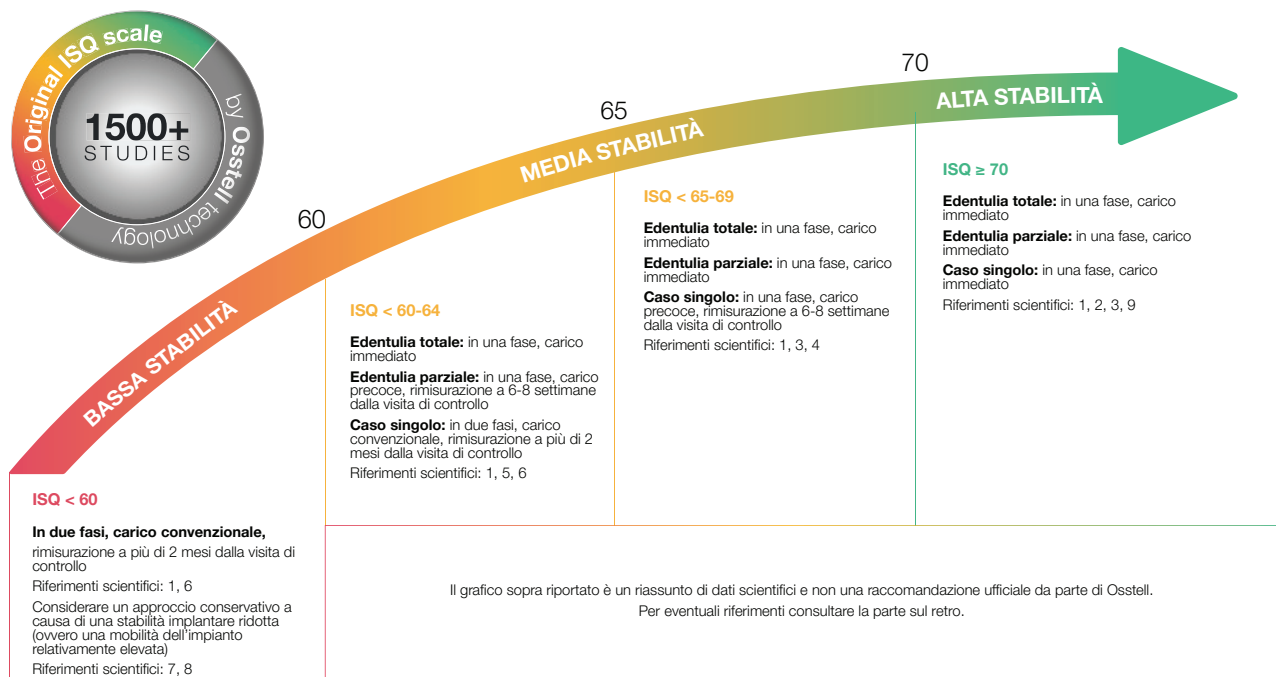


BASATA SU EVIDENZE SCIENTIFICHE

# La scala ISQ di Osstell



## L'importanza della tendenza

Misurare l'ISQ all'inserimento dell'impianto come criterio di riferimento per le misurazioni successive.

Una tendenza in aumento dell'ISQ (o altamente stabile) indica la transizione da una stabilità primaria meccanica a una stabilità biologica secondaria.



Si consiglia di ripetere le misurazioni ISQ prima di prendere una decisione in merito al restauro definitivo.

# Definizioni

**Carico immediato:** meno di 1 settimana dopo l'inserimento dell'impianto

**Carico precoce:** tra 1 settimana e 2 mesi dopo l'inserimento dell'impianto

**Carico convenzionale:** oltre 2 mesi dopo l'inserimento dell'impianto

Fonte: Weber, H. & Morton, Dean & Gallucci, German & Rocuzzo, Mario & Cordaro, Luca & Grütter, Linda. (2009). Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols. Int J Oral Maxillofac Implants. 24 Suppl. 180-3.

Il carico convenzionale dell'impianto è previsto in tutte le situazioni cliniche ed è particolarmente consigliato in presenza di modificatori del trattamento, quali una scarsa stabilità primaria dell'impianto, un notevole accrescimento osseo, impianti di dimensioni ridotte e condizioni compromesse del paziente.

Fonte: ITI

# Riferimenti scientifici

1. Sennerby L. Implantologie 2013;21(1):21-33
2. Kokovic V, Jung R, Feloutzis A, Todorovic V, Jurisic M, Hämmerle C. Clinical Oral Implants Research, 00, 2013, 1-6
3. Bornstein M, Hart C, Halbritter S, Morton D, Buser D. Clin Implant Dent Relat Res 2009
4. Serge Baltayan, Joan Pi-Anfruns, Tara Aghaloo, Peter Moy J Oral Maxillofac Surg 74:1145-1152, 2016
5. Östman P-O. Clinical Implant Dentistry and Related. Research, Volume 7, Supplement 1, 2005
6. Rodrigo D, Aracil L, Martin C, Sanz M. Clin. Oral Impl. Res. 21, 2010; 255-261
7. Pagliani L, Sennerby L, Petersson A, Verrocchi D, Volpe S & Andersson P. Journal of Oral Rehabilitation 2012
8. Trisi P, Carlesi T, Colagiovanni M, Perfetti G. Journal of Osteology and Biomaterials, Volume 1, Number 3, 2010
9. Stefan Paul Hicklin, Esther Schneebeli, Vivianne Chappuis, Simone Francesco Marco Janner, Daniel Buser, Urs Brägger, Clin. Oral Impl. Res 00, 2015; 1-9