



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: dir@focusmed.it

Beneficiario: FOCUSMED S.R.L.

P. IVA: 04590310282

Bando/Azione: PSC FSC stralcio - Salute e Benessere

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: Upgrade dispositivo elettromedicale ad ALTA FREQUENZA e protocolli terapeutici per l'utilizzo sui linfedemi, anche post chirurgico oncologico, e sulle patologie dell'arto superiore in particolare la mano anche nel post chirurgico con e senza mezzi di osteosintesi e cefalee ed emicranie in particolare muscolo-tensive o altre forme cefalalgiche associate a questi eventi muscolo-tensivi

Descrizione del progetto: Focusmed S.r.l. ha concluso con successo il progetto realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona. L'obiettivo principale è stato quello di ottimizzare le funzionalità di

un dispositivo avanzato per migliorare il trattamento di patologie complesse come il linfedema post-chirurgico e le lesioni traumatiche del polso e della mano, utilizzando la tecnologia ad alta frequenza.

Il trattamento di condizioni come il linfedema e le patologie dell'arto superiore, in particolare dopo interventi chirurgici, rappresenta una sfida clinica, con limitati approcci terapeutici convenzionali. I metodi tradizionali, come il linfodrenaggio manuale, richiedono un impegno significativo in termini di tempo e risorse, spesso con risultati insoddisfacenti. Grazie al progetto, Focusmed ha potuto aumentare l'efficacia delle terapie elettromedicali grazie all'upgrade del dispositivo elettromedicale Pronexibus Plus®, aumentando la potenza della radiofrequenza e perfezionando i protocolli di trattamento. Sono stati condotti studi clinici su pazienti affetti da linfedema, patologie dell'arto superiore e cefalee muscolo-tensive.

Il progetto ha portato alla riduzione significativa di edema e dolore nei pazienti trattati, migliorando la qualità della vita e la funzionalità dell'arto superiore. Gli studi clinici, condotti su oltre 100 pazienti, hanno dimostrato l'efficacia del proprio dispositivo nel trattamento di queste patologie complesse, senza registrare effetti collaterali significativi.

L'innovazione tecnologica di Focusmed contribuisce ad aumentare le opzioni di trattamento per i pazienti, ma ha anche ridurre i costi operativi per le strutture sanitarie.

Il dispositivo Pronexibus Plus® è ora pronto per essere commercializzato, con prospettive di diffusione anche nel mercato internazionale, segnando un importante passo avanti nel settore dei dispositivi elettromedicali.

Data di inizio: 07/03/2023

Data di fine: 31/07/2024

Localizzazione: Selvazzano Dentro

Costo totale del progetto: euro 199387

Contributo pubblico: euro 79754

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Università

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto: Università degli Studi di Verona - Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento

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: Seminario/Conferenza

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Health

Traiettoria prevalente:

24 - Servizi e tecnologie assistive

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