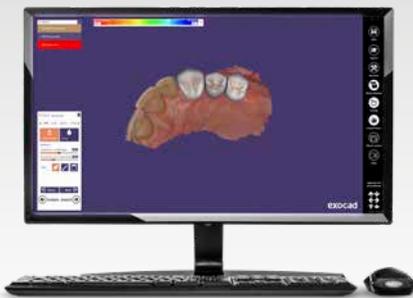
Formati file aperti, supporto avanzato e guidato alla digitalizzazione dello studio

# Flessibilità e integrazione.

## Modellazione

### Exocad

Il Software CAD semplice, intuitivo e funzionale! Ideale dalla modellazione di una corona ridotta fino alle strutture implantari più complesse.



## Fresaggio

### AxyMat

Fresatrice progettata per soddisfare le esigenze della clinica "digitalizzata".



## Servizi&Supporti

## Formazione Accademia Tecno-Gaz

Controllo totale di ogni aspetto critico del flusso compresa la chirurgia guidata

Maggiore efficacia del piano terapeutico e implantare

Formatori specializzati su tutti i software exocad e ricco calendario corsi

Possibilità di gestire tutto il flusso in autonomia, possibilità di puntare alla "singola seduta"

Grande risparmio di tempo, rapida conclusione della terapia implantoprotesica

Integrazione di tutto il flusso e perfetto dialogo con service esterni

# Perché uno scanner digitale?

## + Creazione del caso

Creazione e gestione dell'ordine in pochi semplici passi.

## + Scansione

Un processo veloce e intuitivo eseguito dal dentista o dall'assistente.



## + Condivisione del caso

Il modulo per la condivisione dei file EzScan Cloud di facile utilizzo semplifica le transazioni con il laboratorio.

## + Integrazione nel sistema CAD del laboratorio

Il software è un sistema aperto, compatibile con tutti i sistemi dentali aperti CAD.

### EzScan è compatibile con tutti i sistemi CAD CAM aperti disponibili per studi e laboratori

Progettato per gli studi dentistici moderni che offrono innovativi, più semplici, più accessibili e più completi.

**exocad**

**dental wings**  
A Straumann Group Brand

**fastdesign.io**

# EzScan



Uno scanner intraorale  
progettato per semplificare  
il tuo lavoro quotidiano

## Intuitività

Esperienza user-friendly

## Piattaforma aperta

Ottieni il massimo dal tuo studio

## Efficienza

Scansioni complete dell'arcata  
dentaria in 2 minuti.

*\*Il tempo di scansione può variare in base  
al livello di esperienza del personale.*

## Condivisione dei casi

Facile condivisione dei file  
tramite "EzCloud"

# Rendi il tuo studio dentistico più sicuro



Mapa della qualità (vedi p.10)



Allineamento manuale  
del morso (vedi p.10)



PUNTALE AUTOCLAVABILE FINO A

## 250 volte

SCAN VIEW

## 3D

### Igiene

Il puntale autoclavabile permette di assicurare i pazienti su ogni aspetto di natura igienica.



Puntale autoclavabile  
fino a 134°C

### Scansione a 360°

EzScan scansiona ogni angolo a 360° e registra la morfologia del dente per l'uso nel sistema CAD/CAM, oltre ad aiutare i pazienti ad avere un quadro completo della propria condizione orale.

# Lo scanner più ergonomico e compatto sul mercato

Forma ergonomica che si adatta perfettamente alla mano.



## Impugnatura perfetta da tutte le angolazioni

Impugnatura a penna che si adatta perfettamente alla mano offrendo un movimento confortevole. EzScan è leggero ed ergonomico ed è dotato di funzioni eccellenti come l'acquisizione a colori e il riscaldatore integrato per evitare l'appannamento.



SCANSIONE ARCATA

**59 sec.**

LEGGERO E MANEGGEVOLE

**150g**

ROTAZIONE

**360°**

### Comfort per il paziente

EzScan offre un'esperienza più veloce e confortevole, che riduce la durata della seduta, l'ansia e il senso di nausea.

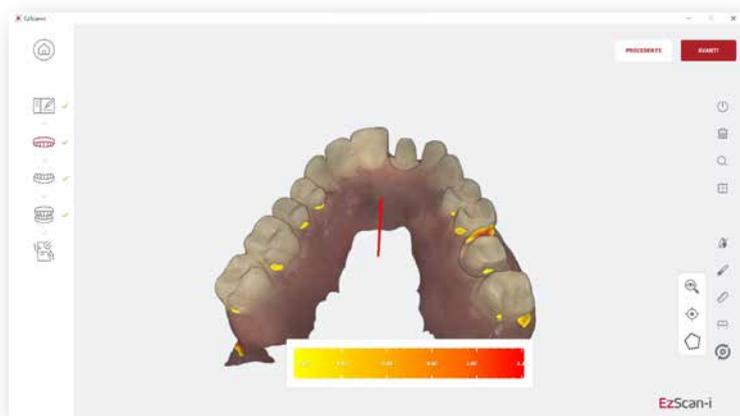
### Prestigio per lo studio

Piccolo e leggero, lo scanner EzScan offre il massimo comfort possibile per migliorare la stabilità e aumentare l'attrattiva del tuo studio.

# Ez-Scan

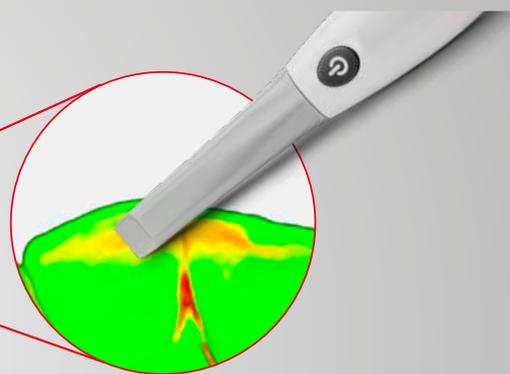
## Verifica dei sottosquadri

Verifica manuale/automatica



# Ez-Scan

## Mappatura della qualità di scansione

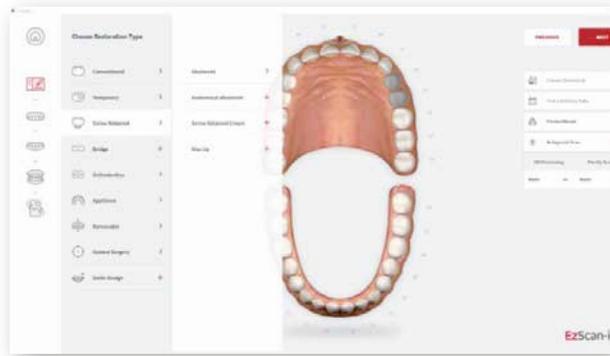


### Funzione esclusiva

La visualizzazione della mappa di qualità può essere mantenuta anche durante l'esecuzione della scansione per agevolare il corretto completamento.

# Ez-Scan i

## Software facile da usare



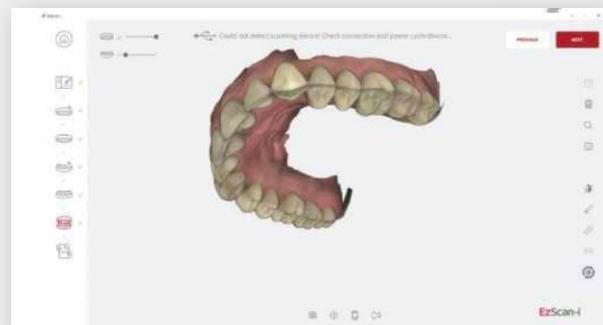
### Interfaccia intuitiva

Interfaccia di facile utilizzo che permette al medico di navigare nel software rapidamente.



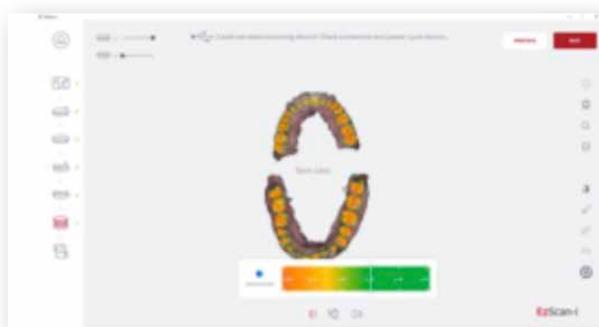
### Riposizionamento intelligente

Grazie all'AI, il dentista può iniziare da qualsiasi punto già scansionato sull'arcata.



### MAPPA di occlusione in un solo clic

Progettata per controllare i punti di occlusione prima dell'invio al laboratorio. Creata per assicurare il dentista sulla distanza oclusale per la preparazione.



# Ez-Scan i

## Software facile da usare



Supporto e formazione  
per gli utilizzatori:  
<https://vatechezscan.com/training>



### Modifica impianto [Libreria]

In caso di impianti specifici non presenti nella lista, è possibile creare un proprio sistema senza problemi. \*Questa funzione unica è disponibile solo attraverso VATECH EzScan.

**Percorso:** Impostazioni → Generali → Configurazione caso → Modifica impianto

Non dovrai contattare l'IT per aggiungere un impianto specifico risparmiando tempo.



# Ez-Scan i

## Integrazione di EzDent-i

EzDent-i si integra direttamente in EzScan-i offrendo un'interazione perfetta che permette di gestire i dati dei pazienti a colpo d'occhio.

EzScan-i funziona anche in sinergia con "Clever", il sistema di VATECH che facilita la gestione dei pazienti vatech Clever.



### Gestione dati paziente

I dati paziente registrati in EzScan-i compariranno anche in EzDent-i.



### Vatech Clever

Vatech Clever archivia tutte le immagini online e invia i dati scansionati al laboratorio su qualsiasi PC con EzDent-i collegato al server.



# Ez-Scan i

## Allineamento manuale del morso

L'allineamento manuale del morso si usa quando lo scanner non rileva automaticamente l'occlusione; in questo modo si risparmia tempo per la scansione dell'occlusione completa.

1. **Scansione** dell'occlusione.

2. Dopo la scansione dell'occlusione, fare clic su **"Allineamento manuale"**.



3. **Clicca sul pulsante "Select Point"** e successivamente sul punto che desideri selezionare. Poi clicca su **"Confirm Point"**.



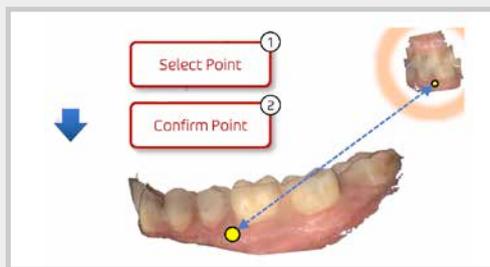
*\*Contrassegnare il centro dell'immagine scansionata (a partire dalla mandibola).*

*\*Dopodiché, nell'angolo in alto a destra dello schermo comparirà questa immagine.*

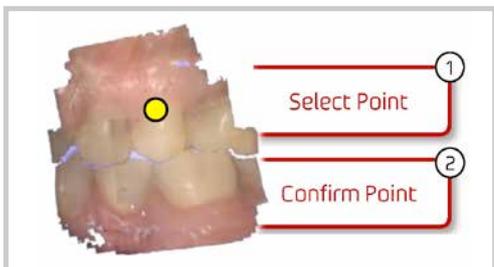
4. Questo processo carica la **mandibola prescansionata**



5. Fare riferimento alla guida e **posizionare il punto sulla stessa area**

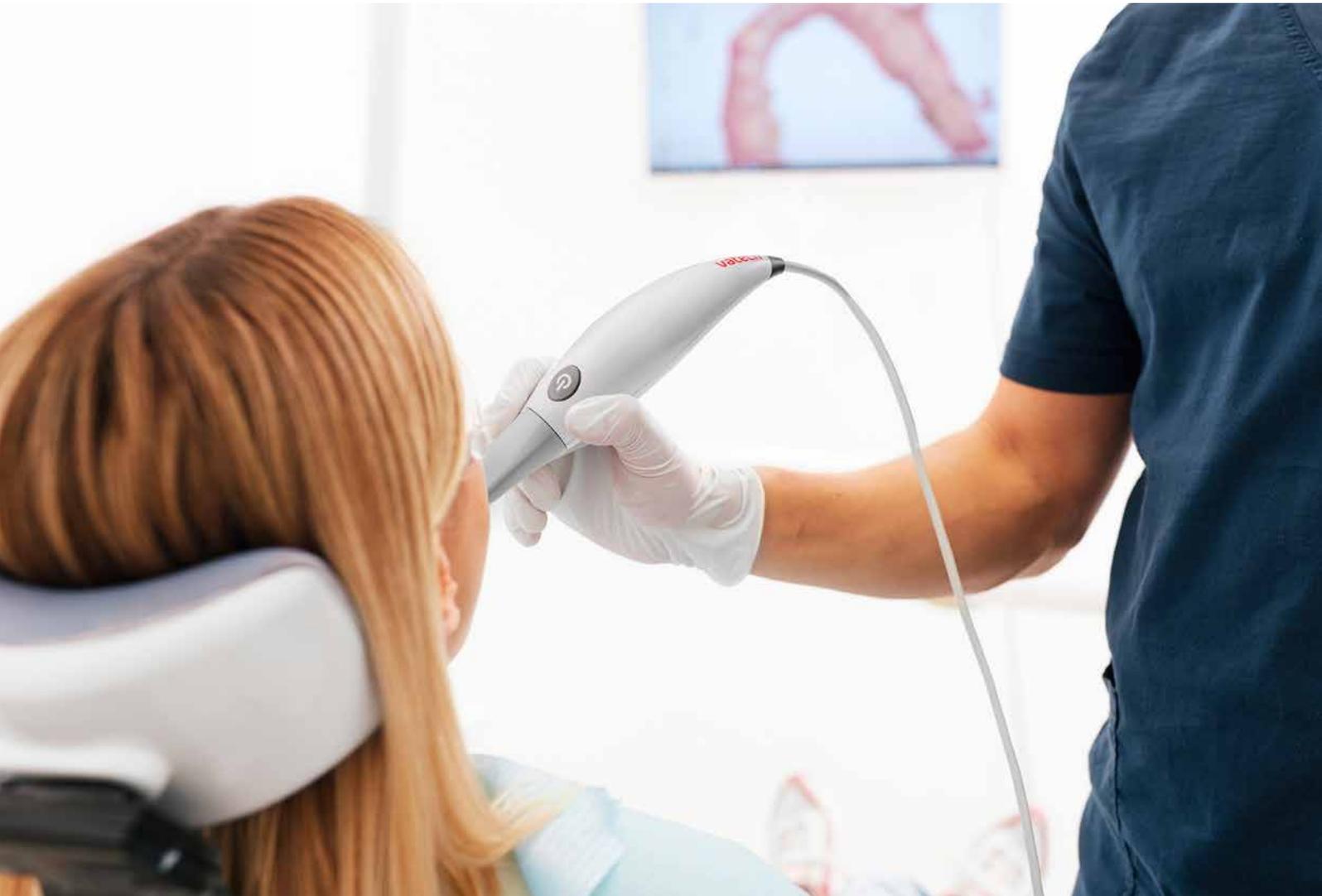


6. Ripetere la procedura con la parte superiore

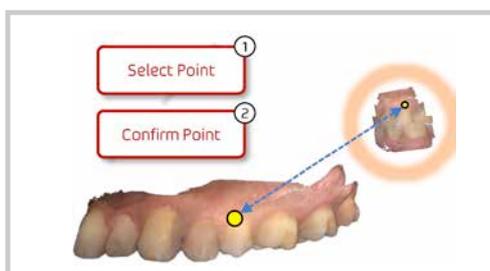


7. Comparirà la mandibola prescansionata





**8.** Fare riferimento alla guida e posizionare il punto sulla stessa area



**9. Allineamento** manuale del morso **completato**

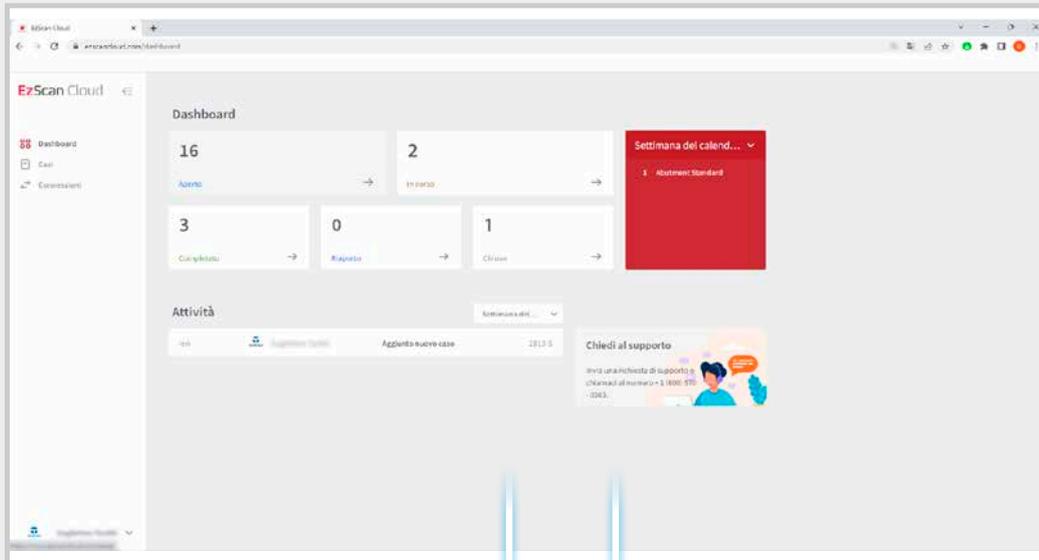


*\*Ripetere la procedura sul lato opposto, se necessario.*

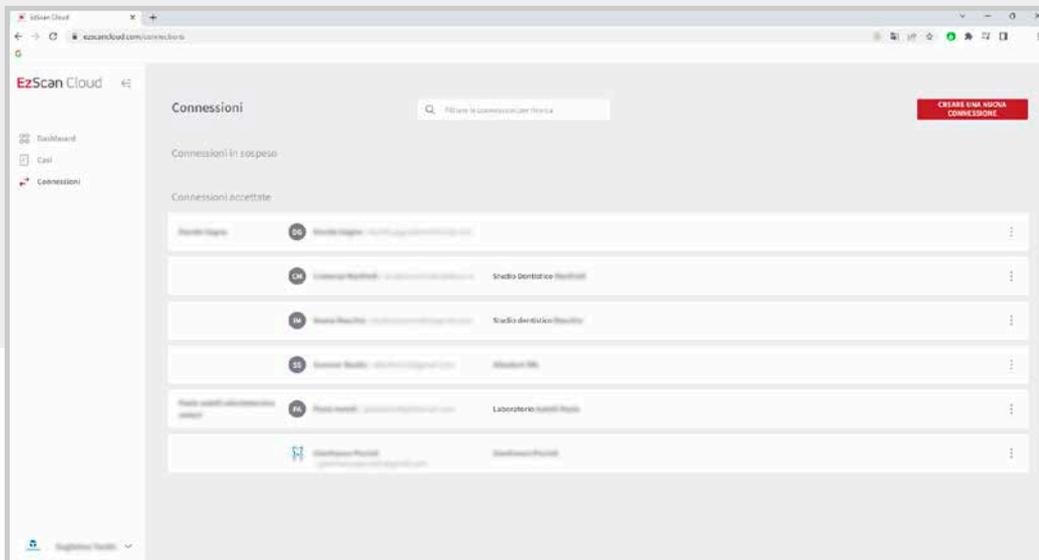
# Ez-Scan Cloud

## Inferfacciati direttamente col tuo network

Accesso e utilizzo gratuito per studi e laboratori.



**Dashboard** accessibile ed intuitiva

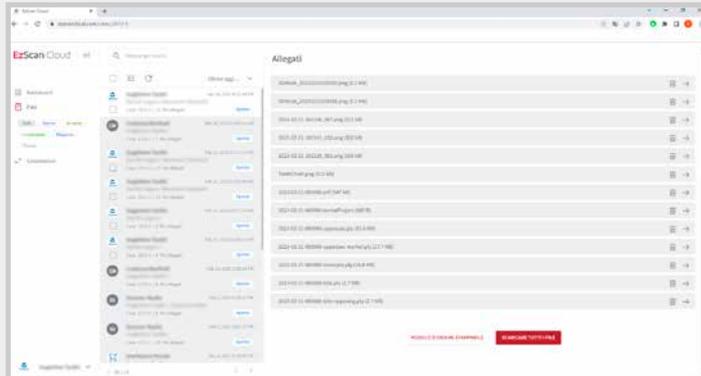


**Connettiti con tutti i tuoi fornitori**

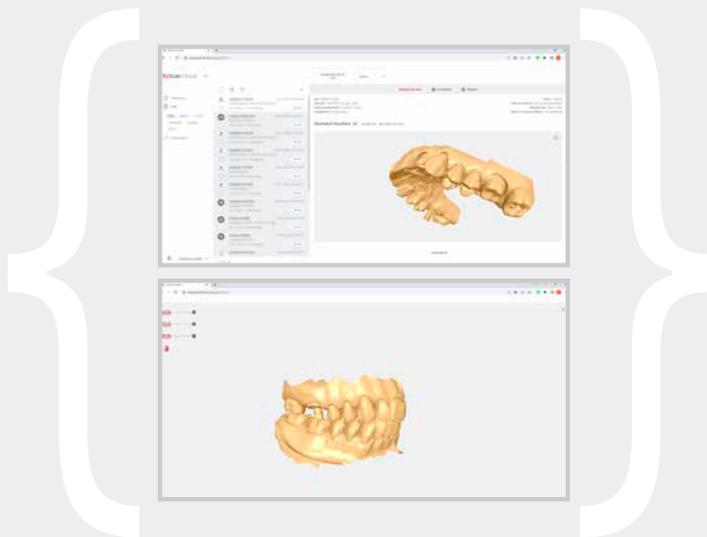




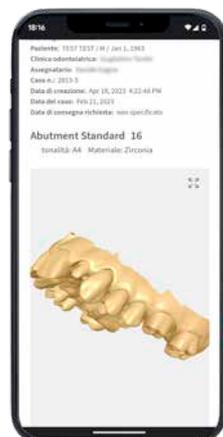
Portale Ez-Scan Cloud:  
<https://www.ezscancloud.com/login>



**Valuta lo stato di avanzamento**  
dei tuoi casi



**Confrontati in tempo reale**  
con il tuo odontotecnico  
per valutare la qualità della  
scansione



Accessibile anche da  
Smartphone, Tablet e  
qualsiasi altro dispositivo  
connesso al web

# Ez SCAN

## SCANSIONE INTRAORALE

IT   
1° Edizione

Maneggevolezza e qualità al massimo per la rivoluzione digitale



MTGZD0162 Rev. 02/05/2023 GraphoServiceParma

### Dimensioni base (HxLxP)

72 × 306 × 98 mm

### Dimensioni scanner (HxLxP)

43 × 256 × 43 mm

### Peso

150 gr.

### Lunghezza filo (base > scanner)

2 metri

### Color Scanning

24-bit (8-bit per channel)

### Frequenza scanner

25-30 FPS

### Imaging field-of-view

12mm x 14mm

### Tecnologia sensore

CMOS

### Ez SCAN



Scansiona il QR Code per scaricare la brochure



La nostra azienda per un  
**FUTURO SOSTENIBILE**



Scansiona il QR Code per scaricare le nostre brochure



### Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Inscr. Reg. Impr. PR 10061



[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.

