



**ACCADEMIA ITALIANA DI ENDODONZIA  
COLLANA DI MONOGRAFIE**

**OTTURAZIONE DEL  
SISTEMA CANALARE**





**ACCADEMIA ITALIANA DI ENDODONZIA  
COLLANA DI MONOGRAFIE**

# **OTTURAZIONE DEL SISTEMA CANALARE**

**MAURO VENTURI  
FEDERICA FONZAR  
GIANLUCA FUMEI  
CARLO PIANA**

**Coordinamento scientifico  
MAURO VENTURI**

**PICCIN**

OPERA COPERTA DAL DIRITTO D'AUTORE  
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

Questo testo contiene materiale, testi ed immagini, coperto da copyright e non può essere copiato, riprodotto, distribuito, trasferito, noleggiato, licenziato o trasmesso in pubblico, venduto, prestato a terzi, in tutto o in parte, o utilizzato in alcun altro modo o altrimenti diffuso, se non previa espressa autorizzazione dell'editore. Qualsiasi distribuzione o fruizione non autorizzata del presente testo, così come l'alterazione delle informazioni elettroniche, costituisce una violazione dei diritti dell'Editore e dell'Autore e sarà sanzionata civilmente e penalmente secondo quanto previsto dalla L. 633/1941 e ss.mm.

AVVERTENZA

Poiché le scienze mediche sono in continua evoluzione, l'Editore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi lesione e/o danno dovesse venire arrecato a persone o beni per negligenza o altro, oppure uso od operazioni di qualsiasi metodo, prodotto, istruzione o idea contenuti in questo libro. L'Editore raccomanda soprattutto la verifica autonoma della diagnosi e del dosaggio dei medicinali, attenendosi alle istruzioni per l'uso e controindicazioni contenute nei foglietti illustrativi

ISBN 978-88-299-2688-6

Stampato in Italia

---

Copyright © 2022, by Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova

[www.piccin.it](http://www.piccin.it)

# Presentazione

Il testo *Otturazione del sistema canalare* rappresenta una preziosa guida per il professionista che intende approfondire le proprie conoscenze sui materiali a disposizione per una procedura assai comune, ma che non va mai sottovalutata.

È importante infatti conoscere a fondo le caratteristiche biofisiche, le proprietà di interazione con il materiale biologico, le corrette modalità per l'utilizzo e le precise indicazioni dei molteplici materiali e dispositivi esistenti sul mercato, al fine di scegliere con cognizione di causa e fornire al paziente un trattamento appropriato, in grado di durare nel tempo. Al tempo stesso è importante saper gestire senza indugio e in modo efficace tutte le possibili complicazioni che possono verificarsi, associate ai vari materiali.

Il testo affronta tutte queste tematiche in modo esaustivo, assai dettagliato, e al tempo stesso gradevole da leggere. Le informazioni non sono solo elencate ma spiegate e discusse con un linguaggio chiaro e didattico, volto a istruire e guidare l'odontoiatra.

I frequenti cenni storici presenti nei vari capitoli costituiscono un piacevole valore aggiunto che aiuta anche a comprendere meglio l'evoluzione dei biomateriali e a spiegare le modifiche nelle tecniche e nei protocolli. Spesso tali modifiche nascono dall'osservazione di difetti, errori, problematiche riscontrate nel quotidiano utilizzo dei materiali e strumenti disponibili, che aiutano a porre obiettivi mirati per

le future ricerche sui materiali innovativi, al fine di formulare linee guida sempre più efficaci, predicibili, nonché a basso rischio e basso costo per il paziente.

Infine, l'iconografia è ben scelta e ben equilibrata, in perfetta sintonia con il testo, un sapiente mix di immagini "storiche", illustrazioni chiare ed esplicative, ed immagini cliniche e radiografiche di qualità professionale.

In conclusione è sicuramente un testo che consiglierei sia agli odontoiatri giovani, come manuale indispensabile per la corretta scelta ed esecuzione delle procedure di otturazione canalare nelle più disparate situazioni cliniche in cui ci si può trovare, sia ai meno giovani che, oltre a ricevere un prezioso aggiornamento, potranno anche ripercorrere le tappe dell'evoluzione di queste tecniche, che magari hanno vissuto in prima persona.

Un sentito ringraziamento al Dott. Mauro Venturi in primis, e agli altri Autori, per aver raccolto in questo prezioso volume, e messo a disposizione dei colleghi la propria esperienza e competenza in questa intrigante e tutt'altro che banale materia.

Prof. MASSIMO DEL FABBRO  
Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Chirurgiche e Odontoiatriche  
Università degli Studi di Milano



# Ringraziamenti

Devo un primo ringraziamento sia agli Autori, che hanno dedicato il loro tempo e la loro competenza all'iniziativa, sia a tutti coloro che hanno cortesemente fornito immagini cliniche o di laboratorio: sono tutti citati nelle didascalie relative.

Un ringraziamento va alla casa editrice Piccin Nuova Libreria e in particolare all'Editore Dr Nicola Piccin, per il supporto fornito e per la cortese disponibilità che ho riscontrato nel corso del lavoro.

Un grazie sentito lo devo sia all'illustratore medico Dr. Marco Marzola, che con professionalità e pazienza ha elaborato la parte grafica, sia alla Dr.ssa Lia Campolo che si è occupata dell'impaginazione con competenza ed efficienza.

Il ringraziamento conclusivo va a mia moglie Pina, per la pazienza con cui ha atteso che portassi a termine questo impegno.

MAURO VENTURI

**AUTORI DELLA MONOGRAFIA**

**Dr. Mauro Venturi**

**Dr.ssa Federica Fonzar**

**Dr. Gianluca Fumei**

**Dr. Carlo Piana**

**COORDINAMENTO SCIENTIFICO**

**Dr. Mauro Venturi**