



Tecnologie digitali  
su misura per medici,  
odontoiatri e odontotecnici.

**Alyante**  
CHIRURGIA GUIDATA



**Diamart**<sup>®</sup>  
IMPLANT SOLUTION





La missione di Alyante è di rendere la tecnologia digitale semplice e fruibile da medici, odontoiatri e odontotecnici.

Tutto nasce da un nuovo modo di fare diagnosi e terapia, le nuove tecnologie consentono di simulare il piano di trattamento, sia chirurgico, che estetico e coinvolgono il paziente nella scelta terapeutica.

Alyante srl viene costituita nel 2011 con lo scopo di raccogliere le esperienze dei soci che la compongono, maturate in oltre 30 anni in campo odontoiatrico, informatico, nel mondo Apple e, in particolare, nel settore specifico della diagnostica e ricostruzione tridimensionale delle immagini.

I soci fondatori possono vantare un'esperienza unica nel settore radiologico, avendo sviluppato nel corso della loro carriera, con partner internazionali, diverse piattaforme operative basate su standard DICOM tuttora utilizzate internazionalmente e la cui validità è oramai comprovata e consolidata.

---

## Cosa offriamo:

- Assistenza tecnica qualificata nella gestione software medicali con la wizard surgery **iGuide**
- Assistenza tecnica qualificata nella **gestione software CAD CAM**
- Assistenza tecnica qualificata per la prototipazione rapida di dime chirurgiche, provvisori immediati
- **Scansioni ottiche 3D** ed elaborazione di immagini DICOM per analisi pre/post-intervento
- Progettazione strutture avvitate direttamente in zirconio, metallo, fibra e pmma
- Corsi qualificati per l'uso di software medicali, tecnici di modellazione virtuale
- Corsi qualificati di chirurgia implantare, muco-gengivale, protesi su impianti e denti naturali
- Assistenza nella realizzazione di pianificazioni chirurgiche e protesiche
- Sale chirurgiche attrezzate e tutor di supporto per la chirurgia guidata
- I **medici** possono usufruire di **corsi live surgery** operando i propri pazienti

L'azienda lavora allo studio di nuovi sistemi digitali per la diagnostica nel campo della chirurgia, gnatologia, ortodonzia, riabilitazione protesica (compreso l'aspetto estetico).

Progetta kit dedicati alla chirurgia guidata adattabili alla maggioranza dei sistemi implantari più diffusi.

Segue lo sviluppo di scanner 3D per l'odontotecnica.

**Scopri tutti i servizi di Alyante su [www.alyante.it](http://www.alyante.it)**

# 3 MOTIVI PER SCEGLIERE ALYANTE

1

## PER IL PAZIENTE

Riuscita certa e sicura della  
chirurgia implantare garantendo  
il servizio della protesi  
in giornata.

2

## PER IL MEDICO

Diminuzione delle tempistiche di  
lavoro e aumento della  
percentuale di successo.

3

## PER L'ODONTOTECNICO

Controllo totale  
dal punto di vista protesico e quindi  
più facilità nella  
realizzazione della protesi.



Per maggiori informazioni:

**Numero Verde**  
**800 02 890**

Studi Pilota:

LAB. FFFFF  
039 8990678  
LAB. UUUU  
039 8479302

# iGUIDE

1

## SEMPLICE

Il dentista esegue l'impronta e consegna al paziente la diagnostica "3D SWITCH" (forchetta).

Nessuna variazione delle attuali procedure per l'impronta.



2

## PRECISA

Ricostruzioni tridimensionali e pianificazione di altissima qualità con il software iGuide, totalmente su piattaforma MAC OS e Computer APPLE TM.

Il paziente esegue l'esame CT o Cone Beam CT con la guis 3D SWITCH.  
Il dentista esegue la pianificazione con iGuide.



3

## AFFIDABILE

- 1 - Il dentista invia con una semplice procedura solo il file pianificato ad ALYANTE CUSTOMER SERVICE.
- 2 - Riceve in pochi giorni la guida chirurgica con un posizionamento degli impianti preciso e affidabile.
- 3 - La guida chirurgica è costruita sul modello in gesso, senza artefatti presenti nelle immagini volumetriche TAC.
- 4 - Kit di frese adatte alla maggior parte di FIXTURES presenti sul mercato.
- 5 - Ottima predicibilità nel posizionamento degli impianti in tutte le situazioni.



# iGUIDE 4Dentist

## SOFTWARE DI DIAGNOSI E PIANIFICAZIONE DIGITALE

iGuide 4 Dentist è un software di diagnosi e di simulazione chirurgica certificato su piattaforma Aycan OsiriX Pro in classe II-B Medica come strumento di misura.

iGuide software aiuta l'odontoiatra nella pianificazione dell'intervento di implantoprotesi identificando la corretta posizione degli impianti.

Grazie ad un'interfaccia semplificata ed intuitiva l'Odontoiatra può ridurre drasticamente il tempo di apprendimento e applicazione.

CERTIFICATO SU  
PIATTAFORMA AYCAN  
OSIRIX PRO IN CLASSE II-B  
MEDICALE COME  
STRUMENTO DI MISURA.

Considerando che ciascun caso implantare richiede un approccio su misura, grazie ad iGuide software risulta molto semplice pianificare una programmazione chirurgica individuale.

Con iGuide software, l'odontoiatra è aiutato da un pannello wizard, che identifica step by step i passaggi per il corretto processo di pianificazione chirurgica.

Nel processo guidato wizard l'Odontoiatra ha la possibilità di identificare la posizione della forchetta radiologica 3D SWICHT, passo fondamentale per poter assegnare una posizione logica della CT del paziente.



In iGuide software non sono previste le linee implantari di nessun produttore, questo perché è stata prevista la personalizzazione della propria linea implantare tramite una semplice interfaccia di gestione forme.

Nel momento in cui il professionista si avvicina nel disegno della propria fixture, può salvare nel database-archivio la forma appena creata, in modo da poterla utilizzare nei prossimi casi di simulazione.

Con iGuide software avete la possibilità di visualizzare la vostra pianificazione in 2D e 3D. Con la visualizzazione del 2D potete lavorare in 3 schermate separate, questo vi garantisce una corretta analisi dimensionale, passando dalla visione panoramica alla oclusale fino alle sezioni laterali cross.

La posizione degli impianti è di semplice modifica, grazie ad alcuni tasti funzione o comandi rapidi da tastiera.

# Diamart<sup>®</sup>

IMPLANT SOLUTION

Soluzione alternativa per le riabilitazioni su impianti



DIS ti permette di correggere l'angolazione degli impianti, cantiliver supportato, spazi interocclusali ridotti, completamente avvitato, passivazione e precisione realizzata con sistema Cad Cam e con ottimi risultati estetici.

La DIS è composta da due parti:

- Barra in Titanio, personalizzata avvitata su gli impianti
- Struttura in Zirconio, avvitata sulla barra in Titanio.

Lo studio pilota del carico statico sul cantiliver, dimostra una elevata resistenza alla frattura pari al doppio di una normale struttura monolitica in zirconia.

La sovrastruttura in zirconia può essere sezionata in 3 segmenti avvitati sulla barra separatamente.

Il disegno della mesio struttura in titanio è stato ideato per supportare tutti movimenti antero/latero/posteriori del restauro finale.

*DIS ha un Trade Mark depositato ed un Patent Pending Internazionale by Operat LLC.*



*Prodotto in esclusiva da  
ICEBERG CAD CAM Milling Center*

ICEBERG garantisce una elevata qualità di progettazione e realizzazione personalizzata della Diamart Implant solution.

# 4 MOTIVI PER SCEGLIERE DIAMART IMPLANT SOLUTION

1

## RESISTENTE

Le forze masticatorie vengono scaricate sulla barra in titanio e non sulla protesi in zirconio, eliminando il rischio di rottura di quest'ultima.

2

## PRATICA

La cementazione non totale, ma solo sulle boccole avvitate alla barra in titanio, dà la possibilità di svitare la parte in zirconio anche a distanza di tempo.

3

## ESTETICA

- Effetto estetico eccellente e personalizzato grazie alla stratificazione parziale della DIS in ceramica.
- Eliminato il problema del foro vite che attraversa la parte estetica della protesi.

4

## GARANZIA A VITA

Dispositivo di prestigio con garanzia a vita\*.



\* Previa manomissione del medico o dell'odontotecnico

Primary Titanium Bar



Titanium Substructure



Monolithic Zirconia suprastructures



Minimally Layered



Final DIS





LEGNANO



MILANO



LUGANO



SANTA MONICA

**We are what we repeatedly do.  
Excellence, then, is not an act,  
but a habit. - Aristotele**

Noi siamo ciò che facciamo ripetutamente.  
L'eccellenza, allora, non è un atto,  
ma un'abitudine. - Aristotele

