

## ENTREPRISE SPÉCIALISÉE

INGÉNIERIE, TECHNOLOGIE ET  
RECHERCHE ITALIENNES EN CHIRURGIE DENTAIRE

GLOBALWIN est issu de l'expérience spécialisée acquise durant des années par BIOSAFIN, une entreprise italienne qui s'est imposée au cours des 15 dernières années dans le monde des implants dentaires, en gagnant des parts de marché importantes.

BIOSAFIN poursuit depuis toujours une politique d'entreprise de qualité et une déontologie professionnelle vis-à-vis des chirurgiens-dentistes et des patients, ainsi que de sérieux et de fiabilité vis-à-vis de ses partenaires commerciaux.

Les processus de production et de gestion d'entreprise sont certifiés et sont constamment soumis à des révisions, en vue de maintenir un standard qualitatif de production des éléments et des services aux niveaux les plus élevés.

### MARQUES DÉPOSÉES

- GLOBALWIN®
- Surface MRS Micro Rough Surface®

### BREVETS DÉPOSÉS

- Pilier Trumpet : patent n. EP 3424460
- CAB - Clip Abutment Bar :  
European Patent 114 250327  
International Patent PCT/EP2011/072448

100%  
ITALIE

## TRUMPET LE PILIER BREVETÉ

Le **pilier Trumpet** présente un design spécialement étudié pour garantir un scellement antibactérien idéal : l'apposition des tissus mous sur le col du pilier suit la ligne articulée, en créant les conditions pour les avantages suivants :

- crée les conditions requises pour un plus grand respect de l'ampleur biologique
- augmente les possibilités de Platform Switching
- permet d'introduire l'implant plus profondément, en augmentant la partie des tissus mous disponibles
- crée un dispositif de scellement épithélial idéal grâce au positionnement en une étape du pilier
- favorise la prolifération des hémidesmosomes, responsables de l'adhérence des cellules à la surface du col transmuqueux
- le tout au profit d'un dispositif de scellement bactérien idéal, garant d'une réhabilitation prothétique réussie à long terme



### POUR LA RÉHABILITATION COMPLÈTE ET STABLE DANS UNE MANDIBULE ÉDENTÉE

**CAB – Clip Abutment Bar** – est le dispositif breveté qui permet la solidarisation de 4 implants positionnés dans la mandibule avec la technique Just on 4.

Elle est utilisée pour construire une structure en titane passive, à réaliser dans de brefs délais dans le cadre de la mise en charge immédiate. La CAB renforce la prothèse provisoire en réduisant considérablement les risques de fracture.

PRODUIT PAR :

**BIOSAF IN srl**  
info@biosafin.com  
www.biosafin.com

SIÈGES EN ITALIE :

**MILAN**  
Via Cagliari 32/44  
20060 - Trezzano Rosa (MI)  
Zona Industriale  
Tél. +39 02 90968692  
Fax +39 02 90968541

**ANCÔNE**  
Via Tiraboschi, 36/G  
60131 - Ancona (AN)  
Tél. +39 071 2071897  
Fax +39 071 203261



Les dispositifs médicaux GLOBALWIN sont conformes à la Directive 93/42 CE et amendements successifs.

www.globalwin.eu

REF: 19\_2\_FR / IK - 2020

## PRINCIPALE BIBLIOGRAPHIE DE RÉFÉRENCE :

**Implant prosthetic rehabilitation in HIV-positive patients: a comparison of two different implant surface roughness**  
M. C. Francia, S. Galli, F. Bova, S. Ferrari Parabita, P. Capparè, E. F. Gherlone  
Journal of Osseointegration 2017; 9(1): 77

**Combined microcomputer tomography, biomechanical and histomorphometric analysis of the peri-implant bone: a pilot study in minipig model**  
M. Gramanzini, S. Gargiulo, F. Zarone, R. Megna, A. Apicella, R. Aversa, M. Salvatore, M. Mancini, R. Sorrentino, A. Brunetti  
Dental Materials 32 (2016) 794-806

**NEWSLETTER BIOSAF IN: JUST ON 4: 4 ANNI DOPO: GENNAIO 2011 - APRIL 2015**

Autori: Unità Operativa di Odontoiatria - Università Vita - Salute San Raffaele di Milano, dir. Prof. Enrico Gherlone

**Edentulous patients rehabilitated according to the "all-on-four" procedure with prefabricated bar system**  
P. Capparè, M. Pasi, G. L. Di Domenico, L. Cisternino, E. Polizzi, R. Crespi  
Department of Dentistry, IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy- Dental School, Vita-Salute University, Milan, Italy Minerva Stomatologica 2015; 64 (Suppl.1 al No2): 81

**Crestal bone remodeling around platform switched, immediately loaded implants placed in sites of previous failures**  
A. Quaranta, A. Cicconetti, L. Battaglia, M. Piemontese, G. Pompa, I. Voza  
European Journal of Inflammation Vol.10 N°2 Accepted July 30 2012

**Isolamento di progenitori osteogenici provenienti da liquido amniotico utilizzando un protocollo di cultura cellulare single step**  
S. Tetè, I. Antonucci, G. D'Apolito, U. Di Tore, V. Zizzari, A. De Carlo, M. Tumedei, L. Stuppia, E. Gherlone  
Doctor Os, supplemento maggio 2011 - XXII (5)

**"Isolation of osteogenic progenitors from human amniotic fluid using a single step culture protocol"**  
I. Antonucci, I. Iezzi, E. Morizio, F. Mastrangelo, A. Pantalone, M. Mattioli Belmonte, A. Gigante, V. Salini, G. Calabrese, S. Tetè, G. Patka, L. Stuppia  
SILENCE - a Journal of RNA regulation, 2009

**"In vitro behaviour onto different titanium surface of osteoblast-like cells obtained from human dental pulp"**  
S. Tetè, F. Mastrangelo, V. Zizzari, G. D'Apolito, N. Fiorentino, U. Desiato, M.T. Sberna, R. Quaresima, L. Stuppia, R. Vinci, E. F. Gherlone  
Atti del 7th Annual Meeting of ISSCR Int. Society of Stem Cell Research, Barcellona July 2009

**"Novel Protocol of osteogenic differentiation from amniotic fluid cells"**  
S. Tetè, F. Mastrangelo, M. Tranasi, V. Zizzari, I. Antonucci, G. D'Apolito, T. Marchese, R. Vinci, L. Stuppia, E. F. Gherlone  
Atti del 7th Annual Meeting of ISSCR Int. Society of Stem Cell Research, Barcellona July 2009

**"Interfaccia osso- impianto nei differenti tipi di carico degli impianti dentali"**  
S. Tetè, G. D'Apolito, F. Mastrangelo, R. Vinci, E. F. Gherlone  
Atti III Expo di Autunno Università della Lombardia, 27-28 Novembre 2009

**"Valutazione della capacità osteogenica di hafscs ottenute da liquido amniotico"**  
S. Tetè, U. Di Tore, V. Zizzari, L. Stuppia, F. Zarone, E. F. Gherlone  
Atti III Expo di Autunno Università della Lombardia, 27-28 Novembre 2009

**"In vitro evaluation of osteoblast-like cells from different sources"**  
F. Mastrangelo, M. Tranasi, V. Zizzari, D. Farronato, T. Traini, R. F. Grassi, L. Stuppia, S. Tetè  
Atti del 86th General Session of International Association of Dental Research (I.A.D.R.) Toronto, 2-5 Giugno 2008

**"A macro-and nanostructure evaluation of a Novel Dental Implant"**  
S. Tetè, F. Mastrangelo, T. Traini, R. Vinci, G. Sammartino, G. Mareni, E. F. Gherlone  
Implant Dentistry vol.17n.3 2008

**"Valutazione del comportamento di osteoblasti derivanti da cellule staminali di liquido amniotico su differenti superfici implantari"**  
A. Desiderio, A. D'Incecco, L. Stuppia, I. Antonucci, S. Tetè  
Atti I Expo di Autunno Università della Lombardia, 1 Dicembre 2007

**"Evaluation of surface nano-topographic effect on afscells growth"**  
A. Desiderio, F. Mastrangelo, T. Traini, L. Stuppia, G. Sammartino, S. Tetè  
Atti dell'Annual Meeting del I.A.D.R. International Association of Dental Research, Continental Division Thessaloniki 26-29 Settembre 2007

**Impianto troncoconico con componente protesica sottodimensionata per mantenere l'osso crestale**  
L. Prosper, S. Redaelli, A. D'Addona, E. F. Gherlone  
Poster 13° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria - Roma 5-8 Aprile 2006

**Four-year follow-up of larger diameter implants placed in fresh extraction sockets using a resorbable membrane or a resorbable alloplastic material**  
JOMI The L. Prosper, E. F. Gherlone, S. Redaelli, M. Quaranta  
JOMI The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2003; vol.18 - n.6

**Analysis of 435 screw-vent dental implants placed in 161 patients: software enhancement of clinical evaluation**  
Arlin ML  
Implant Dent. 2002; 11 (1): 58-66

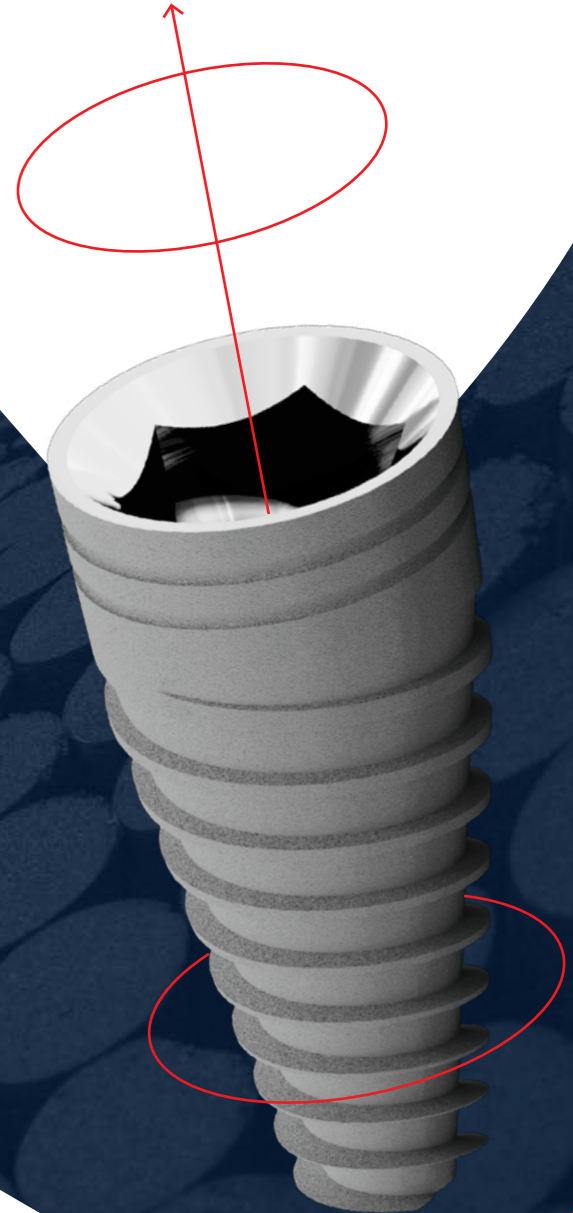
**"Osteointegrazione a 5 anni di impianti sabbati o sabbati e mordenzati ritenuti protesi parziali fisse"**  
L. Prosper, F. Di Carlo, I. Voza, M. Quaranta  
OI Quintessence International 1 - 2002

**"Clinical trial on osseointegration using sandblasted or sandblasted and acidetched implants"**  
S. Redaelli, L. Prosper, F. Di Carlo, A. Daddona, M. Quaranta - 2001

**"Healing period of titanium implants with sandblasted and acid-etched surface"**  
L. Prosper, F. Di Carlo, S. Redaelli, R. Scaringi, M. Quaranta  
3° World Congress of Osteointegration 2001

**"Tempo di guarigione ossea per impianti di titanio con superficie sabbata o superficie sabbata e mordenzata"**  
L. Prosper, F. Di Carlo, S. Redaelli, G. Radaelli, R. Scaringi, M. Quaranta  
La rivista Internazionale di Odontoiatria Protesica, vol.13 n. 1 - 2000

**"Analisi in vivo su tre superfici implantari: valutazione istomorfometrica"**  
S. Redaelli, L. Prosper, F. Di Carlo, A. Scarano, I. Voza - anno 2000



100%  
ITALIE

LE PLUS  
POLYVALENT

BIOSAFIN

Partner of  
**cefla** medical equipment

## SOLUTION GLOBALE DANS TOUS LES CAS SIMPLEMENT

Les implants GLOBALWIN sont la synthèse des meilleures expériences cliniques et de laboratoire, concentrées dans un unique dispositif qui répond de manière optimale aux exigences actuelles de la médecine bucco-dentaire : les principes d'ergonomie, d'efficacité chirurgicale et d'efficacité prothétique y sont organisés dans un système intuitif et simple à utiliser.

- MISE EN ŒUVRE INTUITIVE
- FLEXIBILITÉ DE SOLUTIONS PROTHÉTIQUES
- CONNEXION INTERNATIONALE
- SURFACE DE SUCCÈS MRS
- COMPLET, POUR UNE CLINIQUE ACTUELLE



## SURFACE MICRO ROUGH SURFACE



DEPUIS 2009, PLUS DE 10 ANS  
D'APPLICATION CLINIQUE  
CONTINUE.

## EXCELLENTES PROPRIÉTÉS OSTÉOCONDUCTRICES DE LA SURFACE MRS

Micro Rough Surface présente une morphologie rugueuse, produite au moyen d'un processus de soustraction, par sablage et mordancage directement sur la surface en titane de l'implant.

La géométrie tridimensionnelle spéciale de sa microstructure permet de réduire les délais de l'ostéointégration, au moyen d'un processus d'ostéoconduction favorisé par la particularité du scaffold de cette surface.

La régularité de la rugosité et les caractéristiques de la MRS favorisent une plus grande surface de contact os-implant, en améliorant la qualité et la quantité d'os autour de l'implant et en garantissant une excellente ostéointégration.

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES :

Macroscopic and Microscopic evaluation of a new implant design supporting immediately loaded full arch rehabilitation - S.Tetè, V.Zizzari, A.De Carlo, B.Sinjari, E.F.Gherlone Annali di Stomatologia Vol.3, n.2 - 2012

Influence of Novel Nano - Titanium Implant Surface on Human Osteoblast Behaviour and Growth - S. Tetè, F. Mastrangelo, R. Quaresima, R. Vinci, G. Sammartino, L. Stuppia, Enrico F. Gherlone - Implant Dentistry Vol.19, n.76 - 2010

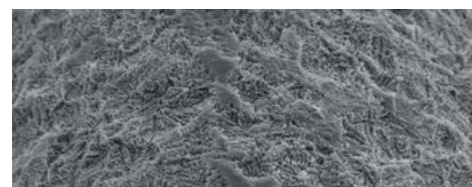
Isolation of osteogenic progenitors from human amniotic fluid using a single step culture protocol - I. Antonucci, I. Iezzi, E. Morizio, F. Mastrangelo, A. Pantalone, M. Mattioli Belmonte, A. Gigante, V. Salini, G. Calabrese, S. Tetè, G. Palka, L. Stuppia - SILENCE a Journal of RNA regulation - 2009

In vitro behaviour onto different titanium surfaces of osteoblast-like cells obtained from human dental pulp - S. Tetè, F. Mastrangelo, V. Zizzari, G. D'Apollito, N. Fiorentino, U. Desiato, M.T. Sberna, R. Quaresima, L. Stuppia, R. Vinci, E.F. Gherlone - Atti del 7th Annual Meeting of ISSCR International Society of Stem Cell Research, Barcelona, July 2009

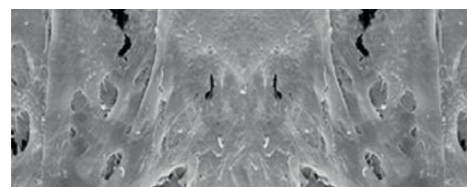
Novel Protocol of Osteogenic differentiation from amniotic fluid cells  
S. Tetè, F. Mastrangelo, M. Trnani, V. Zizzari, I. Antonucci, G. D'Apollito, T. Marchese, R. Vinci, L. Stuppia, E.F. Gherlone - Atti del 7th Annual Meeting of ISSCR International Society of Stem Cell Research, Barcelona, July 2009

Interfaccia osso - impianto nei differenti tipi di carico degli impianti dentali  
S. Tetè, G. D'Apollito, F. Mastrangelo, R. Vinci, E.F. Gherlone - Atti del III Expo di Autunno, Università della Lombardia, 27 - 28 Novembre 2009

Valutazione della capacità osteogenetica di hfacsc ottenute da liquido amniotico - S. Tetè, U. Di Tore, V. Zizzari, L. Stuppia, F. Zarone, E.F. Gherlone - Atti del III Expo di Autunno, Università della Lombardia, 27 - 28 Novembre 2009



MAG 721x : régularité de la surface MRS



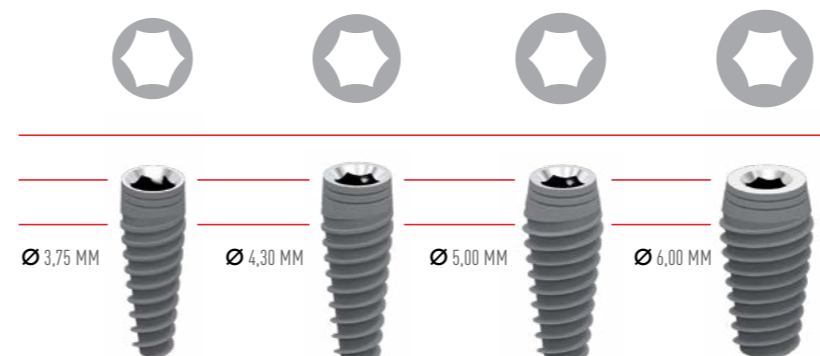
Os en phase active de remodelage sur la surface MRS



## IMPLANTS GLOBALWIN LES PLUS POLYVALENTS

### 4 DIAMÈTRES DE PLATEFORMES PROTHÉTIQUES, UNIQUE CONNEXION

Le partage de la même connexion prothétique amplifie le choix pour les réhabilitations prothétiques, qui peuvent ainsi simplement appliquer le critère de Platform Switching.



## Micro et macromorphologie en parfaite harmonie

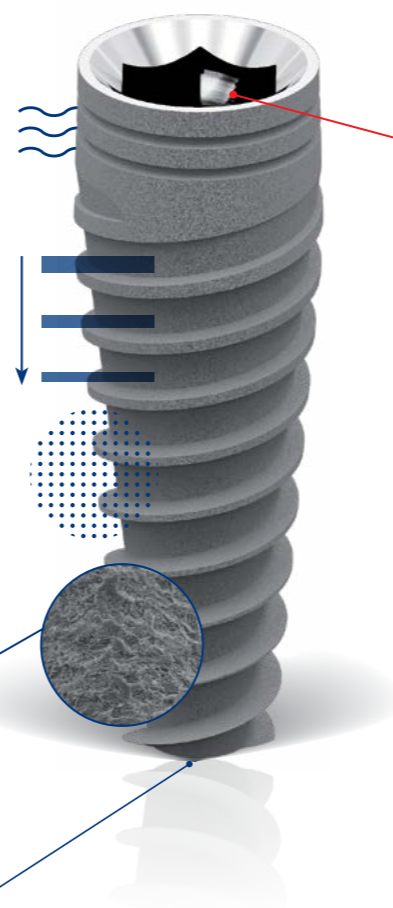
Col avec microrainures  
réduit le stress dans la partie crestale.

Spires à profondeur progressive  
assurent une stabilité maximale même en cas  
de techniques à mise en charge immédiate.

Forme tronco-conique  
avec pointe effilée, pour faciliter l'insertion  
de l'implant et garantir la stabilité maximale  
dans les différents types d'os.

Surface MRS Micro Rough Surface  
sablée et mordancée, standard or des surfaces  
ostéoconductrices.  
Suivi clinique depuis 2006.

Pointe tranchante  
pour faciliter l'insertion de l'implant.



## Toutes les solutions prothétiques que vous voulez



Connexion internationale  
avec hexagone interne  
compatible avec les principaux systèmes  
implantaires certifiés présents sur le marché.  
À centrage automatique pour un serrage  
optimal.

Plateforme prothétique  
disponible dans toutes les principales  
bibliothèques  
CAO/FAO.

Solutions prothétiques  
innovantes adaptées aux processus  
numériques.

## IMPLANTS GLOBALWIN

Longueurs de l'implant	Ø 3.75	Ø 4.30	Ø 5.00	Ø 6.00
6 mm	-	GU430006MRS	GU500006MRS	GU600006MRS
8 mm	GU375008MRS	GU430008MRS	GU500008MRS	GU600008MRS
10 mm	GU375010MRS	GU430010MRS	GU500010MRS	GU600010MRS
11.5 mm	GU375115MRS	GU430115MRS	GU500115MRS	GU600115MRS
13 mm	GU375013MRS	GU430013MRS	GU500013MRS	GU600013MRS
15 mm	GU375015MRS	GU430015MRS	GU500015MRS	-
18 mm	GU375018MRS	GU430018MRS	-	-

Vis de couverture incluse

## PRINCIPAUX INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES PROTHÉTIQUES

TOURNEVIS MANUEL	TOURNEVIS DE CONTRE-ANGLE	VIS DE COUVERTURE	VIS DE CICATRISATION				PILIER D'EMPREINTE DE REPOSITIONNEMENT
			Ø 4.00	Ø 5.00	Ø 6.00	Ø 7.50	
MTRS MTRM MTRL	HMTRS HMTRM HMTRL	CSC40 CSC60	HSC40003 HSC40005 HSC40007	HSC50003 HSC50005 HSC50007	HSC60003 HSC60005 HSC60007	HSC7503 HSC7505 HSC7507	ICS ICSR ICS75
PILIER D'EMPREINTE PICK-UP	ANALOGUE	PILIER PROVISOIRES	PILIER STANDARD DROIT	PILIER STANDARD ANGULÉ 15°	PILIER STANDARD ANGULÉ 25°		
ICP ICPF	ANG	TTA TTAR	SSA450020 SSA450040 SSA500020 SSA500040 SSA600020 SSA600040	SAA501520 SAA501540	SAA502520 SAA502540		
PILIER ESTHÉTIQUE DROIT	PILIER ESTHÉTIQUE ANGULÉ 15°	PILIER ESTHÉTIQUE ANGULÉ 25°	PILIER STANDARD ANGULÉ 25°				
ASA450020 ASA450040 ASA500020 ASA500040 ASA600020 ASA600040	AAA501515 AAA501530	AAA502515 AAA502530	SAF40 SAF50 SAF60 SAF40R SAF50R				
PILIER CALCINABLES ET À SURCOULER			OVERDENTURE	PILIER TRUMPET			
CSA40 CSA40R	OCA40 OCA40R	CrA40 CrA40R	BLT4015 BLT4030 BLT4050	TRU03 TRU03R			
PERFORMING ABUTMENT	PROTHÈSE NUMÉRIQUE	PILIER BASE	PILIER PRÉFORMÉ				
PRA0015 PRA0030	ICD ICDPRA	BSA4015 BSA4030	PMA10 PMA14				
PRA1725 PRA1735		BSA4015R BSA4030R					
PRA3025 PRA3035							