



OMG System S.r.l

Spin off autorizzato dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Via dei Vestini, 31 Chieti

P.IVA 02747140693

 3208058797

 omgsystemsrl@gmail.com

Profilo

OMG System S.r.l è uno Spin Off autorizzato dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" costituito nel 2023 da un gruppo di ricercatori del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Mission

La società ha per oggetto lo sviluppo, la produzione e l'industrializzazione di prodotti o Servizi innovativi ad alto valore tecnologico e più specificamente la valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica e privata nel settore salute, la messa a punto di brevetti in ambito medico odontoiatrico ed industriale, anche in collaborazione con enti pubblici e privati, università e centri di ricerca in Italia e all'estero compreso il loro sfruttamento economico.

Innovazione

Nello specifico, l'azienda punta alla produzione e commercializzazione di un dispositivo medico innovativo (già prototipato ed in fase di test in vivo) che possa guidare l'odontoiatra durante le procedure manuali. Una coppia di sensori da applicare al paziente e al manipolo, un visore A/R e un software proprietario permetteranno all'odontoiatra di conoscere in *real time* gli ideali piani di lavoro che fungeranno da guida durante le manovre cliniche, riducendo gli errori e aumentando la prognosi dei restauri. Un dispositivo, smart, economico e retrocompatibile con tutti i trapani in commercio pensato dagli odontoiatri per gli odontoiatri.

UIBM



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU