

PROFILO DEL RELATORE |



Prof. Vinio Malagnino

Professore Ordinario di Endodonzia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti. Past-President S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia). Past-President S.I.D.O.C. (Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice). Membro d'onore della Società Francese di Endodonzia. Autore di più di 100 pubblicazioni in campo endodontico, conferenziere in congressi nazionali ed internazionali. Inventore degli strumenti Ni-Ti Mtwo e ideatore della Tecnica Simultanea di Preparazione dei canali radicolari.

ABSTRACT |

Gli Mtwo esistono da 20 anni e in tutti questi anni hanno continuato ad essere da una parte molto apprezzati dall'altra diciamo... sono stati materia di studio e di rifacimento non proprio autorizzato sotto altro nome.

In realtà in questi vent'anni, date le loro qualità, non è stato necessario e neanche possibile migliorare gli strumenti, è stato però gradualmente possibile migliorarne l'utilizzo; sono diversi i momenti operativi durante i quali questi strumenti danno l'occasione per fare una piccola modifica del protocollo originario e comunque una scelta opportuna riguardante il loro modo di usarli. Alcuni argomenti sono: la velocità di rotazione, il valore del torque, la scelta utilizzarli a mano o insieme a strumenti di sondaggio in acciaio(particolarmente nello scouting) e ancora, il modo di regolarsi sulle dimensioni degli strumenti da scegliere in relazione a tutto il canale , il modo di eseguire la rifinitura apicale e così via.

Una novità assoluta è data dall'introduzione di diversi nuove taglie dello strumento che rispondono a una logica unica: risparmiare dentina laddove è possibile. Questa logica ci ha portato a studiare quali dimensioni degli strumenti potevano condurre al completamento di una preparazione nei canali di piccole dimensioni soprattutto se con pareti sottili. È scaturita una sequenza brevissima grazie alle proverbiali capacità di precisione e di taglio degli Mtwo. Oltre alla sequenza di base per canali piccoli, si è anche messa a punto una serie di strumenti per la rifinitura apicale proporzionali alle dimensioni di questi canali; anche in questo caso sono venute fuori delle misure inedite estremamente interessanti e utili.

PROGRAMMA SCIENTIFICO |

Ore 8:30 Registrazione partecipanti

Ore 9:00 Inizio lavori

- Introduzione agli strumenti NiTi: uso manuale, rotazione continua, reciprocazione.
- Scouting meccanico e scouting manuale: l'Mtwo 10/04 e i nuovi strumenti Mtwo 10/03 e 10/035 nelle varie situazioni cliniche..
- Uso degli Mtwo a diverse velocità.
- Sequenza standard degli strumenti Mtwo: 10/04, 15/05, 20/06, 25/06
- Sequenza Minimal con i nuovi strumenti Mtwo: 10/35, 17,5/045, 25/05
- Uso degli Mtwo in casi con curvature accentuate o doppie curve.
- Finishing: razionale e strumentazione per un uso corretto e minimamente invasivo degli strumenti nella porzione apicale dei canali. Nuovi strumenti per rifinitura: 40/03, 45/03, 50/03, 60/02

ore 12:00 Coffee break

Ore 12:30 Ripresa lavori

Ore 14:30 Fine lavori