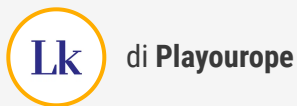


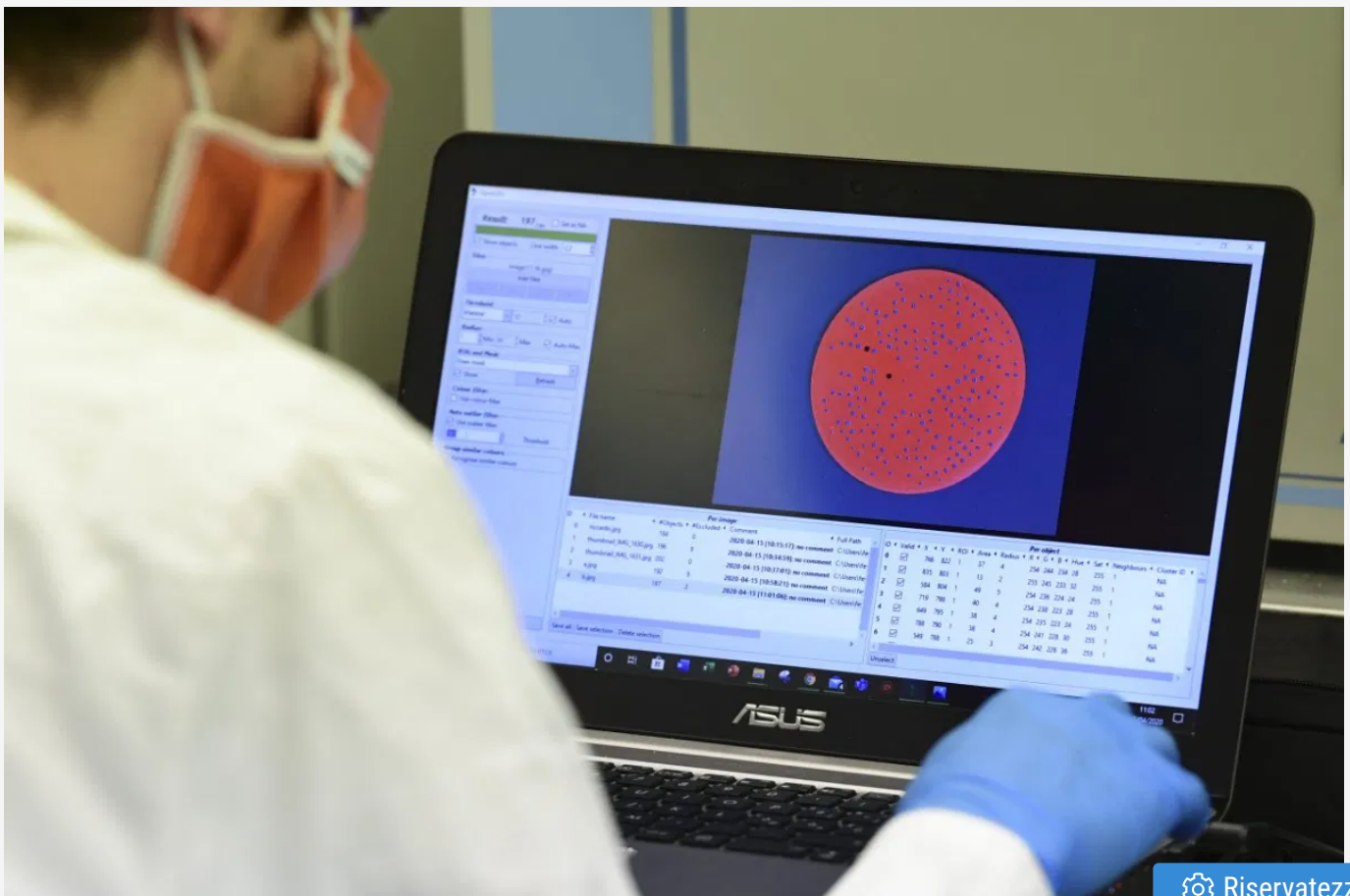
Unione Europea

20 Aprile 2020

Playouropo | I biosensori pagati con fondi europei per curare a distanza i pazienti di Covid-19



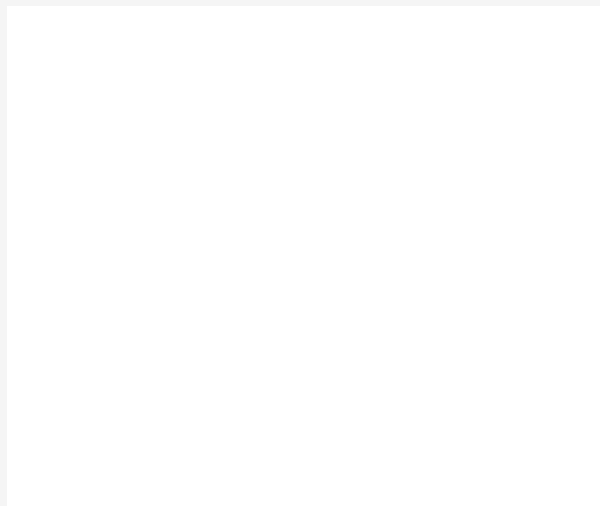
Il progetto Mediwarn realizzato tra Malta e Catania permette ai dottori di controllare tramite smartphone o tablet i parametri vitali dei ricoverati che vengono isolati in un'altra stanza a pressione negativa



Reservatezza

[PlaYOUrope](#) è il format radiofonico che in 15 minuti racconta la politica di coesione dell'Unione europea e i suoi principali strumenti il [Fondo Sociale Europeo](#) e il [Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale](#) attraverso le storie di chi, grazie a questi fondi, è riuscito ad esempio ad avviare una propria start-up ad alto contenuto di innovazione tecnologica, a rimuovere delle barriere architettoniche che impedivano la fruizione di spazi comuni o ancora a restituire alla cittadinanza beni dell'immenso patrimonio culturale a cui non si poteva più accedere. Il progetto è realizzato con il contributo di [Cesar](#), [Adisu](#) e [l'Officina](#)

Monitorare i parametri vitali dei pazienti affetti da Covid-19 come battito cardiaco, frequenza respiratoria, pressione sanguigna e temperatura corporea a distanza. Si può fare grazie a Mediwarn, progetto realizzato da una partnership tra l'ospedale di Malta e l'ospedale universitario di Catania, finanziato dal Fondo europeo di Sviluppo Regionale, il Fesr, che realizza i biosensori necessari per permettere al personale medico e infermieristico di lavorare in sicurezza (basti pensare a quanto sia difficile e pericoloso monitorare di persona i pazienti affetti da COVID-19).



Come funziona in breve? I ricoverati sono isolati in camere a pressione negativa, dove sono stati installati i biosensori che permettono al personale di monitorare in modo più semplice i pazienti da un'altra camera attraverso smartphone o tablet. Ne abbiamo parlato in questa puntata insieme al Professor Rosario Sinatra – responsabile scientifico di Mediwarn e l'Ingegnere Pietro Maddio.

Mediwarn: biosensori virtuali contro il COVID19

Privacy Policy

00:00

09:30



Condividi:



 Riservatezza