



È in ceramica

Compatibile con i tessuti molli¹

Un'alternativa al titanio



È unico

100% metal-free

Connessione interna senza cemento

Due pezzi, avvitati

Integrato nel
workflow
digitale
Nobel Biocare

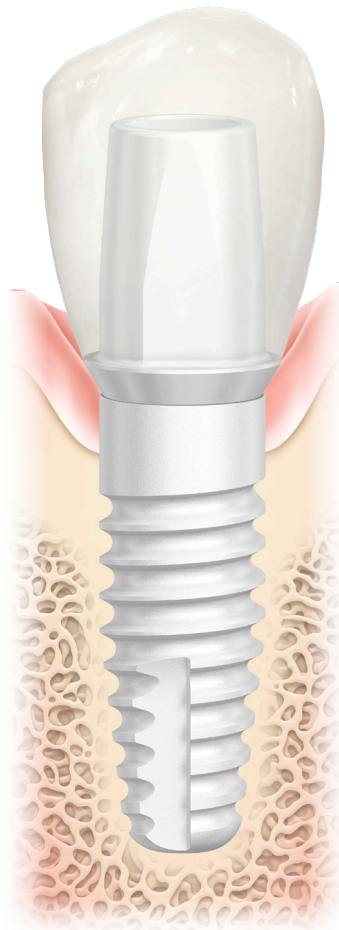
Compatibile
con i tessuti
molli

Estetica naturale

La zirconia è particolarmente favorevole in pazienti con biotipo gengivale sottile²

Adesione dei tessuti molli

Progettato per una eccellente adesione dei tessuti molli e per una limitata risposta infiammatoria¹



In armonia con i tessuti molli

È stato dimostrato che la dinamica della microcircolazione nella mucosa peri-implantare attorno alla zirconia è paragonabile a quella attorno ai denti naturali³

Bassa presenza di placca

La zirconia ha dimostrato una bassa affinità con la placca^{1,4,5}

Materiali
sicuri

Vite VICARBO[®], ad elevata performance

Polimero rinforzato con fibra di carbonio, metal-free

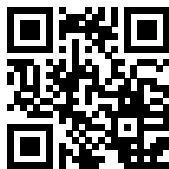
Osteointegrazione dimostrata con la superficie ZERAFIL[™] 6,7

Sabbiata, mordenzata, idrofila



Realizzato con la resistente zirconia ATZ

Resistenza alla flessione maggiore della zirconia TZP⁸



nobelbiocare.com/pearl

Bibliografia

- 1 Cionca N, Hashim D, Mombelli A. Zirconia dental implants: where are we now, and where are we heading? *Periodontol* 2000. 2017 Feb; 73(1):241–258.
- 2 Cosgarea R, Gasparik C, Dudea D, et al. Peri-implant soft tissue colour around titanium and zirconia abutments: a prospective randomized controlled clinical study. *Clin Oral Implants Res* 2015; 26(5):537–544.
- 3 Kajiwara N, Masaki C, Mukaibo T, et al. Soft tissue biological response to zirconia and metal implant abutments compared with natural tooth: microcirculation monitoring as a novel bioindicator. *Implant Dent* 2015; 24(1):37–41.
- 4 Scarano A et al., Bacterial adhesion on commercially pure titanium and zirconium oxide disks: an in vivo human study., *J Periodontol*. 2004 Feb; 75(2):292–296.
- 5 Rimondini L, Cerroni L, Carrassi A, et al. Bacterial colonization of zirconia ceramic surfaces: an in vitro and in vivo study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2002; 17:793–798.
- 6 Chappuis V, Cavusoglu Y, Gruber R, et al. Osseointegration of zirconia in the presence of multinucleated giant cells. *Clin Implant Dent Relat Res* 2016; 18(4):686–698.
- 7 Jank S, Hochgatterer G. Success rate of two-piece zirconia implants: a retrospective statistical analysis. *Implant Dent* 2016; 25(2):198.
- 8 Metoxit data sheet/data on file

