

## **La decontaminazione chimica vs quella meccanica.**

### **L'irrigazione canalare: tecniche e materiali**

**Luciano Giardino (Crotona)**

*Congresso Nazionale AIE - Disinfezione del sistema endodontico e sigillo coronale: come raggiungerli - come mantenerli*

**Pisa, 2-3 ottobre 2015**

La complessa anatomia endodontica è una sfida nella decontaminazione dei canali radicolari. La strumentazione e detersione canalare riescono ad abbattere solo il 50-60% la carica batterica endocanalare senza eliminarla completamente offrendo una riserva a successive riacutizzazioni. Una adeguata sagomatura a diametri e conicità appropriati, gli irriganti a bassa tensione superficiale, l'erogazione e ricambio delle soluzioni irriganti ed il loro riscaldamento possono rappresentare la risposta più concreta al nostro tentativo di migliorare la detersione canalare e di portare la carica batterica ad un livello subcritico compatibile con i processi di guarigione.