

Italian Dental Journal
DentalAcademy
CASI CLINICI E DIDATTICA

**IL PORTALE
DEI CASI CLINICI**
www.dentaljournal.it

Italian Dental JOURNAL

attualità informazione cultura professione

Anno VII Numero 4/2012

31



FATTI & PERSONE

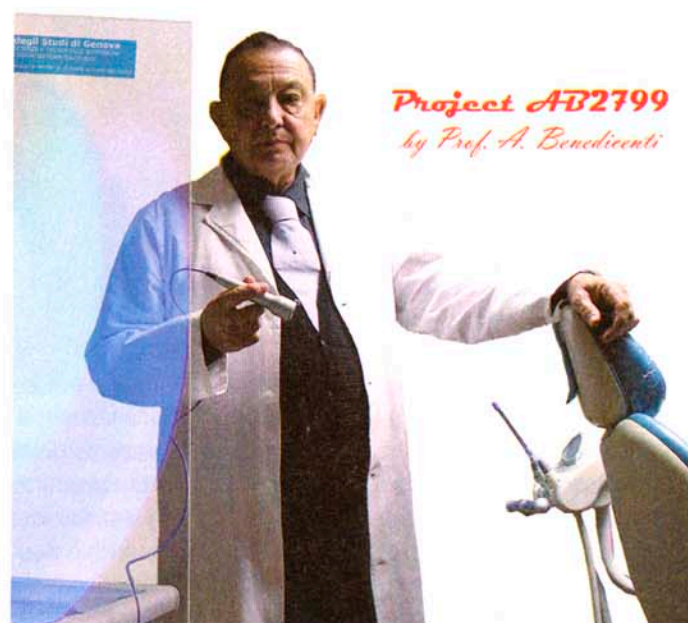


Innovazione in laser terapia Il manipolo a onda piana

Il professor **Alberico Benedicenti**, pioniere dell'uso del laser in odontoiatria e fondatore del Centro di laser chirurgia e laser terapia della facoltà di medicina dell'Università di Genova, ha ideato un nuovo manipolo per migliorare l'applicazione della tecnologia laser nella terapia antalgica e nella biostimolazione. «Ho dedicato moltissimi anni alla ricerca clinica scientifica e alla formazione di giovani medici per diffondere l'uso della tecnologia laser nell'odontoiatria e non solo - ricorda il professore -. Sono da sempre profondamente convinto dell'immenso potenziale di questo mezzo e non mi sono mai arreso da-

vanti alle difficoltà che a volte emergono nell'applicazione clinica. Era necessario poter sfruttare meglio le enormi potenzialità antalgiche e biostimolanti del laser». Di fatto il professore è un'autorità nel settore, come si evince dalle numerose pubblicazioni che recano il suo nome. È inoltre autore dell'indispensabile manuale «Atlante di laser terapia» (ed. team work media), giunto già alla sua terza edizione. La consapevolezza delle enormi potenzialità terapeutiche del laser per trattare un'ampia gamma di condizioni lo ha portato a concepire uno speciale manipolo ad onda piana, il «Flat Top AB2799», per trat-

tare nello specifico distorsioni e contratture associate ad edema e dolore, artrosi, distorsione articolare, edema post chirurgico o acroparestesie. Ecco come funziona: «il manipolo a onda piana distribuisce uniformemente l'energia su una superficie più ampia, consentendo dunque di trattare omogeneamente zone maggiori - spiega Benedicenti -. Se si varia la distanza del manipolo dalla superficie trattata non si modifica l'intensità dell'irraggiamento, così non si rischiano né danni termici né trattamenti inefficaci per scarso irraggiamento». Grazie alla collaborazione con il produttore di laser



odontoiatrici Lambda SpA ora questo manipolo è disponibile sul mercato per

tutti i dispositivi laser a diodo odontoiatrici, rendendoli dunque strumenti ancora

più versatili. «Sono molto soddisfatto della collaborazione con Lambda: sono stati in grado di realizzare esattamente il manipolo che avevo ideato. Diventerà certamente un complemento indispensabile in ogni studio odontoiatrico» afferma Alberico Benedicenti. «La vera innovazione significa poter applicare la tecnologia alla pratica quotidiana - dice **Pierpaolo Marcon**, amministratore delegato dell'azienda -. Grazie alla competenza di studiosi come il professor Benedicenti, al quale siamo particolarmente riconoscenti, la nostra tecnologia laser può finalmente soddisfare l'odontoiatra più esigente».