

## DOTT. STEPHEN BUCHANAN

Il Dr. Stephen Buchanan si è laureato con lode alla "University of the Pacific School of Dentistry" e ha completato la sua formazione Endodontica alla Temple University di Filadelfia, in Pennsylvania nel 1980. Ha iniziato a dedicarsi alla ricerca e alla anatomia endodontica tridimensionale fin dall' inizio della sua carriera e nel 1986 divenne la prima persona in odontoiatria ad utilizzare la tecnologia micro CT per mostrare le complessità del sistema Endocanalare. Nel 1989 fonda i suoi Laboratori di educazione dentale e successivamente costruisce un laboratorio didattico all'avanguardia dedicato all'insegnamento dell'endodonzia, dove continua a insegnare anche oggi. Il Dr. Buchanan ha il brevetto per numerosi strumenti e attrezzature di sua invenzione, tra le molte i primi file rotanti a conicità variabile. Più recentemente il Dr. Buchanan ha ideato dei modelli didattici rivoluzionari delle repliche 3d "Truejaws", delle mandibole e mascelle artificiali e i denti "Truetooth" ottenuti da scansioni tridimensionali, perfetti per tutta una serie di esercitazioni estremamente realistiche, dalla chirurgia implantare, l'endodonzia ortograde e retrograda fino anche alla conservativa e protesi. Il Dr. Buchanan è professore a contratto in diverse università della California (Usc e Ucla) ed esercita la libera professione limitatamente all'endodonzia e implantologia a Santa Barbara in California.