

SINTESI PROGETTO: L'incidenza della carie secondo i dati OMS è pari al 60 – 90 % della popolazione mentre la malattia parodontale si riscontra nel 5-20% degli adulti. La prima patologia determina la perdita degli elementi dentali, la seconda la distruzione delle basi ossee. In entrambi i casi la terapia richiede dispositivi medici e biomateriali in grado di ripristinare quanto perduto. L'obiettivo è di sviluppare prototipi in grado di trattare in modo efficace e mini-invasivo entrambe le patologie.