



## Materiali: come si usurano?

Il ripristino estetico-funzionale della dentatura abrasa rappresenta una pratica clinica sempre più frequente. Lo sviluppo delle tecniche adesive ha aperto la strada a procedure terapeutiche additive meno invasive e più rispettose della quota di tessuto dentario sano residuo. Le domande da porsi a questo punto sono: come si comportano i diversi materiali da restaurativa una volta inseriti in un complesso sistema stomatognatico che ha vissuto e, probabilmente, continuerà ad essere colpito da processi erosivi, abrasivi e abfrattivi? Come si comportano compositi e ceramiche se sollecitati da carichi ciclici parafunzionali? Esistono dei materiali in grado di resistere meglio alle sostanze acide?

Queste ed altre risposte verranno cercate nella letteratura scientifica internazionale e dai risultati di studi di laboratorio recentemente condotti, grazie alla quale cercheremo di dettare delle indicazioni cliniche sui migliori materiali per affrontare terapie restaurative di pazienti con dentatura abrasa.

### Nicola Scotti (Torino, Italia)



Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Ferrara nel luglio 2004 con 110/110 e lode. Nel luglio 2002 frequenta in veste di Visiting Student il Department of Prosthodontics - University of Southern California - Los Angeles. Durante l'anno accademico 2003-2004 frequenta l'attività di ricerca sostenuta il Centro di Ricerca e Servizi per lo Studio delle Malattie Parodontali diretto dal Prof.

Trombelli. Nel luglio 2007 vince un posto da Ricercatore Universitario MED/28. E' titolare dell'Insegnamento di Odontoiatria Conservativa II e del Tirocinio di Odontoiatria Conservativa I del CLSOPD dell'Università degli Studi di Torino. Nel marzo 2015 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Nanotecnologie presso l'Università di Trieste. Dal 2018 è direttore del Master universitario di secondo livello in Restorative and Aesthetic Dentistry dell'Università di Torino. E' Socio Attivo della A.I.C (Accademia Italiana di Conservativa dal 2014). Ha pubblicato numerosi articoli su riviste Italiane e Straniere del settore ed è stato relatore di corsi e conferenze in congressi in Italia e all'estero.