



DRESSS è il primo prodotto di ricerca del **DATA LEARN LAB**, laboratorio multidisciplinare di recentissima costituzione, che vede la partecipazione congiunta di ricercatori afferenti **all'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa** e alla **Fondazione Gabriele Monasterio**.

DRESS è uno strumento di supporto per i cittadini **nell'attuale fase 2 della pandemia** e nelle fasi successive, consentendo agli utilizzatori di stimare il **proprio rischio di contagio da SARS-COV-2** e la **potenziale evoluzione in malattia Covid 19**, dialogando in modo assolutamente anonimo con lo strumento stesso.

DRESS sfrutta la **tecnologia bot** offerta dall'applicazione di messaggistica **Telegram**, combinata con sistemi di **analisi basati su intelligenza artificiale**.

Per procedere all'utilizzo **gratuito** di **DRESS**, all'utente è sufficiente scaricare l'applicazione Telegram e inserire fra i propri contatti l'username **@D2LDress_bot**. All'avvio del sistema e dopo aver fornito il **consenso al trattamento delle risposte che fornirà**, l'utente è invitato a **fornire la propria posizione** al fine di ricevere quotidianamente una **mappa aggiornata** della sua provincia e di quelle attigue, che riporta il numero di casi totali di Covid 19, e l'incremento di casi avvenuto dal giorno precedente, basandosi sui dati trasmessi dalla Protezione Civile. **Ogni giorno**, **DRESS** pone al cittadino un set di circa 7 domande per un mese di rilevazione al fine di individuare le caratteristiche del cittadino e le sue abitudini di vita. Le prime stime di rischio di contagio a livello individuale, vengono condivise nell'arco **della prima settimana di rilevazione e aggiornate periodicamente** basandosi sulle evidenze scientifiche disponibili. Via via che gli utenti rispondono alle domande, **DRESS**, impara e consolida la sua capacità predittiva all'aumentare del numero degli utilizzatori. Quando il numero di utilizzatori sarà sufficientemente elevato, il **sistema di Intelligenza Artificiale** potrà fornire delle stime di rischio ancor più specifiche. **DRESS** è uno strumento di **Medicina PARTECIPATIVA** che ha l'obiettivo di rendere il cittadino **protagonista della sua salute**. Invitiamo tutti a visitare il sito **www.datalearnlab.it** e soprattutto **ad utilizzare DRESS!**

Riferimenti dei responsabili scientifici

per contatto:

- Dott.ssa Michela Franchini
Cell: +393392213386
E-Mail: michela.franchini@ifc.cnr.it
- Ing. Daniele Della Latta
Cell: +393477850288
E-Mail: dellalatta@ftgm.it