

ALLEGATO n. 1**Delibera Autorizzatoria Senato del 20/09/2023****Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 26/09/2023****N. 1**

AREA	06
S.C.	06/F1
S.S.D.	MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Titolo del Progetto italiano	Identificazione di nuovi parametri per predire l'insorgenza, la progressione e la risposta al trattamento di patologie correlate alla cavità orale
Titolo del Progetto inglese	Identification of new parameters to predict the onset, progression, and response to treatment of dental-related or systemic pathologies
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'obiettivo principale è personalizzare il più possibile prevenzione, previsione, diagnosi e cure rafforzando il concetto di "one-Health" del legame tra salute e ambiente, della centralità del paziente e della medicina personalizzata attraverso strumenti digitali e telemedicina per migliorare la gestione dei pazienti a distanza. La proposta incoraggia una migliore comprensione delle traiettorie di malattie specifiche dell'individuo messe in moto dal fallimento convergente dei sistemi e delle reti di controllo della salute di un dato paziente, integrate dall'osservazione e dalla misurazione dei fattori ambientali (ad es. parametri del cambiamento climatico, condizioni comportamentali etc). In particolare, mira allo sviluppo di nuovi strumenti o tecnologie diagnostiche come la realtà dentale estesa.

Descrizione dell'assegno in Inglese	The main objective is to customize prevention, prediction, diagnosis and treatments as much as possible by strengthening the "one-Health" concept of the link between health and environment, and of the patient-centeredness and personalized medicine using digital tools and telemedicine to improve the management of patients at distance. The proposal encourages a better understanding of individual- specific disease trajectories set in motion by the converging failure of health-controlling systems and networks of any given patient, integrated by the observation and measurement of environmental factors (e.g. climate change parameters, behavioral conditions). In specific, it aims the development of new diagnostic tools or technologies such as extended dental reality.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria Prof. Sergio CAPUTI
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000 pluriennale per la durata di anni 2
CUP Progetto	CUP D73C22000840006
Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale LM 46 IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca inerente alle tematiche del progetto a) documentata attività di ricerca attestata mediante pubblicazioni su riviste scientifiche, coerente con le tematiche del progetto di ricerca, svolta presso soggetti pubblici con contratti, borse di studio o assegni di ricerca in Italia o all'estero. b) attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero inerenti le tematiche del progetto c) relatore a congressi nazionali e internazionali
Risultati attesi	Il presente progetto e il candidato/a selezionato/a dovrà identificare nuovi parametri per la diagnosi la progressione e la terapia di malattie correlate alle patologie orali o sistemiche. I dati, le interpretazioni critiche di essi e le conclusioni raggiunte dovranno essere pubblicati su importanti riviste scientifiche di ambito concorsuale 06/F1. Il candidato/a vincitore dovrà interagire con il tutor ed altri collaboratori nel progetto, in modo da accrescere il proprio know-how e condividere i dati ottenuti, il loro trattamento e i risultati.

