



SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA

Promuovi i risultati del tuo progetto

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: “nel WP 1”) o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO

Email: erika.marcolin@mech-human.com

Beneficiario: MECH & HUMAN S.R.L.

P. IVA: 03716510247

Bando/Azione: PSC FSC stralcio - Salute e Benessere

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: “Sviluppo di un sistema di posizionamento radiografico perfezionato a ridotta esposizione ai raggi X”

Descrizione del progetto: Il progetto “Sviluppo di un sistema di posizionamento radiografico perfezionato a ridotta esposizione ai raggi X” sviluppato da Mech & Human ha lo scopo di facilitare il lavoro e potenziare il livello di digitalizzazione degli studi dentistici. Si tratta di un prodotto unico nel mercato che permette di realizzare in modo innovativo radiografie dentali precise, sicure e riproducibili nel tempo.

Rispetto ai dispositivi radiografici precedenti, esso è in grado di

confrontare radiografie fatte allo stesso paziente in tempi diversi;
effettuare radiografie con la bocca aperta, anche in presenza di strumenti invasivi, rendendo la procedura più confortevole anche durante gli interventi chirurgici.
Inoltre, le ulteriori innovazioni sviluppate includono un nuovo sistema automatico per l'inserimento del collimatore al tubo radiografico senza bisogno di adattatori per diversi spessori, una ghiera rotante integrata nel tubo radiografico per snellire la procedura, una finestra schermata di 2x3 cm quadrati con soluzione in plastica schermante per ridurre al minimo la superficie irradiata del paziente e un materiale schermante che riduce l'esposizione ai raggi X.

Data di inizio: 28/02/2023

Data di fine: 31/07/2024

Localizzazione: Grisignano di Zocco

Costo totale del progetto: euro 91706

Contributo pubblico: euro 22926

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: Università di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, CIR Dental School

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI)

4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato

Indicare la tipologia di strumento: Evento, Seminario/Conferenza, Sarà tenuto un evento di lancio e saranno pubblicati i risultati ufficiali non appena sarà pronta la certificazione

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Health

Traiettorie prevalenti:

27 - Diagnostica di prevenzione e diagnosi precoce

Driver prevalente: Trasformazione digitale

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: No

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: No