

2nd Implant



Scientific Solution

Crestal Sinus Lift



Dott. Serafini Maurizio

EDUCATION:

DEGREE IN MEDICINE AND SURGERY
University of Chieti Gabriele D'Annunzio 1985
BACHELOR IN DENTAL TECHNICIAN
Pescara 1974

EMPLOYMENT HISTORY:

Dental Practitioner, Chieti

Mostly involved in implant-prosthetic rehabilitation in patients with bone atrophy, with a personal case studies in the technique of intraoral bone

graft and use of mitogenic agents &/O growth factors: PRP, aimed to an excellent aesthetic result
Professor, 2014 and 2011

Professor at Master in Oral Implantology and Prosthodontics, University of Bari.

Dental Practitioner, 2005-2008

Tutor and Research Scientist for Alpha-Bio (Israel's world leading company in dental implants manufacture)

Dental Practitioner, 1997-2003

Participates with the team of Prof. P. Morselli in sagittal osteotomy combined surgery to resolve Ortognatodontic severe problems, at "Villa Castiglione" private clinic in Bologna

Dental Practitioner, 1997-2003

Part of Prof. G. Pecora team in the GiR "Implant Research Group" where he attends many workshops in the field of implant research

COURSES:

CEREC CAD/CAM CERTIFICATION

2011

AESTHETIC DENTISTRY AND ADVANCED IMPLANT SURGERY, USING THE SIMULATION SYSTEM "IMPLANT 3D"

2005

BOARD MEMBERSHIP:

GISI ASSOCIATE (ITALIAN GROUP FOR IMPLANT RESEARCH)

ASSOCIATE FELLOW IN 1992 AND FELLOW IN 1994, ICOI MEMBER (INTERNATIONAL CONGRESS OF ORAL IMPLANTOLOGIST)

Active Member of CODA (Cenacle Adriatic Odontostomatology)

LECTURES, PUBLICATONS:

7^{mo} INTERNATIONAL CONGRESS: "NEW DIMENSION IN DENTAL MEDICINE"

STRUGE NORTH MACEDONIA 2019

Lecture:

A new approach for Crestal Sinus Lift – soft surgery

2nd INTERNATIONAL CONGRESS: "A STEP TO THE FUTURE 2"

ALEXANDRIA D'EGITTO FEBRUARY 2019

Lecture:

A new approach for Crestal Sinus Lift – soft surgery

2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF: "WORLD ACCADEMY OF GROW FACTORS & STEMM CELLS IN DENTISTRY"

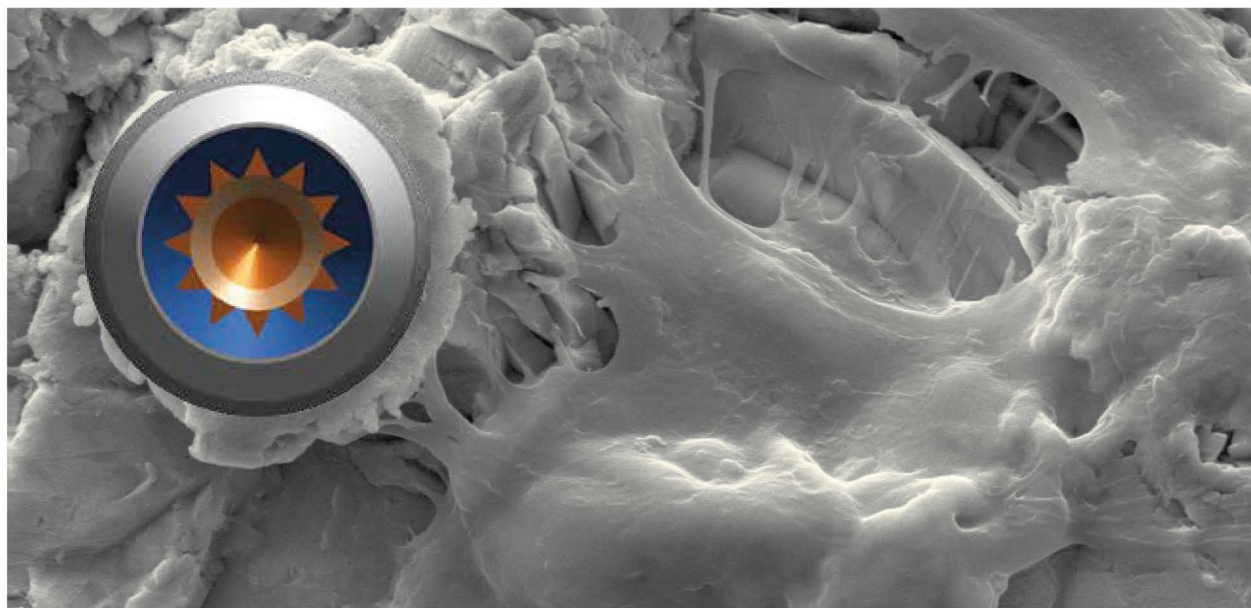
PRAVARA (INDIA) October 2018

Lecture:

A new approach for Crestal Sinus Lift – soft surgery

Crestal Sinus Lift

Uno sguardo verso il Futuro



Ogni capolavoro ha due facce, una è rivolta al proprio tempo e una al futuro, verso l'eternità

Daniel Baremboin

Crestal Sinus Lift

Questo impianto consente un nuovo approccio di Soft – Surgery ottenendo un rialzo crestale del seno mascellare senza l'ausilio degli osteotomi di Summer e del martello chirurgico. Lo studio di questi Impianti si concentra sulla morfologia, micro/macro geometrica che garantisce un ottimale contatto osso-impianto ed una stabilità primaria eccellente. La morfologia del colletto "Reverse Conical Neck" riduce gli stress nella regione corticale. La doppia conicità dell'impianto e la variabilità progressiva della spira dal design innovativo, consentono un facile inserimento ed un contatto osso - impianto più uniforme.

Connessione

(Fig.01) La connessione è conica ed in profondità presenta una godronatura stellata a dodici punte che consentono il posizionamento del pilastro estetico in sei posizioni millimetriche.

Reverse Conical Neck

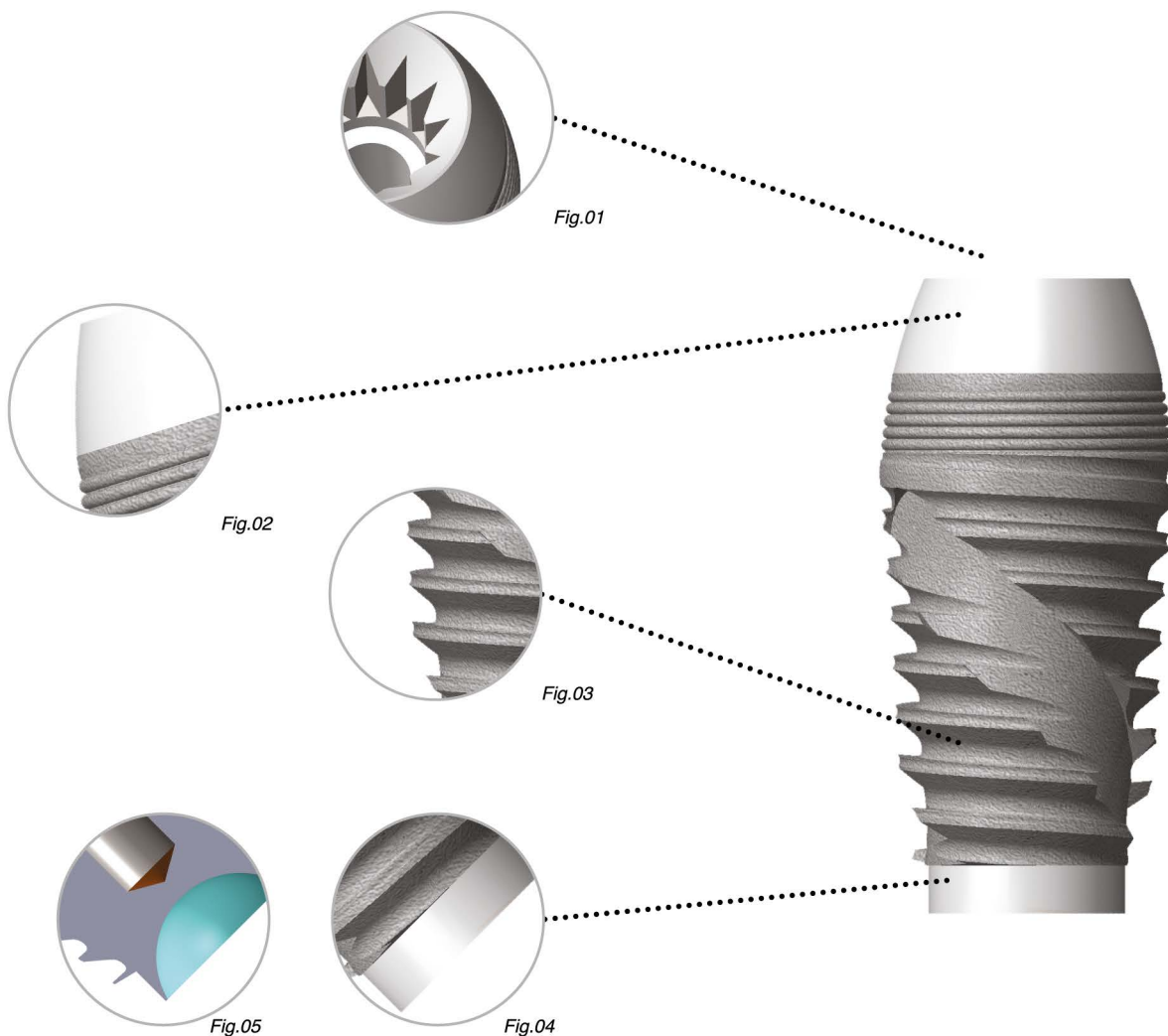
(Fig.02) Nella metà inferiore del colletto rastremato, delle micro filettature favoriscono il mantenimento dell'osso crestale. La parte superiore del colletto si presenta lucida per evitare che la flora batterica, presente nella cavità orale, possa colonizzare la superficie implantare decretandone il fallimento. La morfologia del colletto "Revers Conical Neck" riduce gli stress nella regione corticale minimizza il Bone Crestal Remodeling e garantisce il mantenimento dell'osso crestale a lungo termine.

La Forma della spira

(Fig.03) L'impianto C.S.L. è, autoflettante, auto maschiante e compattante. Le prime spire apicali hanno un bordo tagliente a passo variabile utile a fendere l'osso generando una spinta verso l'alto, ovvero verso il pavimento del seno, sollevandolo. Proseguendo verso il colletto dell'impianto la spira aumenta di spessore presentando sulla parte crestale un solco con la funzione di ridurre la compressione sull'osso e favorendo la microcircolazione del sangue in torno all'impianto, migliorando sia la qualità che la velocità dell'osteointegrazione.

Parte terminale osteotomica incava

(Fig.04-05) La parte apicale dell'impianto, si presenta di forma cilindrica senza spire con profilo tagliente e base concava, una semisfera tonda al fine di eseguire un rialzo di seno per via crestale, senza l'uso di osteotomi e martello chirurgico.



TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE TiDAE

Studi istologici sulle micro viti applicate su esseri umani, sono presenti nelle bibliografie più importanti riconosciute a livello internazionale. Essi evidenziano migliori prestazioni delle superfici TiDAE (titanium double acid-etching) rispetto alle superfici "Machined" specie in situazioni di osso di scarsa qualità.

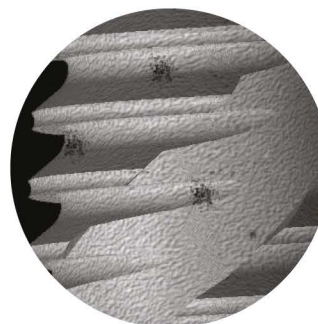
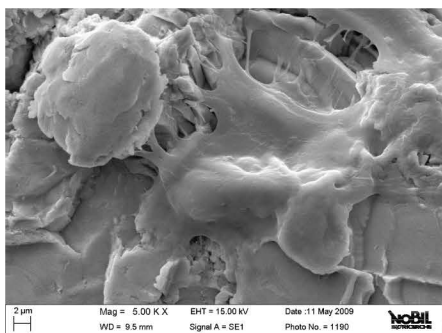
La particolare micro topografia consente alla superficie di comportarsi da "spugna", interagendo fortemente con il coagulo e stimolando la rigenerazione ossea. L'assenza di contaminanti per il successo implantare è fondamentale, per questa ragione dopo il trattamento delle superfici l'impianto subisce un trattamento di decontaminazione al PLASMA.

DECONTAMINAZIONE DELLA SUPERFICIE TiDAE

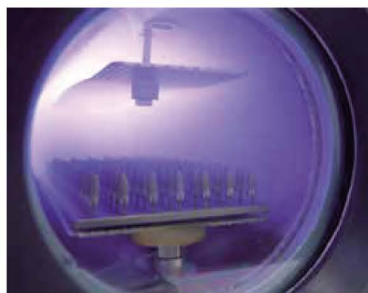
Quanto migliori sono i processi di passivazione, pulizia, decontaminazione della superficie di un impianto, tanto maggiore è la presenza di titanio puro su di essa che, proporzionalmente, aumentano le possibilità di osteointegrazione. Al termine dei trattamenti superficiali, gli impianti vengono sottoposti ad un accurato processo di pulizia e decontaminazione della superficie, mediante plasma freddo innescato in Argon.

STERILIZZAZIONE

La sterilizzazione avviene dopo la decontaminazione al plasma e il packaging. La sterilizzazione garantisce il totale abbattimento della carica microbica presente sull'impianto e avviene mediante un irraggiamento con raggi Beta.



Impianto prima della decontaminazione

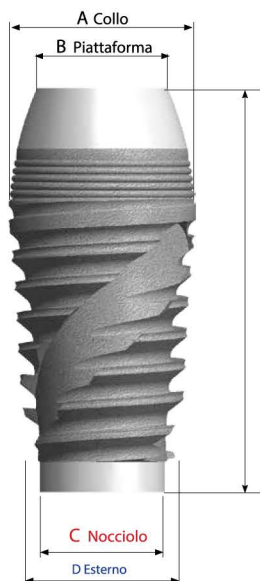


Trattamento di decontaminazione

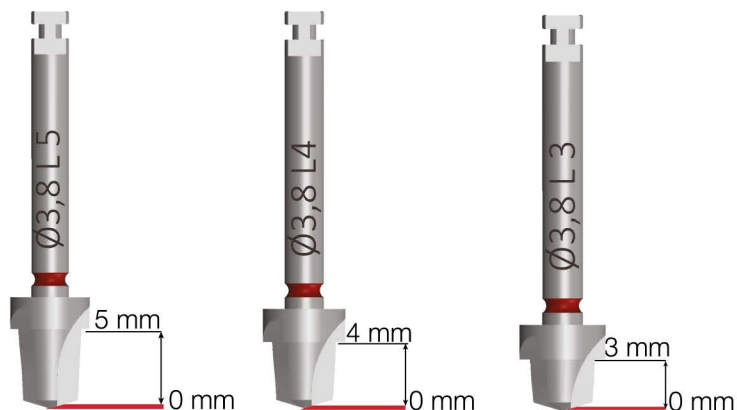


Impianto dopo la decontaminazione

Le dimensioni degli Impianti



Frese Chirurgiche



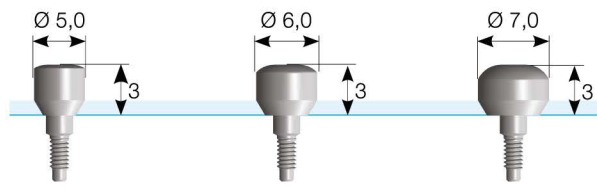
Driver 2S



	Lunghezza	Codice Art,	Misure			
			A	B	C	D
 Impianto D 4,2	8 mm	IMPRS4208	Ø 4,2	Ø 3,8	Ø 3,2	Ø 4,0
	10 mm	IMPRS4210	Ø 4,2	Ø 3,8	Ø 3,2	Ø 4,0
	11,5 mm	IMPRS42115	Ø 4,2	Ø 3,8	Ø 3,2	Ø 4,0
	13 mm	IMPRS4213	Ø 4,2	Ø 3,8	Ø 3,2	Ø 4,0
 Impianto D 5,0	8 mm	IMPRS5008	Ø 5,0	Ø 3,8	Ø 4,0	Ø 4,6
	10 mm	IMPRS5100	Ø 5,0	Ø 3,8	Ø 4,0	Ø 4,6
	11,5 mm	IMPRS5115	Ø 5,0	Ø 3,8	Ø 4,0	Ø 4,6
	13 mm	IMPRS5130	Ø 5,0	Ø 3,8	Ø 4,0	Ø 4,6
 Impianto D 6,0	8 mm	IMPRS6008	Ø 6,0	Ø 3,8	Ø 5,0	Ø 5,6
	10 mm	IMPRS6100	Ø 6,0	Ø 3,8	Ø 5,0	Ø 5,6
	11,5 mm	IMPRS6115	Ø 6,0	Ø 3,8	Ø 5,0	Ø 5,6
	13 mm	IMPRS6130	Ø 6,0	Ø 3,8	Ø 5,0	Ø 5,6

Gli Accessori

Healing Abutment

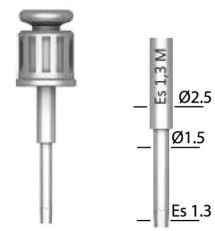


VGS53RS

VGS63RS

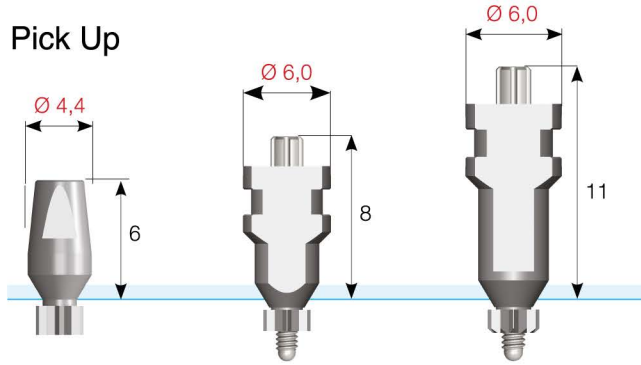
VGS73RS

Driver Viti



DRCL13M MNCO13S

Pick Up

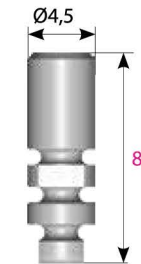


PICK8SRS

TRA8RS

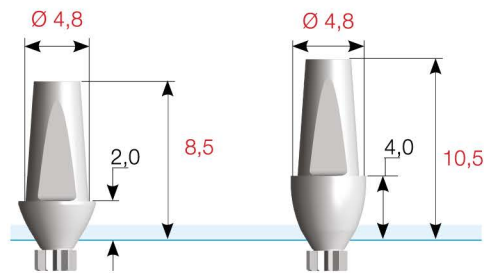
TRA11RS

Analogo da gesso



ANA16RS

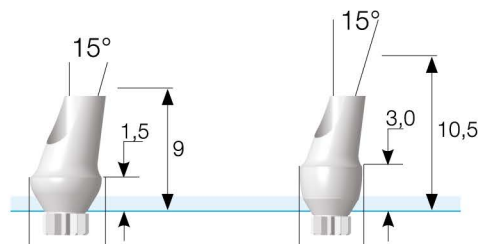
Monconi Diritti



4820RS

4840RS

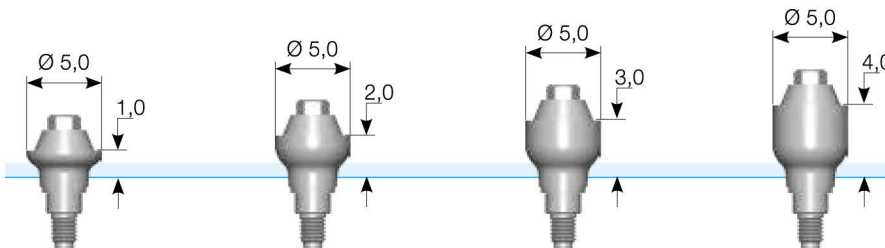
Monconi Angolati



AN1541RS

AN1543RS

Connettori dritti



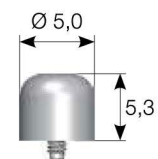
2S-MU01

2S-MU02

2S-MU03

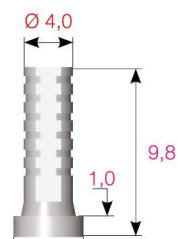
2S-MU04

Copertura



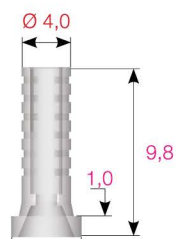
VGSMURS

Moncone Titanio



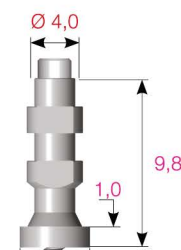
2S-MUMT

Moncone Calcinabile



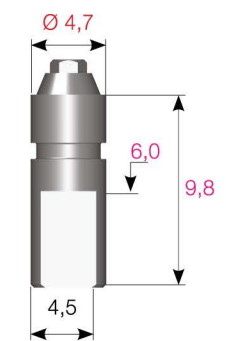
2S-MUCC

Pick Up d'Impronta



2S-TRAMU

Analogo M.U.A.



2S-ANAMU

Responsabile di Zona:



Manufactured by **omaghi**

Agenzia Esclusiva e Servizio Clienti



Via Tiberi, 31 - 65125 Pescara - tel. 085 8431701
vittorio.danniballe@gmail.com - www.sgimplant.it