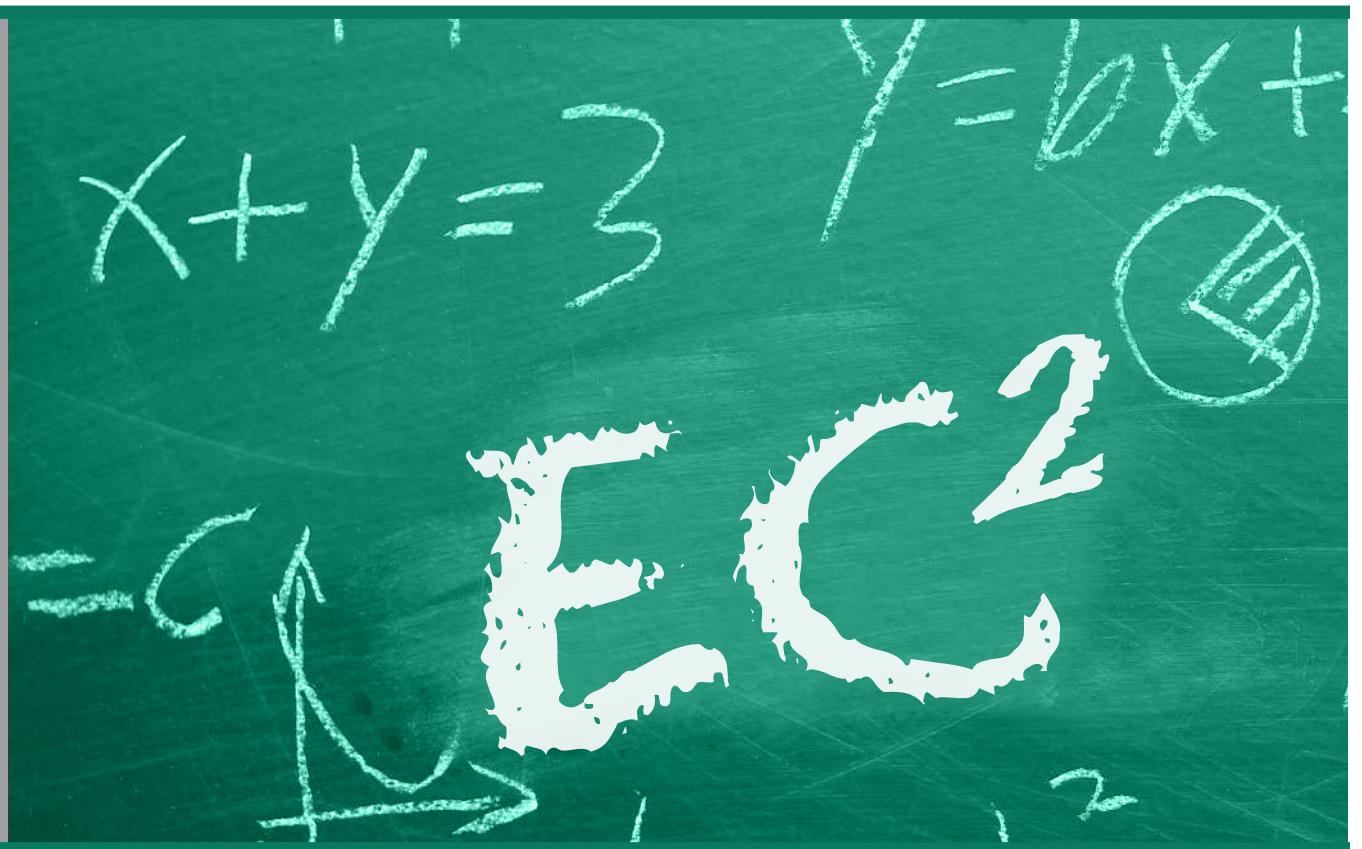


EvolutionConic EC²

L'impianto a doppia conicità



Azienda - Sistema Qualità Aziendale	pag 3
Trattamento delle superfici	pag 4
Materiali e prove meccaniche	pag 6
Confezionamento	pag 7
Caratteristiche Evolution EC ²	pag 8
Protocolli chirurgici	pag 12
Schemi protesici	pag 15



*Un particolare ringraziamento,
per il supporto clinico ricevuto a:
dr Davide Farronato, dr Stefano Pieroni,
dr Pietro Mario Pasini, dr Marco Colombo,
dr Luca Moscatelli, dr Andrea Alain Orsina
e dr Jacopo Padalino.*

Azienda

Allmed nasce nel 1997 con la progettazione, produzione e distribuzione del Sistema Implantare **Evolution2000** e giunge sul mercato fornendo un **sistema chirurgico e protesico SEMPLICE, ESSENZIALE e COMPLETO**.

Successivamente vengono progettati, prodotti e certificati materiali per osteosintesi in Titanio come **Chiodini, Viti e Griglie** che affiancano e migliorano la proposta chirurgica di Allmed.

Il **Biomateriale Alos** nasce dopo due anni di test in vitro e in vivo, il prodotto, totalmente sintetico, viene utilizzato per la rigenerazione ossea. Viene ampliata la **linea implantare** con i **mini impianti SF e MF**, adatti alla stabilizzazione della protesi mobile e utilizzati come impianti provvisori.

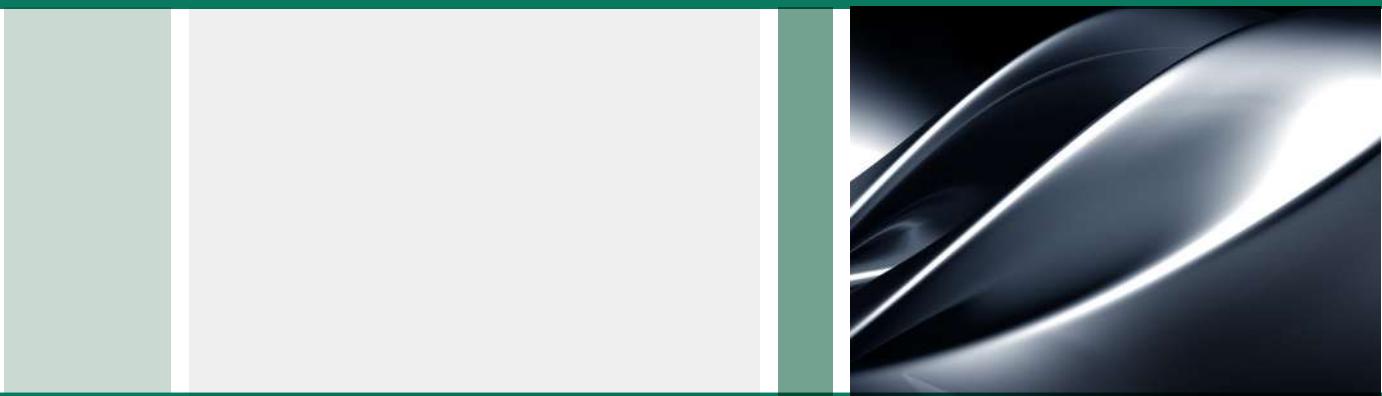
Nel 2005 vengono progettati gli impianti **Evolution2000 MC** ed **Evolution2000 Speed**, entrambi si avvalgono della stessa componentistica protesica delle precedenti linee e ne condividono la **filosofia aziendale di Semplicità ed Essenzialità**.

Oggi presentiamo **EvolutionConic EC²**, il nuovo impianto conico nella forma e conico nell'accoppiamento protesico moncone-impianto.

Sistema Qualità

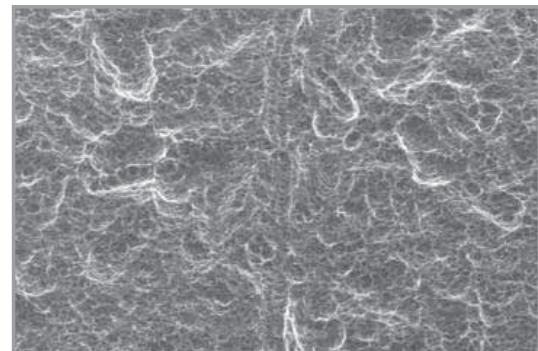
Allmed progetta, produce e commercializza con un Sistema Qualità certificato in base alla normativa UNI CEI EN ISO 13485 e nel rispetto dalla Direttiva 93/42/CEE in materia di **dispositivi medici**.





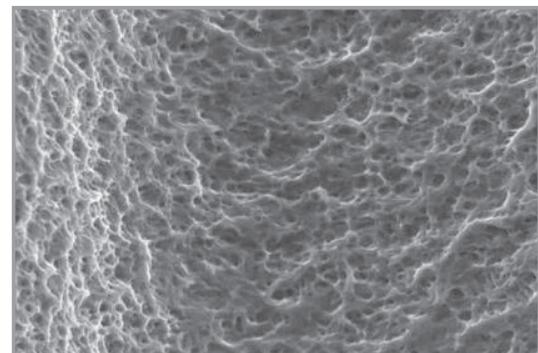
Trattamento delle superfici

L'attenzione alle superfici inizia dal processo produttivo, gli impianti vengono avviati ad una linea completamente automatizzata comprendente **6 cicli di lavaggio** e corrispettivi trattamenti in vasche ad ultrasuoni con asciugatura finale.



Superficie ad alta bagnabilità^{1,2}

Gli impianti EvolutionConic EC² vengono sottoposti ad un particolare processo di Sabbiatura con successiva Doppia Mordenzatura (**S - Double Etch**), in grado aumentare la superficie rendendola micro ritentiva, uniforme e senza picchi.

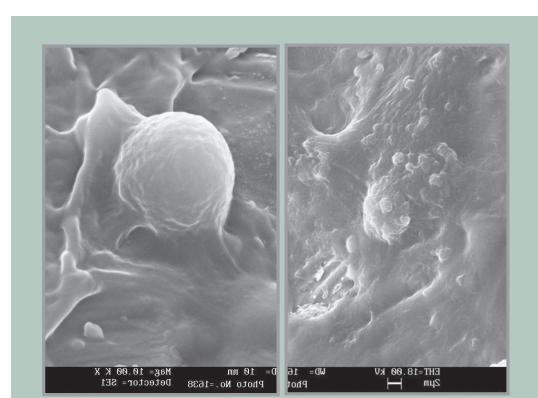


Analisi di biocompatibilità

Le proprieta' chimico-fisiche degli impianti e la topografia superficiale determinano un rapido raggiungimento dell'osteointegrazione.

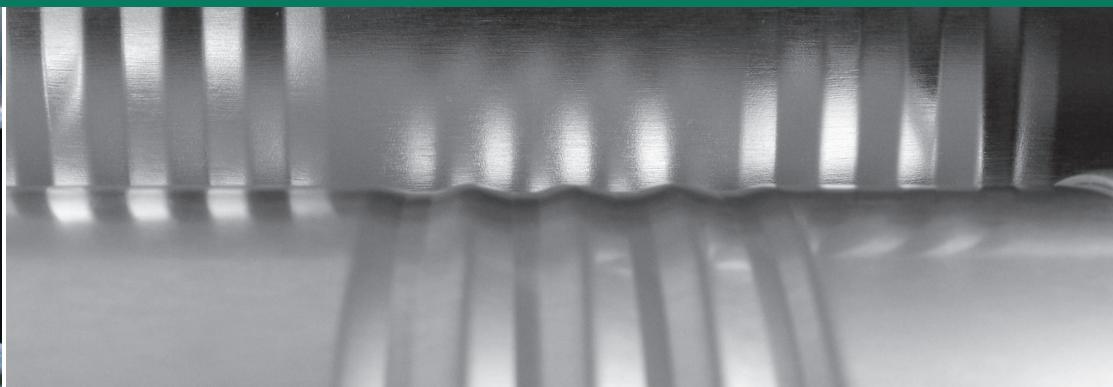
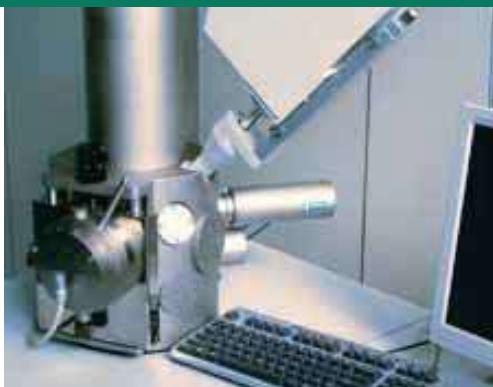
Adesione e crescita cellulare

Risultato a 6 ore "... ottima l'adesione delle cellule osteoblastiche che sono caratterizzate da forma appiattita"



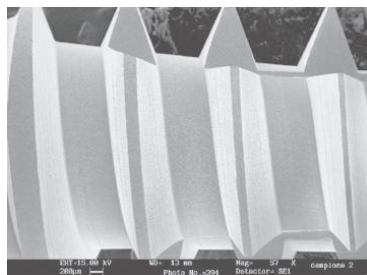
Risultati a 72 ore "... la morfologia della superficie è tale da favorire un notevole processo di proliferazione cellulare "

- 1) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, Calasans-Maia J, Granjeiro JM, Calasans-Maia MD. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- 2) Hotchkiss KM1, Reddy GB1, Hyzy SL1, Schwartz Z1, Boyan BD2, Olivares-Navarrete R3 . Titanium surface characteristics, including topography and wettability, alter macrophage activation. *Acta Biomater.* 2016 Feb;31:425-34.



Controlli al SEM e analisi EDX

I controlli al SEM per verificare l'accuracy delle lavorazioni meccaniche e l'analisi EDX che effettuata ad una profondità di qualche micron, rivelano informazioni sul grado di pulizia dell'impianto.

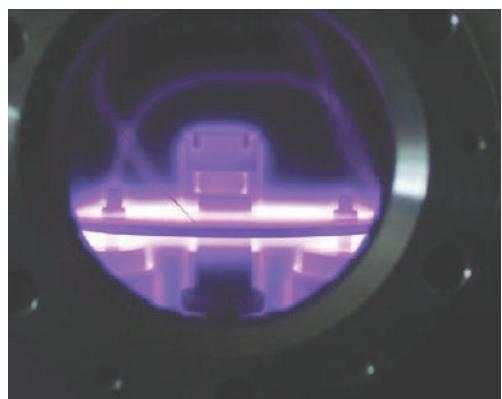
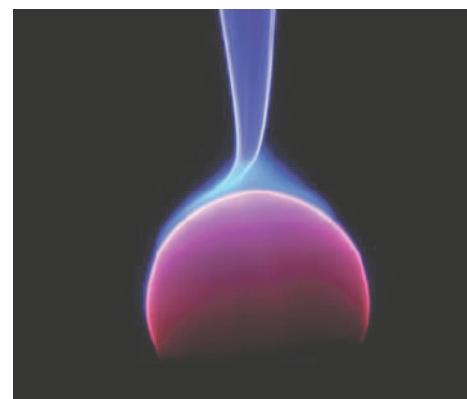
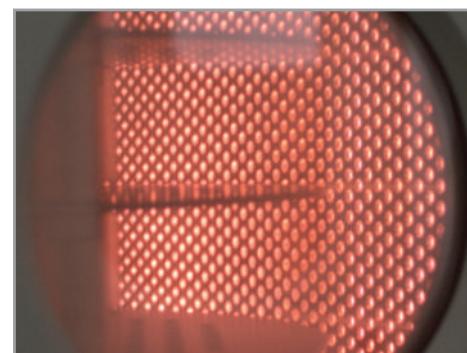


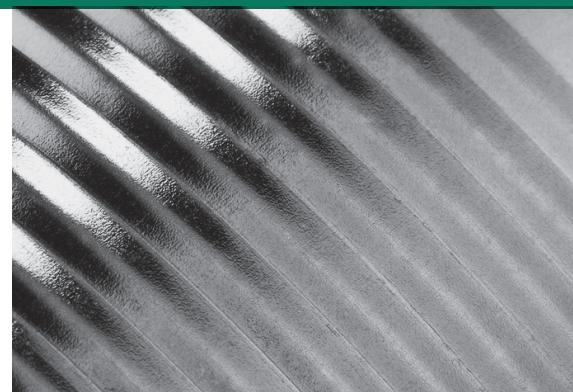
Analisi XPS

Questo tipo di tecnica consente di analizzare gli strati più esterni della superficie dell'impianto ad una profondità di soli 4 – 5 nanometri, pertanto, quella che andrà a stretto contatto con l'osso.

Processo di sterilizzazione

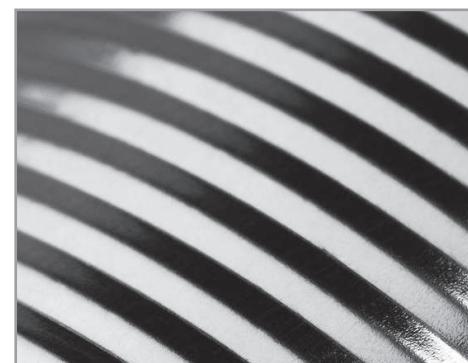
Dopo il trattamento di decontaminazione con **Plasma ad Argon** l'impianto viene ermeticamente sigillato in un doppio confezionamento sotto **cappa a flusso laminare e in camera bianca**. Successivamente, gli impianti vengono sterilizzati a **raggi Gamma**, con dose predeterminata di 25 kGy.





Materiali

Per la realizzazione degli impianti Evolution Conic EC² Allmed ha scelto il titanio biomedicale per uso chirurgico di grado 4 e, nei piccoli diametri, per le migliori caratteristiche di resistenza meccanica, il grado 5 (specifiche A.S.T.M. F 136), così come per la produzione di tutta la componentistica protesica.



Prove meccaniche

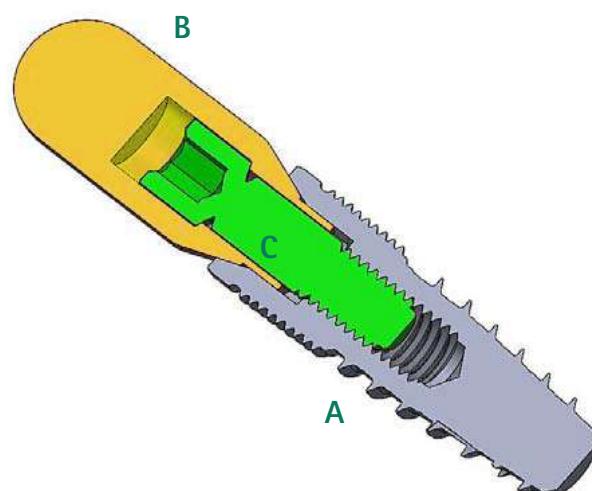
Le prove meccaniche sono state effettuate mediante Analisi ad Elementi Finiti (FEA)

Componenti valutati nella FEA:

A: impianti diametro 3.25mm e 3.75mm

B: monconi

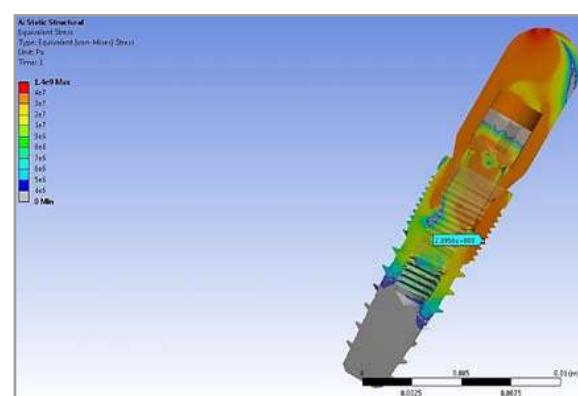
C: vite di connessione tra impianto e moncone.



L'alto valore ingegneristico della progettazione ci ha permesso di ottenere dei dati di resistenza agli stress meccanici molto alti che consentono al sistema implantare EvolutionConic EC² eccezionali performance, di seguito i valori rilevati dalla FEA:

Impianto 3.25 carico massimo di rottura **1.295 N**

Impianto 3.75 carico massimo di rottura **1.837 N**

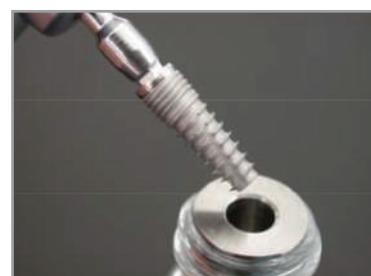
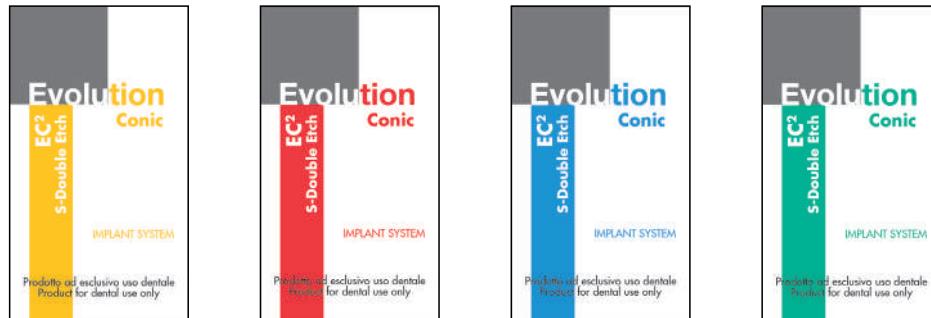


I dati sopra riportati ed il grafico evidenziano gli ampi margini di sicurezza strutturali del sistema moncone/vite di connessione/impianto: carico masticatorio molari N 800/880, premolari N 450/500 (Van Eijden, 1991 - Braun et al. 1995).



Confezionamento

Il confezionamento del sistema implantare EC² è stato progettato per assicurare una facile identificazione del diametro grazie alla colorazione esterna della confezione.



Il confezionamento primario supporta le complessità delle moderne tecniche di chirurgia implantare grazie al metodo di prelievo **no touch che riduce i rischi di possibile contaminazione dell'impianto.**



mm	ø 3.25	ø 3.75	ø 4.25	ø 5.00
6,5			✓	✓
8		✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓	✓
14	✓	✓	✓	✓
16		✓	✓	



Short implant

Caratteristiche e Vantaggi EvolutionConic EC²



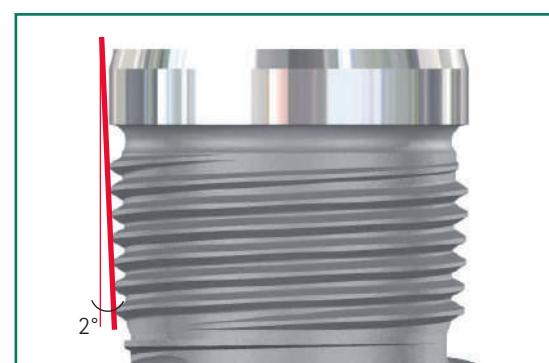
Caratteristiche e Vantaggi EvolutionConic EC²

Collo conico a 2°

Migliora la stabilità primaria dell'impianto nella porzione coronale anche in situazioni di scarsa qualità ossea (sinus lift).

Collo non trattato

Per migliorare l'igiene, la parte coronale del collo è liscia (0,9 mm).



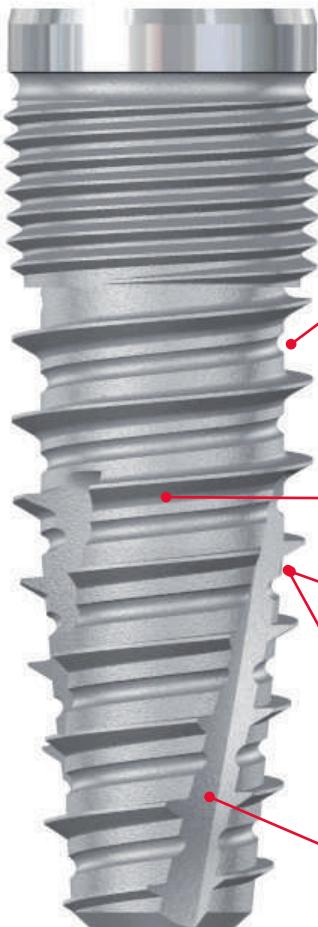
Microfiletto a doppio principio

- Aumenta la **stabilità implantare**.
- Incrementa il contatto osso-impianto di **oltre il 100%**.
- Migliora la **dispersione dei carichi** riducendo i valori di stress a carico dell'osso.
- Stimola meccanicamente il tessuto osseo **contrastando il riassorbimento nel punto più critico** e meno vascolarizzato.

- 3) Tabassum A1, Meijer GJ, Walboomers XF, Jansen JA. **Biological limits of the undersized surgical technique: a study in goats.** J Clin Oral Implants Res. 2011 Feb;22(2):129-34. doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02016.x. Epub 2010 Oct 6.
- 4) Campos FE1, Jimbo R, Bonfante EA, Barbosa DZ, Oliveira MT, Janal MN, Coelho PG. **Are insertion torque and early osseointegration proportional? A histologic evaluation.** Clin Oral Implants Res. 2014 Jul 4. doi: 10.1111/clr.12448.
- 5) Rea M1, Botticelli D, Ricci S, Soldini C, González GG, Lang NP. **Influence of immediate loading on healing of implants installed with different insertion torques—an experimental study in dogs.** J Clin Oral Implants Res. 2015;26(1):90-5. doi: 10.1111/clr.12305. Epub 2013 Dec 9.
- 6) Maiorana C, Farronato D, Pieroni S, Cicciu M, Andreoni D, Santoro F. **A Four-Year Survival Rate Multicenter Prospective Clinical Study on 377 Implants: Correlations Between Implant Insertion Torque, Diameter, and Bone Quality.** J Oral Implantol. 2015 Jun;41(3):e60-5. doi: 10.1563/AJID-JOI-D-13-00206. Epub 2014 Feb 11.

$$= (y_1 - bx_1 - a) + (y_2 - bx_2 - a)$$

A B Γ 1 27



Fresatura interspira

Accelerà il processo di guarigione in quanto si evita il rimaneggiamento osseo dovuto alla compressione^{3, 4}.

Aumenta la superficie dell'impianto a contatto con l'osso (BIC), particolarmente importante negli impianti short.

Nocciolo conico

Facilita il posizionamento dell'impianto nel sito implantare.

Spira a basso impatto

Per la caratteristica forma trapezia, riduce il torque d'inserimento, facilita l'avvitamento ed aumenta la stabilità primaria^{5, 6}.

Spira molto tagliente

Favorisce la capacità di penetrazione dell'impianto anche in osso compatto.

Fresature longitudinali

Raccolgono i residui ossei durante l'avvitamento evitando compressione. Aumentano il potere automaschiante dell'impianto.



Forma dell'apice

La forma conica dell'apice e le ampie spire consentono una migliore stabilità primaria nei siti post estrattivi e in osso di scarsa qualità.

Advanced Technique

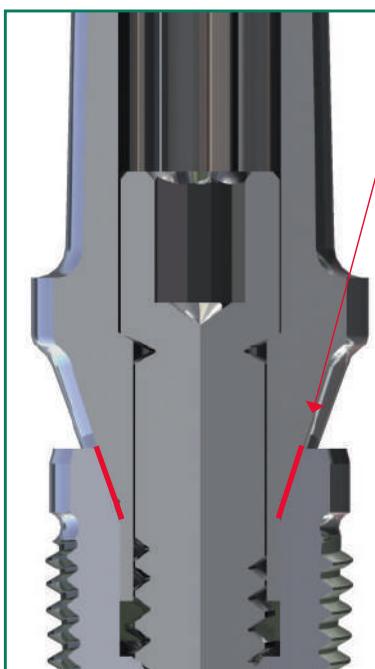
Durante il posizionamento, nella fase di avvitamento, il design dell'apice e della filettatura consentono di cambiare progressivamente l'asse di inserzione dell'impianto.

Caratteristiche e Vantaggi EvolutionConic EC²



Double Prosthetic

Un elemento distintivo dell'impianto EvolutionConic EC² è quello di riuscire ad utilizzare **due differenti linee protesiche**: una Flat on Flat (fig. A) e l'altra ad accoppiamento Conico (fig. B).

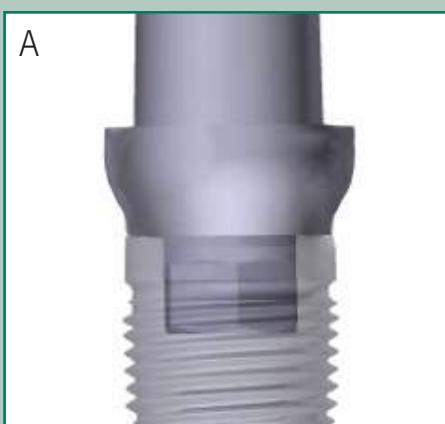


Accoppiamento conometrico moncone-impianto

- Aumenta la stabilità della connessione ed **elimina i micro-movimenti**^{7, 8} garantendo il mantenimento dei tessuti molli e della struttura ossea perimplantare.
- Migliora il **sigillo anti-batterico** limitando il rischio di infiammazione dei tessuti perimplantari e la conseguente retrazione ossea.
- Incrementa la stabilità della vite di connessione⁹ ed **elimina** una delle cause di possibili **svitamenti**.



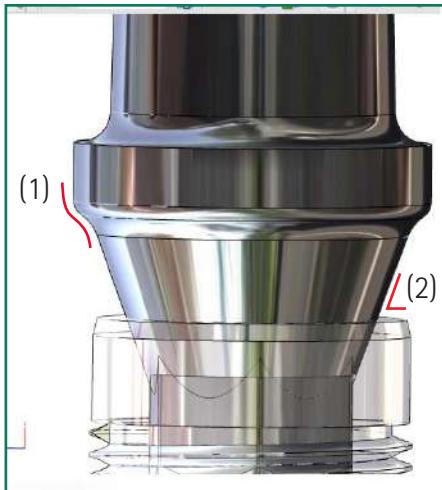
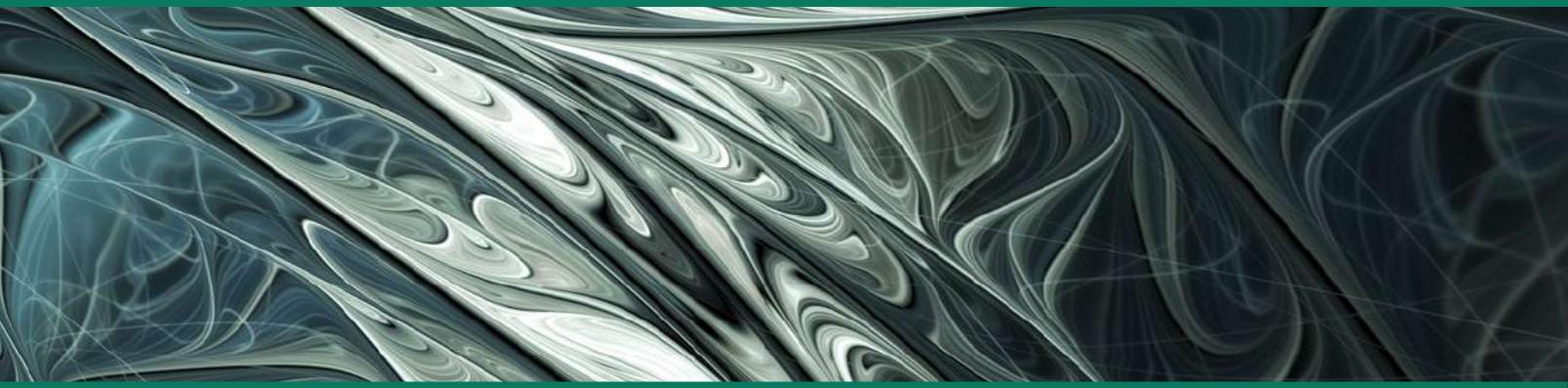
Ampia zona di **connessione conometrica** a tutto vantaggio della stabilità protesica, zona che durante l'avvitamento viene preservata.



7) H. Zipprich, P. Weigl, B. Lange, H.C. Lauer. **Micromovements at the Implant-Abutment Interface: Measurement, Causes, and Consequences**. Journal Implantologie. (Vol. 15,2007 Issue 1, p. 31-46).

8) Bernardes SR, da Gloria Chiarello de Mattos M, Hobkirk J, Ribeiro RF. **Loss of preload in screwed implant joints as a function of time and tightening/untightening sequences**. Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Jan-Feb;29(1):89-96.

9) Jorge JR1, Barao VA, Delben JA, Assuncao WG. **The role of implant/abutment system on torque maintenance of retention screws and vertical misfit of implant-supported crowns before and after mechanical cycling**. Int J Oral Maxillofac Implants. 2013 Mar-Apr;28(2):415-22.



S-Profile (1) e Platform Switching (2)

Contribuiscono alla stabilizzazione dei tessuti molli, creano **maggior volume gengivale**, favoriscono la formazione della papilla migliorando complessivamente l'estetica. Il tutto a vantaggio della **stabilità ossea** e della **mucosa perimplantare**.



Tre diametri per la corretta gestione dell'emergenza protesica:



I tre diametri ed il disegno dell'emergenza (**S-profile**) consentono di migliorare l'estetica.



Procedura chirurgica EvolutionConic EC² (S-Double Etch)

L'essenzialità e la semplicità con cui il Sistema Implantare EvolutionConic EC² è stato progettato hanno permesso di semplificare la procedura chirurgica, consentendo di velocizzare il tempo operatorio e di ridurre il disagio per il paziente.

\varnothing impianto	Fresa a lancia	\varnothing 2.2	\varnothing 2.7	\varnothing 3.2	\varnothing 3.7	\varnothing 4,5	Prep di spalla per 3.25	Maschiatore \varnothing 3.25
3.25 								
3.75 	✓	✓	✓					
4.25 	✓	✓	✓	✓				
5.00 	✓	✓	✓	✓	✓			

Indicazioni cliniche:

L'impianto EvolutionConic EC² è auto-maschiante, per geometria e per morfologia di superficie è indicato in tutte le applicazioni cliniche e particolarmente in situazioni con densità ossea tipo D2, D3 e D4, **solo in osso D1** (osso molto duro) è consigliato maschiare.



Semplicità ed ergonomia



Kit Chirurgico

Per tutte le linee implantari Allmed si utilizza lo stesso strumentario chirurgico, anche per la chirurgia guidata.



Kit per chirurgia guidata

Tabella indicativa per il posizionamento degli impianti in base al diametro:

Indicazione ideale Indicazione con riserbo Indicazione sconsigliata

Componentistica protesica tradizionale (Flat on Flat)



Schema protesico per Ø 3.25

Tutti gli impianti Ø 3.25 delle 4 linee Evolution possono indistintamente montare gli stessi monconi.

	h 2	h 4	h 6	Transfer pick up		
Ø 3.7						
	Analogo					
	0°	15°	Calcinabile	Base in Ti		
Ø 3.7						
	Conico h 1,5	Conico h 2,5	Roden h 2	Roden h 4	Equator h 2	Equator h 4
Overdenture						



Schema protesico per Ø 3.75 | Ø 4.25 | Ø 5.00

Tutti gli impianti Ø 3.75 | Ø 4.25 | Ø 5.00 delle 4 linee Evolution possono indistintamente montare gli stessi monconi in quanto sono stati progettati con lo stesso esagono e lo stesso diametro di collo.

	h 2	h 4	h 6		Transfer pick up		
Ø 4.5 Ø 5.5 Ø 6.5							
	Analogo UNICO						
	Calcinabile	0°	15°	25°	Fresabile	Base in Ti	
Ø 4.5							
Ø 5.5							
Ø 6.5							
	Overdenture						
M.C.A. 0° h 1-2-3	Roden h 2	Roden h 4	Sferico h 2	Sferico h 4	Equator h 2	Equator h 4	
	Overdenture M.C.A. (Moncone Conico Angolato)						
M.C.A. 0° h 1-2-3	M.C.A. 18° h 1	M.C.A. 30° h 1	Bott. guarig.	Provvisorio Ti	Transfer	Analogo	



Schema protesico Conico con S-Profile solo per EC² ø 3.25

	h 2-4 TAP	Transfer monc TAP			
Ø 3.7		pick-up strappo			
Analogo per EC ²					
	0°	0° h.1-3	15° h 1-3	Base in Ti	
Ø 3.7	TAP				
	MCA 0° h 1-3	Roden h 2-4	Equator h 2-4		
Overdenture					



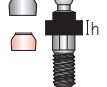
Schema protesico Conico con S-Profile solo per EC² ø 3.75 | ø 4.25 | ø 5.00

Tutti gli impianti ø 3.75 ø 4.25 ø 5.00 EvolutionConic EC² possono indistintamente montare gli stessi monconi conici in quanto sono stati progettati con lo stesso esagono e la stessa conicità.

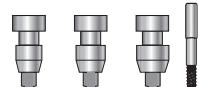
	h 2-4 TAP Ø 4	h 2-4 Ø 4,5 Ø 5,5	Transfer monc TAP Ø 4	Transfer monc Ø 4,5 Ø 5,5	
Ø 4.0 TAP Ø 4.5 Ø 5.5			pick-up strappo	pick-up strappo	
Analogo per EC ²					
	0°	15° h 1-3	25° h 1-3	Base in Ti	
Ø 4.0	TAP				
Ø 4.5					
Ø 5.5					
Overdenture					
M.C.A. 0° h 1-2-3	M.C.A. 18° h 1	M.C.A. 30° h 1	Bott. guarig.	Provvisorio Ti	Transfer

Componentistica protesica tradizionale (Flat on Flat)

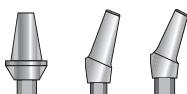
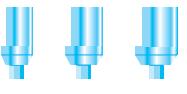
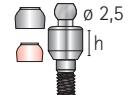
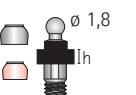
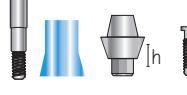
Componentistica protesica tradizionale per ø 3,25

Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	h 2 mm 170000 h 4 mm 170001 h 6 mm 170002
	Transfer: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	170380
	Analogo: in titanio, replica fedelmente l'esagono interno e la battuta dell'impianto ø 3,25.	170374
	Moncone 0°: i monconi diritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	170535
	Moncone 15°: i monconi angolati si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. Disponibili anche estetici, colore oro.	170425
	Moncone calcinabile: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa o mobile.	170560
	Moncone sferico Roden (ø 1,8): si utilizza per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm 170668 h 4 mm 170669
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170672 h 4 mm 170673
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	170518
	Moncone conico: è consigliato per protesi fissa avvitata, protesi mobile e protesi avvitata su barra.	h 1,5 mm 170461 h 2,5 mm 170462
	Vite universale ø 1.8: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	170633

Componentistica protesica tradizionale per ø 3,75 | ø 4,25 | ø 5,00

Articolo	Descrizione	Codice
	Bottone di guarigione: i diametri e le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	ø 4,5 170110 170125 170140 ø 5,5 170115 170130 170145 ø 6,5 170120 170135 170150
	Transfer: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione.	ø 4,5 170390 ø 5,5 170395 ø 6,5 170400
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente l'esagono interno e la battuta degli impianti 3,75 - 4,25 - 5,00.	170375

Componentistica protesica tradizionale per ø 3.75 | ø 4.25 | ø 5.00

Articolo	Descrizione	Codice
	Moncone 0° - 15° - 25°: i monconi diritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione. Disponibili anche estetici, colore oro.	0° ø 4,5 170540 170430 170445 15° ø 5,5 170545 170435 170450 25° ø 6,5 170550 170440 170455 ø 4,5 170543 (h 4mm)
	Moncone calcinabile: può essere utilizzato per ogni tipo di protesi fissa/mobile.	ø 4,5 170565 ø 5,5 170570 ø 6,5 170575
	Moncone fresabile: consente di personalizzare la preparazione del moncone stesso.	170585
	Moncone sferico (ø 2,5): utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170587 h 4 mm 170588
	Moncone sferico Roden (ø 1,8): si utilizza per l'ancoraggio diretto di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm 170619 h 4 mm 170620
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm 170656 h 4 mm 170657
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	170517
	Vite universale ø 2.0: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	170635
	M.C.A. 0° - 18° - 30°: consigliato per protesi fissa avvitata e protesi mobile su barra anche in presenza di impianti molto divergenti e assi di emergenza protesici dispari.	0° h 1 mm 170700 170715 170720 18° h 2 mm 170705 30° h 3 mm 170710
	Bottone di guarigione: in peek con vite passante in Ti.	170750
	Moncone provvisorio in titanio: da utilizzarsi a supporto della protesi provvisoria, anche nel carico immediato.	170745
	Transfer: consente di rilevare l'impronta trasferendo la posizione del moncone M.C.A. nel modello protesico.	170755
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente la posizione degli impianti con i monconi M.C.A.	170740

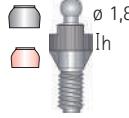
Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC² ø 3,25

Articolo	Descrizione	Codice
h	Bottone di guarigione TAP: le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	h 2 mm EC170158 h 4 mm EC170160
pick-up strappo	Transfer moncone TAP pick up e Strappo: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione. Utilizzabili anche come monconi definitivi.	Pick up TAP EC170380 Strappo TAP EC170383
Ih	Analogo: in titanio, replica fedelmente l'esagono interno e la battuta dell'impianto ø 3,25.	EC170374
Ih	Moncone TAP 0° e Moncone 0° h 1-3: i monconi diritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa.	TAP EC170383 Monc h1-3 EC170381/2
Ih	Moncone 15°: i monconi angolati si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa.	h 1 mm EC170425 h 3 mm EC170426
Ih	Moncone sferico Roden (ø 1,8): si utilizza per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm EC170665 h 4 mm EC170666
Ih	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm EC170670 h 4 mm EC170671
Ih	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	EC170518
Ih	MCA h 1-3: è consigliato per protesi fissa avvitata, protesi mobile e protesi avvitata su barra.	h 1 mm EC170461 h 3 mm EC170462
Ih	Vite universale ø 1.8: si utilizza per tutti i monconi escluso quello MCA.	170633

Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC² ø 3.75 ø 4.25 ø 5.00

Articolo	Descrizione	Codice
h	Bottone di guarigione: i diametri e le altezze differenti consentono una guarigione guidata dei tessuti mucosi per ottenere un corretto profilo d'emergenza protesico.	ø 4,0 TAP ø 4,5 ø 5,5 h 2mm EC170164 EC170110 EC170125 h 4mm EC170166 EC170115 EC170130
pick-up strappo	Transfer moncone TAP pick up e Strappo Ø 4: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo di emergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione. Utilizzabili anche come monconi definitivi.	Pick up TAP Ø 4 EC170385 Strappo TAP Ø 4 EC170387
pick-up strappo	Transfer moncone pick up e a Strappo: permette il rilevamento dell'impronta riproducendo il profilo dinemergenza protesica ottenuto con il bottone di guarigione. Utilizzabili anche come monconi definitivi.	ø 4,5 ø 5,5 Pick up h3 EC170390 EC170395 Strappo h1-3 EC170391/3 EC170545

Componentistica protesica Conica con S-Profile solo per EC² ø 3.75 | ø 4.25 | ø 5.00

Articolo	Descrizione	Codice
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente l'esagono interno e la battuta degli impianti 3,75 - 4,25 - 5,00.	EC170375
	Moncone TAP 0° e Moncone 0° h 1-3: i monconi diritti si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa.	TAP Ø 4 EC170387 Monc Ø 4,5 h1-3 EC170391/3 Monc Ø 5,5 h1 EC170545
	Moncone 15°: si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione.	Ø 4,0 (h 1-3) EC170427/8 Ø 4,5 (h 1-3) EC170430/1 Ø 5,5 (h 1-3) EC170435/6
	Moncone 25°: si utilizzano per ogni esigenza in protesi fissa. I differenti diametri corrispondono al profilo di emergenza ottenuto con i bottoni di guarigione.	Ø 4,0 (h 1-3) EC170443/4 Ø 4,5 (h 1-3) EC170445/6 Ø 5,5 (h 1-3) EC170450/1
	Moncone sferico Roden (ø 1,8): si utilizza per l'ancoraggio diretto di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan e il porta cappetta. Per il montaggio utilizzare il Cacciavite Roden.	h 2 mm EC170627 h 4 mm EC170628
	Equator: utilizzato per l'ancoraggio di protesi mobili. La confezione comprende la cappetta di ritenzione in Rilsan ed il portacappetta inox.	h 2 mm EC170653 h 4 mm EC170654
	Base in Ti: consigliato per monconi personalizzati in zirconio con tecnica Cad Cam	EC170517
	Vite universale ø 2.0: si utilizza per tutti i monconi escluso quello conico.	170635
	M.C.A. 0°-18°-30°: consigliato per protesi fissa avvitata e protesi mobile su barra anche in presenza di impianti molto divergenti e assi di emergenza protesici dispari.	0° EC170700 18° EC170715 30° EC170720 h 1 mm EC170705 h 2 mm EC170710 h 3 mm EC170710
	Bottone di guarigione: in peek con vite passante in Ti.	170750
	Moncone provvisorio in titanio: da utilizzarsi a supporto della protesi provvisoria, anche nel carico immediato.	170745
	Transfer: consente di rilevare l'impronta trasferendo la posizione del moncone M.C.A. nel modello protesico.	170755
	Analogo: in titanio. Replica fedelmente la posizione degli impianti con i monconi M.C.A.	170740

