

## COMUNICATO STAMPA

## Kari4Covid-19: l'esperienza di 50 pazienti in teleriabilitazione domiciliare

**Trento, 9 ottobre 2020** - Alle 9:30 di oggi, in Fondazione Caritro (Via Calepina 1, Trento) **Euleria** ha presentato i risultati di «Kari4Covid-19» nel corso di una conferenza stampa dedicata. I protagonisti del progetto «Kari4Covid-19» sono 50 pazienti che, tra luglio e agosto 2020, hanno seguito un percorso di **teleriabilitazione domiciliare** utilizzando **Kari**, il sistema per la riabilitazione da remoto concepito da Euleria.

**David Tacconi**, CEO & Co-Founder di Euleria, spiega che «Kari4Covid-19» è nato da una domanda: «È possibile continuare la riabilitazione a distanza in modo semplice ed efficace, quando il distanziamento sociale impone a pazienti fragili di restare a casa?». Per dimostrare la fattibilità dell'idea, Euleria ha cercato il supporto della **Fondazione Valorizzazione Ricerca Trentina (VRT)**, che da sempre sostiene la ricerca nel campo della teleriabilitazione e che in questo momento sta investendo in 19 progetti trentini con erogazioni superiori ai 700.000,00 euro.

Il presidente **Stefano Milani** ha spiegato che «la Fondazione VRT investe in quei progetti come "Kari4Covid-19" che accrescono i dati sulla conoscenza e sulle tecnologie ad alto potenziale di sviluppo con forti ricadute sulla comunità e sul territorio; l'obiettivo primario è quello di promuovere principi di *impact investing* per la valorizzazione della ricerca trentina. In un contesto di emergenza, il supporto allo sviluppo di dispositivi come quelli per la teleriabilitazione e la telemedicina è fondamentale per raggiungere progressi in tempi rapidi».

**Kari**, il dispositivo per la riabilitazione da remoto concepito da Euleria, è stato quindi fornito ai 50 pazienti direttamente a casa mediante gli operatori di **A.T.S.M. Centro Franca Martini**, per cui è intervenuto in conferenza stampa il Presidente **Vanni Ceola**, per citare l'importanza di un tramite specializzato nel sopperire alla difficoltà dei soggetti fragili di accedere fisicamente alle strutture cliniche anche solo per ricevere il training di utilizzo del prodotto.

Durante la conferenza stampa, ampio spazio è stato dedicato all'esperienza di pazienti e terapisti coinvolti nel progetto «Kari4Covid-19»: i **pazienti** hanno potuto raccontare direttamente lo svolgimento delle sedute di teleriabilitazione domiciliare svolte con **Kari** durante l'estate 2020, mentre i **fisioterapisti**, come **Fabio Colombi**, si sono soffermati sul vantaggio di **poter monitorare da remoto** l'andamento del percorso terapeutico dei pazienti.

I report, le interviste e i questionari raccolti durante il progetto «Kari4Covid-19» costituiscono un patrimonio di dati preziosi per i futuri sviluppi nell'ambito della teleriabilitazione domiciliare: per tale motivo, l'analisi tecnica del progetto è stata affidata ai ricercatori e alle ricercatrici della **Fondazione Bruno Kessler (FBK)**. In particolare, il gruppo "**eHealth**" di FBK ha realizzato un prototipo di chatbot, accessibile via Telegram, per guidare i pazienti alle prese con Kari in un percorso psico-educativo volto a rafforzare anche le loro capacità di gestire efficacemente situazioni di disagio e stress. **Rosa Maimone**, ricercatrice di FBK, ha quindi presentato in conferenza stampa lo studio di valutazione (condotto con la collega FBK **Silvia Gabrielli**) del progetto «Kari4Covid-19» da parte di terapisti e pazienti, approfondendo l'usabilità e utilità del dispositivo concepito da Euleria.

**Per ulteriori informazioni:**

**David Tacconi** | CEO & Co-Founder | david@euleria.it | +39 3478683464

**Chiara Iaquina** | Ufficio Stampa | chiara@euleria.it | +39 3491072410

**Euleria** si trova in Via Solteri, 38 a Trento (TN), all'interno del Polo Tecnologico. [euleria.it](http://euleria.it) | [Facebook](https://www.facebook.com/euleria) | [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/euleria)

**Euleria** nasce con l'obiettivo di aiutare i professionisti nel campo del movimento a seguire al meglio i propri pazienti, anche da remoto. Nel tempo, il suo team ha ideato e disegnato due strumenti diversi, uno per le sedute in loco presso il proprio centro di fisioterapia (**Euleria-Riablo**) e un altro per la riabilitazione da remoto (**Euleria-Kari**). A questi due prodotti è stato, in seguito, affiancato un servizio online per la riabilitazione a domicilio (**Euleria-Telerehab**) che raggiunge direttamente il paziente e gli garantisce l'assistenza costante di un esperto. Il progetto tecnico di Euleria è reso possibile grazie alla tecnologia dei sensori inerziali che consentono di misurare con una precisione del decimo di grado i movimenti eseguiti dal paziente. I dati registrati dai sensori vengono elaborati dal software e forniti in tempo reale al paziente sotto forma di videogioco. Il software dedicato consente poi di elaborare i risultati e fornire informazioni precise e dettagliate al professionista. Le sedute di telerehab in presenza e da remoto consentono a professionisti, centri e cliniche riabilitative di velocizzare il processo di digitalizzazione e allo stesso tempo di estendere il proprio bacino di utenza a tutto il territorio nazionale.