

LIGURIA NEWS



Genova24.it

LA VOCE DEL TIGULLIO

CITTÀ DELLA SPEZIA

LA VOCE APUANA

ULTIMO AGGIORNAMENTO ORE 11.24 DEL 14 LUGLIO 2020

LA REDAZIONE

PUBBLICITÀ

☎ 0585 027167

Contattaci

✉ Scrivici

LA VOCE APUANA

Tutte le notizie



HOME PRIMO PIANO CRONACA ATTUALITÀ POLITICA ECONOMIA CULTURA SPORT CARRARESE MASSESE
 MASSA MARINA DI MASSA MONTIGNOSO CARRARA MARINA DI CARRARA LUNIGIANA APUANE
 CALCIO MASSA CARRARA NECROLOGIE TOPICS FOTOGALLERY VIDEOGALLERY

ATTUALITÀ

FACEBOOK

TWITTER

TELEGRAM

LINKEDIN

PINTEREST

Coronavirus: ecco Dress, il progetto per valutare il rischio di contagio

Per il contrasto e il controllo del virus. Il sindaco di Montignoso Gianni Lorenzetti: «Un'opportunità straordinaria»



🔗 Altri articoli sull'argomento

Montignoso - Medicina e tecnologia vanno sempre di più di pari passo e da oggi con soli cinque minuti al giorno possiamo diventare protagonisti della nostra salute, grazie un progetto sperimentale che utilizza la potenza dell'intelligenza artificiale per fronteggiare e monitorare l'epidemia da Coronavirus. "Dress", questo il nome del sistema, è stato

sviluppato dal laboratorio congiunto tra l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR e Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, che vede la collaborazione con l'Ordine dei Medici di Massa-Carrara, la Federazione italiana Medici Pediatri e dei medici di famiglia, e con il Comune di Montignoso.

Dress si appoggia su Telegram, una piattaforma di messaggistica, che permette all'utente/cittadino di stimare il rischio di individuale di contagio da Covid-19 attraverso la definizione di un modello "AI-Based" (cioè basato sull'intelligenza artificiale). Aderire al progetto è semplice, veloce e intuitivo: basta scaricare telegram sullo smartphone, inquadrare il Qr-code, e interagire con il robot che richiederà all'utente genere, età, titolo di studio, se ha patologie pregresse, farmaci di uso frequente, stile di vita, e sintomatologie. Le informazioni gestite da Dress permetteranno di ottenere in tempo reale la stima del proprio rischio di contagio e di potenziale evoluzione in malattia, sulla base del proprio profilo di salute. Qualora il Bot rilevasse una sintomatologia affine a quella del Coronavirus, chiederà al cittadino/utente di identificarsi (in forma totalmente volontaria) tramite un codice che gli consentirà di mettersi in contatto col proprio medico e gli suggerirà invitare le persone con cui è stato a contatto ad iscriversi alla piattaforma.

DRESS è un sistema di medicina partecipativa, dove «la medicina è quella che si fa non per il paziente ma con il paziente - afferma la Dott.ssa Michela Franchini dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR - DRESS è stato strutturato in questo momento di emergenza

FOTOGALLERY

sanitaria come strumento di rilevazione trasversale, dalla fase di contagio a quella di guarigione, direttamente dal cittadino, e in grado di restituire al cittadino una stima del suo rischio di contagio», ma anche ottenere informazioni circa i comportamenti più efficaci per mantenere lo stato di salute, segnalare bisogni di supporto e assistenza, accedere a documentazione e aggiornamenti sull'emergenza sanitaria da Covid-19, gli obblighi normativi e la modulistica necessaria per la certificazione degli spostamenti.

«DRESS è un sistema dinamico - afferma l'Ing. Daniele Della Latta della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio - in grado di modificarsi, le informazioni vengono archiviate in un database di apprendimento per un sistema di intelligenza artificiale. Sono presenti tre fasi, la prima è la diffusione del "bot" sulla popolazione, dove vengono rilevate le informazioni dei singoli utenti, la seconda sfrutta queste informazioni integrandole con quelle della comunità scientifica e della Protezione Civile, nell'ultima fase il sistema riesce a fornire consigli all'utente per minimizzare i rischi».

“Un progetto innovativo, non solo dal punto di vista tecnologico - conclude Marco Torre Direttore Generale Fondazione Monasterio - ma anche per la capacità di integrare vari attori che intervengono in questo percorso a partire proprio dal cittadino».

LUCREZIA MAGLIO

Giovedì 7 maggio 2020 alle 20:40:28

redazione@voceapuana.com

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Guarda Anche

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

È il momento di investire sul futuro con Range Rover Evoque.

Land Rover

T-Roc da 199€/mese TAN 5,99% TAEG 7,21% con servizi inclusi

Volkswagen

Tariffe energia elettrica, quale conviene sottoscrivere?

Tariffe Energia | Ricerca annunci

Fabbricato in Svizzera: 24 ore e solo 1 lancetta. L'orologio "slow" ti aiuta a vivere nel momento.

Slow

Guarda Anche

da Taboola

Gravissimo schianto nella notte: 38enne carrarese in pericolo di vita**Coronavirus, 8 morti e 12 nuovi casi nelle ultime 24 ore a Massa-Carrara****Pauroso incidente ad Avenza: in due all'ospedale****Ponteggi a Palazzo Ducale, è polemica**

VIDEOGALLERY

**Marco Cappato e Mina Welby in udienza a Massa**

FOTOGALLERY

Baker Hughes presenta la turbina a gas più efficiente al mondo

VIDEOGALLERY

**Colazione a Massa per Matteo Salvini**