



GTB

**IL PRIMO SISTEMA IMPLANTARE
AD ALTO RENDIMENTO BIOLOGICO**

FACILITÀ NELL'APPROCCIO CHIRURGICO

RISULTATI PREDICIBILI

PREVENZIONE DELLE PERIMPLANTITI

NATIVO DIGITALE

REINVENTARE L'IMPLANTOLOGIA

UN NUOVO PROGETTO CON OLTRE 20 ANNI DI ESPERIENZA

Il vostro lavoro, il nostro lavoro sta cambiando molto rapidamente. Sta cambiando in meglio. Oggi è possibile tenere sotto controllo l'intero flusso di lavoro, gestirlo senza sforzo e con livelli di precisione e riproducibilità senza precedenti. Advan nasce per affiancarvi nel mondo dell'implantologia con prodotti di altissima qualità ed un flusso di lavoro integrato pensato per la vostra produttività.





GTB

UN SISTEMA IMPLANTARE PENSATO
PER IL MONDO CHE CAMBIA

COSTRUIRE QUALITÀ ASSOLUTA È SOLO IL PUNTO DI PARTENZA

OLTRE 400.000 IMPIANTI NELLE BOCCHE DI MIGLIAIA DI PAZIENTI. UNA STORIA CHE CI PERMETTE DI GUARDARE AL FUTURO ED ALL'INNOVAZIONE CON FIDUCIA E OTTIMISMO.

I sistemi più completi e pratici per l'implantologia dentale, a qualità certificata, prodotti interamente in Italia da Advan Srl. Dopo oltre 20 anni di ricerca e know-how progettuale e produttivo, grazie alla capacità di innovare e rispondere puntualmente ai crescenti bisogni degli odontoiatri, Advan Srl ha messo a punto una avanzatissima linea di prodotti con caratteristiche di qualità, durata e competitività di assoluta eccellenza. I prodotti sono distribuiti ai più prestigiosi studi odontoiatrici in Italia e all'estero con l'obiettivo di garantire un notevole vantaggio competitivo per il professionista: difendere la crescita economica dello studio e valorizzare la professionalità del medico. Qualità eccellente, durata eccellente, risultati eccellenti.

Innovazione e qualità ai massimi livelli

Lo sviluppo dei prodotti avviene dall'incontro tra il mondo medico e quello ingegneristico. Questo incontro mette le basi per progettare sistemi innovativi dove la perfezione del prodotto viene ricercata tramite l'accurato studio del design, dell'analisi dei rischi, dei fenomeni biologici, facendo sì che ogni minimo dettaglio possa rendere più semplice ed efficace il lavoro del clinico.

LA FIDUCIA È UNA COSA IMPORTANTE. ECCO COME VOGLIAMO MERITARE LA VOSTRA.

Progettazione mediante *simulazione con il metodo degli elementi finiti* per valutare il comportamento del sistema implantare e dell'osso sotto carico masticatorio.

Batterie di torni per *produzioni micromeccaniche di alta precisione* per accoppiamenti con tolleranze nell'ordine del micron.

Controlli dimensionali con sistemi ottici e verifiche mediante *microscopio elettronico a scansione*.

Verifiche cliniche mediante analisi istomorfometrica della carota di osso e impianto, anche con Environmental Scanning Electron Microscope.

Una connessione implantare con le *migliori performance meccaniche e biologiche* sul mercato





SU QUALI *PILASTRI* POGGIA IL VOSTRO LAVORO?

La scelta di un sistema implantare incide a vari livelli sull'attività del clinico. Nello sviluppo di GTB abbiamo coniugato l'eccellenza del prodotto con la sua capacità di generare valore. I concetti alla base del sistema GTB lo rendono uno strumento di lavoro sul quale *poggiare* importanti aspetti del Vostro Know-how.

1 CAPACITÀ DI COSTRUIRE FEDELITÀ NEL LUNGO PERIODO

Avere pazienti fedeli è cruciale per il successo imprenditoriale della professione odontoiatrica. I molti imprevisti connessi alla pratica implantologica possono compromettere la fiducia che con fatica si cerca di consolidare, per questo è indispensabile eliminare i fattori di rischio.

2 INCREMENTARE LA REDDITIVITÀ NEL MEDIO PERIODO

Lavorare meglio, più rapidamente e con la possibilità di scegliere tra più approcci chirurgici permette di ottimizzare il lavoro quotidiano. Poter gestire con razionalità il fabbisogno di dispositivi e attrezzature è poi un passaggio essenziale per garantire l'aumento della redditività giorno dopo giorno.

3 CAPACITÀ DI SFRUTTARE L'INNOVAZIONE

La rivoluzione digitale in atto crea grandi opportunità ed è cruciale essere pronti con metodiche e strumenti pensati per dialogare con questo mondo. Per conservare competitività è quindi fondamentale usare standard aperti e flussi di lavoro al passo con un mondo che si trasforma rapidamente.

IL NUOVO MODO DI CONCEPIRE L'IMPLANTOLOGIA

Oltre l'impianto tradizionale

Il sistema implantare GTB è un sistema osteointegrato ad alto rendimento biologico, sia per la minima invasività delle viti endosseee sia per la preservazione dei tessuti connettivali dopo la successiva protesizzazione.

Eliminare ogni fattore di
potenziale insuccesso grazie a

QUALITÀ SUPERIORE

Soluzioni e metodiche innovative
per la massima

EFFICIENZA OPERATIVA

Sistema implantare pensato
per integrarsi perfettamente al

WORKFLOW DIGITALE

La filosofia del sistema implantare GTB

- Semplicità nella gestione chirurgico/ protesica
- Massimo rispetto di tessuti molli e duri
- Ampia gamma protesica analogica e digitale ad unica connessione
- Garanzia a vita su impianti e rispettiva parte protesica
- Supporto clinico/scientifico
- Massima predicibilità clinica

SU QUALI PILASTRI POGGIA IL VOSTRO LAVORO?

1

QUALITÀ SUPERIORE

E se il tuo impianto fosse in quel 30%?

Dalla prospettiva del paziente il fallimento di un impianto è la peggiore esperienza che si possa contemplare. Grazie alla letteratura scientifica è noto che oltre il 30% degli impianti è a rischio. **La buona notizia è però che molti dei fattori di rischio sono evitabili solo scegliendo la giusta metodica implantare.**

!

30%

Perimplantite, prevenirla attivamente

La riduzione dello stress ai tessuti perimplantari è una parte cruciale nel successo di un impianto. Gli aspetti meccanici, la qualità delle superfici di contatto impianto-tessuti e soprattutto la metodica che si utilizza sono la chiave per ridurre l'insorgenza di perimplantiti.

*Analisi Istomorfometrica:
tessuto osseo rimodellato
del mascellare umano
a diretto contatto con la
superficie implantare e
del platform dell'impianto*



Oltre 6 anni di studi clinici e pubblicazioni

Il supporto scientifico che deriva dall'esperienza clinica è fondamentale. Oltre a costanti e scrupolosi test qualitativi, l'incessante lavoro di ricerca è portato avanti da clinici di fama internazionale.

6
anni

Garanzia a vita

I nostri prodotti sono progettati e costruiti per garantire i massimi livelli di sicurezza. Innumerevoli controlli seguono ogni unità prodotta nei nostri stabilimenti. Facciamo tutto questo perché vogliamo essere sicuri di potervi garantire l'eccellenza. A ulteriore tutela dei nostri utilizzatori garantiamo i nostri prodotti a vita.



GTB

IL NUOVO MODO DI CONCEPIRE L'IMPLANTOLOGIA

ADVAN
Implantology Reinvented

GTB
TZERO

Lunghezza
da 7,5 a 18 mm

GTB

Lunghezza
da 6 a 12 mm

TUTTO CIÒ CHE VORRESTE IN UN SISTEMA IMPLANTARE

Un sistema biologicamente integrato

- Preservazione tessuto osseo marginale
- Mantenimento e stabilizzazione tessuti molli perimplantari
- Rispetto dell'ampiezza biologica
- Attraverso la garanzia di un sigillo biologico si possono:
 - di fatto eliminare contaminazioni batteriche
 - abbattere enormemente il rischio di perimplantiti

Innovativa Bioplatform

- Incrementa del 30% la superficie disponibile rispetto ad una piattaforma piana
- Abbassa il punto in cui si trasmette il carico occlusale a vantaggio dell'osso marginale
- Crea uno spazio anulare per favorire la protezione meccanica del coagulo sanguigno e migliorare la ricrescita dell'osso marginale

Connessione conica sterile

La connessione conica è la miglior scelta possibile per assicurare la stabilità del moncone protesico e la miglior trasmissione del carico occlusale all'impianto. L'indice antirotazionale ottagonale garantisce facilità d'uso delle componenti protesiche prefinito.

Trattamento di superficie Osseogrip

- Superficie osteoconduttiva
- Rugosità bassa e controllata
- Profilo del collo senza microspire
- Platform interamente trattata



Analisi SEM: impianto GTB NARROW; accoppiamento impianto GTB REGULAR (sterile) e moncone EASY (non sterile); trattamento di superficie OsseoGRIP



EFFICIENZA OPERATIVA

Componenti protesiche pensate per semplicità e versatilità

- Connessione protesica unica
- Diversi diametri emergenti
- Poche componenti da gestire
- Componenti per il digital workflow
- Rischio ridotto di fallimento meccanico
- Rischio ridotto di allentamento delle viti di fissaggio
- Premilled cma
- Uni-base
- 3 Altezze di viti di copertura
- 5 Altezze di monconi di guarigione
- Monconi protesici a 0°, 10° e 20°
- Sistema protesico MUA
- Sistema protesico Equator
- Sistema protesico TI-Base CEREC®¹
- Scanbody

Convenience

- Accessori implantari sempre al massimo della resa (frese, componenti, ecc.)
- Non è richiesto un assortimento articolato, ma pochi items possono coprire tutte le esigenze grazie alla possibilità di accedere al sistema di riassortimento componenti automatico a consumo BTR
- Nessun rischio di avere stock non allineato ai consumi e alle esigenze di ogni clinica

Confezionamento pensato per sicurezza e produttività

- Decontaminazione mediante plasma freddo d'argon
- Sterilizzazione mediante raggi β
- Doppia sterilità: barriera esterna assicurata da blister in PET-G con foglio in TYVEK®²; barriera interna fornita dalla fiala in policarbonato
- Vite di copertura posizionata nel tappo della fiala al di sotto di un sigillo in TYVEK®²
- Blister sagomato per evitare urti alla fiala
- Viti impianto a contatto solo con elementi in titanio al fine di evitare fenomeni di bimetallismo o di contaminazione da contatto con materiale plastico



KIT Operativi: Chirurgico e Stop Frese

I kit operativi sono pensati ergonomicamente per fornire in un unico box tutti gli strumenti necessari. I kit sono contenuti in box realizzati in Radel (atossico, autoclavabile, metal-free).



¹ Gli accessori e gli strumenti specifici a marchio CEREC® sono realizzati da Dentsply Sirona. CEREC è un marchio registrato di Dentsply Sirona.

² TYVEK® è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours & C.

GFA

IL NUOVO MODO DI CONCEPIRE L'IMPLANTOLOGIA



LAVORATE COME VOLETE, MA LAVORATE AL MEGLIO

Il sistema GFA è un sistema protesico per impianti dentali GTB che concettualmente permette di trasformare un impianto sommerso, crestale o sottocrestale, in un impianto transmucoso, indipendentemente dal livello a cui è stato posizionato.

La componente primaria GFA non viene più rimossa durante la riabilitazione protesica (se necessario è comunque possibile rimuoverla con semplicità).

Il sistema GFA si
compone di due parti:

2

Una serie di varie
componenti secondarie
da utilizzarsi in base
al tipo di riabilitazione
protesica che si vuole
realizzare.

1

Una componente
primaria detta
Gingival Former

La componente primaria GFA può essere utilizzata sia come moncone di guarigione sia come nuova piattaforma protesica per le componenti protesiche secondarie. In questo modo si impedisce la formazione di un attacco epiteliale profondo intorno alla vite di guarigione e quindi intorno al moncone protesico. *Come avviene questo?* La connessione presente nell'impianto viene replicata e posizionata a livello del piatto protesico della componente primaria GFA. È quindi possibile scegliere di innalzare in posizione coronale la stessa connessione che troviamo a livello del piatto protesico dell'impianto, portando la stessa connessione impianto-abutment a livello tissutale, facilitando le procedure protesiche future.



Scelta l'altezza gengivale in base all'ampiezza biologica disponibile, è possibile posizionare la componente primaria GFA e lasciarla in posizione durante tutte le fasi protesiche successive. Si evita così la formazione di un attacco epiteliale profondo e il conseguente rischio dovuto alla formazione di una tasca perimplantare che, nei trattamenti convenzionali, può formarsi per il ripetuto posizionamento e successiva rimozione delle componenti di guarigione e protesiche.

SU QUALI PILASTRI POGGIA IL VOSTRO LAVORO?

3

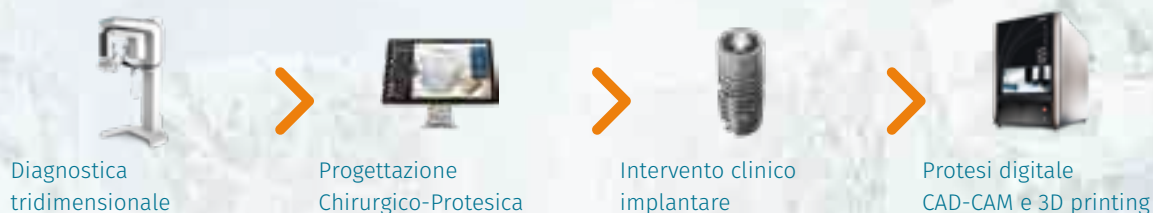
WORKFLOW DIGITALE



Meglio per voi, meglio per il paziente

Grazie al workflow digitale accompagnate il paziente dalla diagnosi alla protesi con il massimo della professionalità. Riducete i tempi, diminuite i margini di imprevedibilità e soprattutto gestite con più efficienza il rapporto con il paziente.

Dalla diagnosi alla protesi

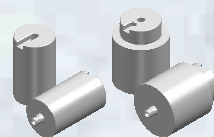


CMA Custom Made Abutment

- Sistema per la creazione di abutment personalizzati sulle esigenze clinico protesiche dei singoli pazienti
- Precisione industriale, personalizzazione sartoriale

Con il CMA Custom Made Abutment l'utilizzatore costruisce la morfologia dell'abutment con sistema CAD, avendo la certezza che la connessione implantare sia sempre perfetta e garantita.

Il sistema CMA Custom Made Abutment prevede, infatti, la realizzazione del design protesico ideale per le necessità chirurgico-protesiche fresando un componente già dotato di una connessione pre-lavorata secondo le rigide tolleranze richieste dalla qualità della connessione GTB.





UN SISTEMA APERTO PRONTO A CRESCERE CON VOI



Come partire col digital-manufacturing

- **Il vostro laboratorio di fiducia**
Molti sono già attrezzati, molti si stanno attrezzando
- **Il network di laboratori specializzati Advan**
Una rete di centri all'avanguardia già a vostra disposizione
- **Aumentate in-house la vostra capacità produttiva**
grazie ai nuovi sistemi CAD-CAM pensati per lo studio



PER LAVORARE COME SEMPRE, PENSANDO GIÀ IN DIGITALE

Monconi Ti-Base

Monconi Ti-Base: permettono di lavorare con la sistemica CEREC®¹ by Dentsply Sirona

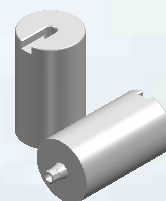


Monconi Uni-Base

Monconi Uni-Base: permettono di creare corone e abutment personalizzati mediante fresatori CAD-CAM

Monconi premilled CMA

Sono una delle prime scelte quando si parla di workflow digitale permettendo al laboratorio di ottenere monconi personalizzati mediante sistema CAD-CAM



Monconi Scan Body

Disponibili sia per la connessione GTB sia per quella GFA, permettono di rilevare la posizione della connessione scelta mediante impronta ottica, intraorale o su modello



Analoghi

Replicano sia la connessione GTB sia la connessione GFA possono essere utilizzati con modelli realizzati mediante stampa 3D



¹ Gli accessori e gli strumenti specifici a marchio CEREC® sono realizzati da Dentsply Sirona. CEREC è un marchio registrato di Dentsply Sirona.



CONVERTIRE TUTTO IN VALORE COMUNICARE AL PAZIENTE

Ci sono problemi di rigetto?

Quale garanzia di durata offre un impianto?

Ci sono problemi di dolore?

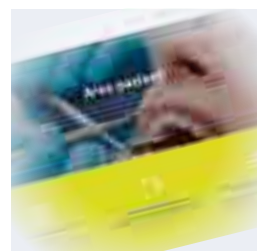
Quanto costa un trattamento implantare?

La funzionalità dei denti su impianti è uguale a quella dei denti naturali?

> RISPONDE ADVAN! **MARKETING**

Advan si pone come partner nei confronti del clinico e si fa quindi carico di mettere a disposizione del paziente tutto il supporto informativo necessario. Un linguaggio semplice ed esaustivo permette a tutti i pazienti di ottenere risposte ai principali dubbi che vengono comunemente espressi.

Affiancando i nostri clienti anche nella comunicazione vogliamo testimoniare l'attenzione che abbiamo nell'intero ciclo di vita del nostro prodotto.



> ADVAN RISPONDE! **GARANZIA A VITA**



Informare i pazienti del fatto che l'impianto che si sta proponendo è garantito a vita è il modo migliore per tranquillizzarli sull'alto livello qualitativo delle scelte che si stanno facendo.

I nostri prodotti sono progettati e costruiti per garantire i massimi livelli di sicurezza. Innumerevoli controlli seguono ogni unità prodotta nei nostri stabilimenti. Facciamo tutto questo perchè vogliamo essere sicuri di potervi garantire l'eccellenza. A ulteriore tutela dei nostri utilizzatori garantiamo i nostri prodotti a vita.

**L'IMPLANTOLOGIA
REINVENTATA.**

Digital Projecting

Advan persegue una visione innovativa dell'implantologia: mettere il sistema implantare al centro del flusso digitale come fondamentale e imprescindibile necessità del team odontoiatrico per soddisfare al meglio le richieste del proprio paziente.

Aperto ed integrabile in ogni tipo di workflow digitale.

Impianti d'eccellenza

Advan mette a disposizione dei clinici i sistemi implantari più innovativi, basati su concetti biologici sicuri, efficaci e moderni. I sistemi proposti da Advan sono sviluppati poggiando su una solida letteratura scientifica e validati da una esperienza clinica ricca di conferme ed entusiasmo derivanti da un follow-up clinico di successo.

Predicibilità e sicurezza sono il "pilastro" fondante del nostro approccio implantare.

Digital Manufacturing

Advan garantisce, grazie alla flessibilità progettuale, alla capacità produttiva ed al controllo totale del flusso della produzione *(dalla progettazione alla realizzazione di tutte le componenti)* la possibilità di adattarsi alle esigenze specifiche delle moderne strutture odontoiatriche e dei relativi laboratori odontotecnici.

Nulla di preconfezionato, tutto costruito in funzione delle esigenze specifiche; questa è l'implantologia "tailor made".

Customer Support

Advan si pone l'obiettivo di fornire al Professionista prodotti che garantiscano sicurezza, efficacia e permettano l'efficienza professionale.

Ricerca scientifica, casistica clinica, know how ed aggiornamento costante garantiscono sicurezza ed affidabilità dei nostri prodotti...sempre!

Advan s.r.l.
Via Fratelli Solari, 5
33020 - Amaro (UD) - Italia
Tel. + 39 0433. 096245
Fax. + 39 0433. 096246
info@advanimplantology.com
www.advanimplantology.com