

Presentazione dei progetti finanziati dal bando Por Fesr 2014-2020 per soluzioni innovative anti Covid-19

Webinar, martedì 1° dicembre 2020

Ore 9.00-13.30



ButterfLife

uno strumento che garantisce isolamento fra paziente e medico

Matteo Raimondi

VST srl

Startup innovativa

Spinoff UNIMORE

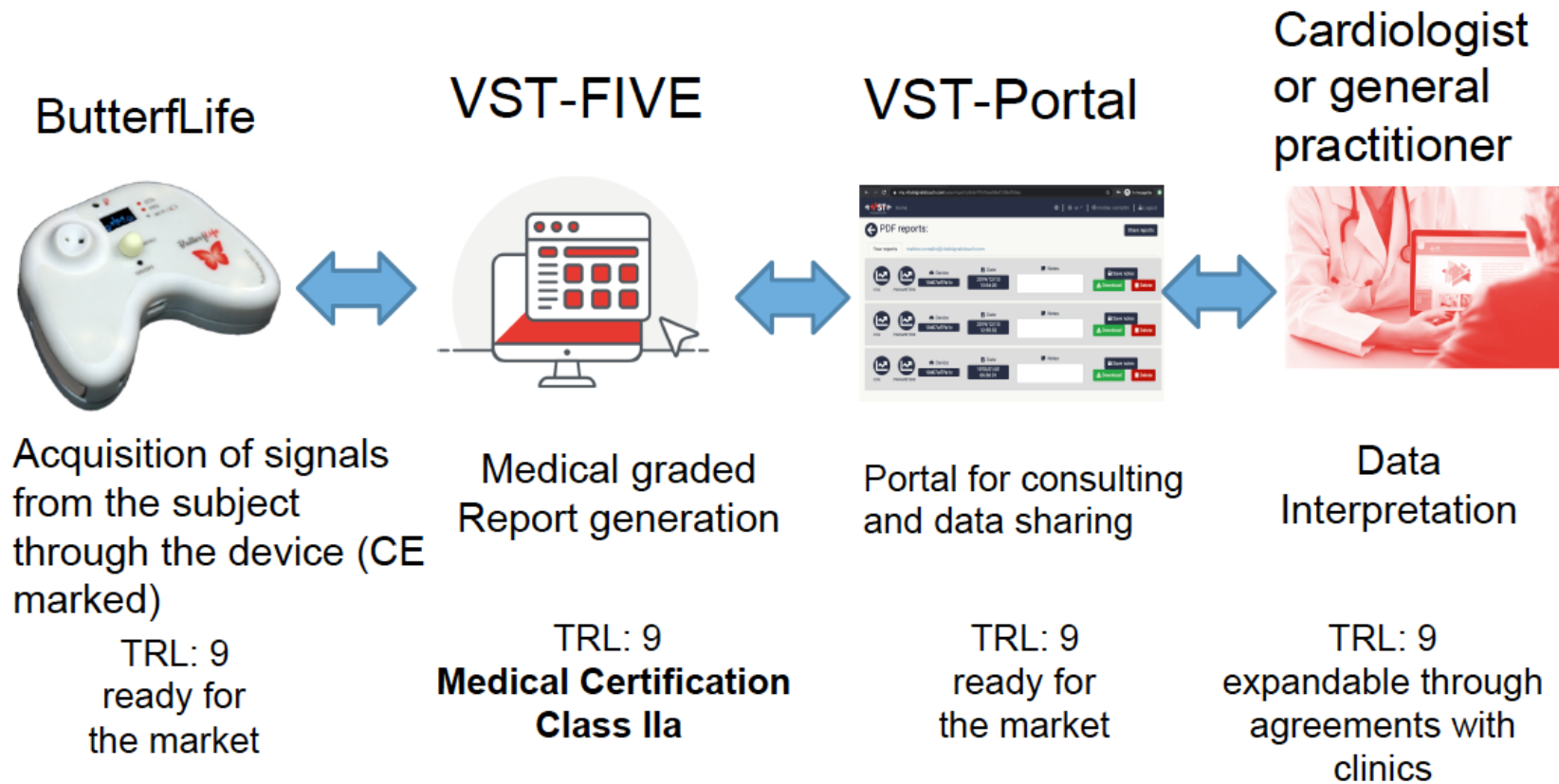


VITAL SIGNALS IN A TOUCH



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Il progetto...certificare il ButterfLife 1.2



Il progetto



Mercato

.. 12
GIOVEDÌ - 7 NOVEMBRE 2019 - IL RESTO DEL CARLINO

BASSA

Il check up? Si fa in ditta In 3 minuti referto via mail

Welfare 2.0 alla Cooperativa Bilanciai: screening per gli oltre 200 dipendenti Elettrocardiogramma e parametri vitali monitorati grazie a un joystick

CAMPOGALLIANO

screening si effettua in una stanza, dove sono posizionate le colonnine, e il referto viene spedito via mail all'indirizzo indicato o a quello del proprio medico curante. Dopo aver inserito i propri dati (età, peso, altezza) si stringe tra le mani un joystick dotato di particolari sensori e in poco meno di tre minuti un algoritmo elabora i

la Bilanciai, che l'ha adottato da pochi mesi, è probabilmente la prima azienda cliente in provincia di Modena. L'impulso proviene da una consolidata attenzione al benessere dei lavoratori rafforzata da una tragedia che ha lasciato il segno nel gennaio scorso a dipendenti sessantenne, in perfetta salute e sportivi, è morto all'improvviso stroncato da un infarto.




CASTELFRANCO - VIGNOLA - VALLE PANARO

LE NOTIZIE IN BREVE

Gli sciacchi a Vignola
 La domenica di giorno, dalle 10 alle 12, nella piazza di via Mazzini, il Vignola, con i suoi spazi di sciacchi per bambini.

Oggi il caffè filosofico
 Oggi, alle 10, presso la Biblioteca "Tosca Lorenzini" di viale della Repubblica a Vignola, in programma l'incontro del "caffè filosofico".

Volontari e sicurezza
 A Castelnuovo, nel corso del 23 gennaio, si sono svolte le attività di volontariato per la sicurezza pubblica.

CASTELNUOVO




In farmacia la visita con il medico-robot per pressione e cuore

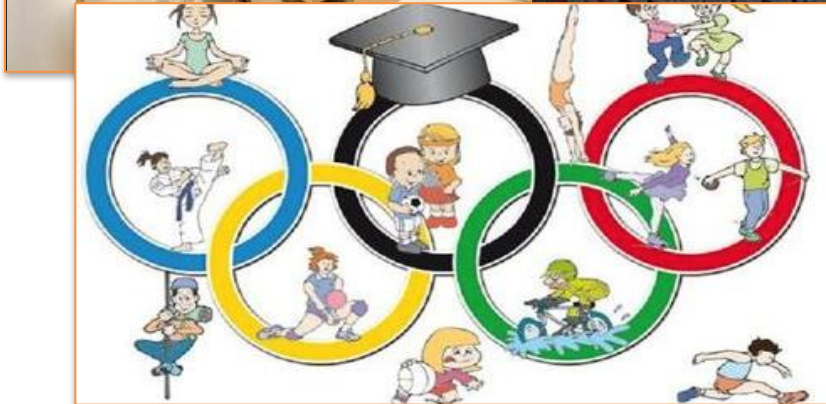
Sono cinque i parametri vitali disponibili in pochi secondi. Basta toccare il rilevatore e i risultati sono visibili sul monitor.

Con questa specie di "robot" di nome Medica, la società di Castelnuovo ha messo a punto un sistema di diagnosi che, in pochi secondi, fornisce dati precisi sulla pressione arteriosa, sulla frequenza cardiaca, sulla saturazione di ossigeno e sulla temperatura corporea. Il sistema è stato progettato per essere utilizzato in farmacia, in modo da permettere ai medici di effettuare diagnosi più accurate e tempestive. Il robot è composto da un braccio meccanico che si muove automaticamente e da un display che mostra i risultati delle misurazioni. Il tutto è controllato da un software che si interfaccia con il sistema di gestione della farmacia.

PREVISIONI E COSTI

Ogni exemplare varia da 1000 a 2000 euro

Questo robot "medico" è stato progettato e sviluppato dalla società di Castelnuovo, che ha investito circa 1000 euro per la sua realizzazione. Il costo di ogni esemplare varia da 1000 a 2000 euro, a seconda delle configurazioni e delle opzioni. Il sistema è stato testato in diverse farmacie e ha dimostrato di essere molto preciso e facile da usare. La società si aspetta che il robot diventi uno strumento di routine per i medici di famiglia e per gli ospedali.



Partner industriali - Investitori



Team di progetto



Sergio Fonda, Founder, President,
Chief Scientific Officer



Matteo Corradini, Founder, CEO,
Product Development and
Quality Assurance



Andrea Malagoli, Founder,
Software Development and
Quality Officer



Giovanni Faglioni, Founder,
Engineering and
System Integration Officer



Anna Vittoria Mattioli, Founder,
Physiological data quality Officer and
Health advisor



Marco Serafini,
expert in analog electronics and
firmware, long experience in
microcontrollers



Matteo Raimondi,
Head of marketing officer



Stefano Dall'Olio,
high-level system administrator
and programmer



matteo.raimondi@vitalsignalstouch.com

GRAZIE!