



Sabato, 9 maggio 09:00-09:45

Restaurativa & Materiali

TECNICHE DI SCANSIONE ORALE E IMPRONTA OTTICA

La scansione intraorale, o impronta ottica, ha origini teoriche di oltre cinquant'anni fa. Dopo una lenta fase iniziale, la tecnologia ha conosciuto una rapida evoluzione, portando innovazioni significative in odontoiatria. I primi scanner erano monocromatici e richiedevano polveri opacizzanti, limitandone l'uso clinico. Successivamente, la tecnologia ha permesso scansioni a colori senza polveri, ampliando notevolmente le applicazioni, dai restauri singoli a trattamenti riabilitativi complessi. Gli scanner oggi consentono di acquisire immagini dettagliate e realistiche, facilitando la pianificazione e l'esecuzione di trattamenti personalizzati, anche articolati e complessi. Per risultati affidabili è fondamentale conoscere il funzionamento degli scanner, seguire un corretto flusso di lavoro e ridurre al minimo gli errori dell'operatore. Una gestione attenta degli strumenti garantisce precisione e risultati ottimali.

ALBERTO LIBERO



Il dottor Alberto Libero si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1989 presso l'Università di Torino. Ha frequentato i reparti di Chirurgia Estrattiva I e Chirurgia Orale II dove ha conseguito il perfezionamento in Chirurgia Orale. Successivamente è stato Visiting Assistant nel reparto di Protesi Fissa del prof. U.C. Belser presso l'Università di Ginevra, ove ha avuto la possibilità di seguire gli insegnamenti del prof. P. Magne riguardanti l'odontoiatria estetica. Tutore nel reparto di Endodonzia e Conservativa dell'Università di Torino, Professore a Contratto di Conservativa Microinvasiva presso il corso di laurea in Odontoiatria e P.D. presso la medesima Università dal 2005 al 2012. Docente al Master di Digital Dental Technologies Università Di Ginevra (CH). Docente al Master di Conservativa Università di Bologna (I). Socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa. E' autore di pubblicazioni scientifiche, co-autore di capitoli di libri a tema Odontoiatria Conservativa e relatore a conferenze nell'ambito della odontoiatria adesiva ed estetica. Svolge attività libero-professionale con particolare riguardo alla odontoiatria conservativa e protesica anche con tecniche CAD-CAM.