

## **L'utilizzo del laser e della terapia fotodinamica in Parodontologia. Efficacia ed efficienza clinica**

*Frank Schwarz (Düsseldorf, D)*

*XVII Congresso Internazionale SidP – Rimini, 6/7 marzo 2015*

Al giorno d'oggi i laser sono sempre più frequentemente usati nella terapia parodontale. Le applicazioni di radiazione laser di alto e basso livello vengono suggerite per migliorare ancora la decontaminazione dei tessuti malati e modulare l'attività delle cellule nelle aree circostanti. La relazione riassumerà l'attuale evidenza riguardo all'uso aggiuntivo o alternativo di laser ad alto livello, così pure come di terapia antibatterica fotodinamica, come ausilio alla guarigione dei tessuti parodontali.

*Nowadays, lasers are being increasingly incorporated into periodontal therapy. The application of high-level and low-level laser radiation is suggested to further improve the decontamination of diseased tissues and modulation of the cell activity in the surrounding areas. The presentation will summarize the current evidence on the adjunct / alternative use of high-level lasers, as well as antimicrobial photodynamic therapy to support periodontal wound healing.*