



Tecnologie per l'inclusione sociale



# CTRL-C

La Telemedicina ai tempi del  
Coronavirus

# CTRL-C

Controllo COVID19

Un momento particolare.....

- ✓ L'Italia, l'Europa e l'intero pianeta Terra stanno vivendo un momento particolare a causa del coronavirus.
- ✓ Non riteniamo utile o opportuno riportare i dati dei contagi in Italia, in Europa e nel mondo perché purtroppo si aggiornano di giorno in giorno con una progressione molto veloce
- ✓ All'incirca il 40% o più dei contagiati (risultati positivi al tampone) hanno sintomi lievi o nessun sintomo. Questi pazienti sono posti in isolamento domiciliare. **Quello che proponiamo è di monitorare queste persone**, con un duplice obiettivo:
  - ✓ **Aiutare i medici** a fare il loro lavoro, mettendo a disposizione dati ordinati, normalizzati e strutturati
  - ✓ **Disporre di una banca dati sulla evoluzione dei sintomi** e dei valori per i pazienti domiciliati. Questi dati saranno utilizzati in futuro (in forma anonimizzata) per studi epidemiologici.
- ✓ Siamo a disposizione di tutte le istituzioni e dei medici per dare il nostro piccolo contributo in questo momento particolare

---

# CTRL-C

Controllo COVID19

## CTRL-C – Controllo COVID19

- ✓ CTRL-C è uno strumento per il monitoraggio remoto dei pazienti affetti da COVID19 in situazione di quarantena domiciliare, oppure di pazienti con sospetto contagio da coronavirus presso il proprio domicilio.
- ✓ CTRL-C è uno strumento semplice, flessibile, a bassissimo costo e con possibilità di distribuzione e attivazione immediata, che non richiede hardware o software dedicato. **Una idea basata sulla semplicità** per affrontare questa situazione di allarme sanitario e sociale. L'obiettivo è facilitare la comunicazione medico-paziente e per registrare i dati in modo ordinato e strutturato.

Questa è la nostra missione, **mettere a disposizione la tecnologia per aiutare chi ha bisogno di supporto sociale o sanitario.**

---

# CTRL-C

Controllo COVID19

«CHI» E «COME» si registra alla piattaforma

- ✓ CTRL-C è uno strumento di ausilio per i medici che vogliono monitorare con continuità i propri pazienti
- ✓ Il medico può decidere di iscriversi mediante la *form* sul sito di Ageing Tech (<http://www.ageingtech.it/ctrl-c/>). Riceverà le credenziali per entrare sulla piattaforma. A questo punto può iscrivere i propri pazienti, oppure richiedere al Centro Servizi di Ageing Tech di iscrivere i pazienti.
- ✓ I pazienti ricevono le credenziali su richiesta del medico, oppure si iscrivono tramite la form nel sito di Ageing Tech (<http://www.ageingtech.it/ctrl-c/>)

**ATTENZIONE:** La regola importante è che un paziente può iscriversi solo se un medico lo prende in carico per il monitoraggio.

# CTRL-C

Controllo COVID19

La rilevazione delle misure e dei sintomi

- ✓ Il paziente deve digitare la propria username e password
- ✓ Il sistema lo fa accedere ad una semplice maschera, dove trova 2 aree di lavoro:

Area dei **Sintomi**, dove può dichiarare i propri sintomi:

- ✓ Tosse
- ✓ Affanno
- ✓ Mal di gola

Area delle **Misure**, dove può registrare i seguenti parametri:

- ✓ Temperatura
- ✓ Pressione
- ✓ Saturazione di ossigeno (SpO2)

# CTRL-C

Controllo COVID19

## Algoritmo di valutazione automatica

Sulla base dei sintomi e dei valori, un algoritmo classifica lo stato del paziente in 3 «categorie»:

- ✓ **STATO VERDE**: il paziente non manifesta sintomi o valori preoccupanti. Il sistema notifica il seguente messaggio evidenziato in colore verde: *«Si Consiglia di proseguire il Monitoraggio»*
- ✓ **STATO GIALLO**: il paziente manifesta sintomi o valori che possono essere critici. Il sistema notifica il seguente messaggio evidenziato in colore giallo: *«Si consiglia di ripetere il monitoraggio entro 2 ore o 4 ore secondo la metodologia epoch»*
- ✓ **STATO ROSSO**: il paziente manifesta sintomi o valori critici. Il sistema notifica il seguente messaggio evidenziato in colore rosso: *«Si consiglia di contattare il medico»*

# CTRL-C

Controllo COVID19

Screenshot di esempio

Stato «Verde» – Sintomi OK



Stato «Rosso» – Sintomi KO



# CTRL-C

Controllo COVID19

Il monitoraggio: la console a disposizione del medico

Vista Globale



Dettaglio Paziente



- ✓ I medici dalla propria Consolle possono vedere i dati dei propri pazienti nel rispetto dei livelli autorizzativi
- ✓ Possono consultare i dati in formato numerico
- ✓ Possono vedere i dati graficati, per verificare l'andamento nei giorni
- ✓ Possono mettere a confronto, ad esempio, il trend della temperatura con l'andamento dei sintomi
- ✓ Possono segnare note



Tecnologie per l'inclusione sociale

The word "Grazie" is written in a large, white, sans-serif font. It is centered within a graphic consisting of two overlapping diamond shapes. The outer diamond is outlined in orange, and the inner diamond is outlined in light blue.

Grazie

Ageing Tech S.r.l.  
Lungotevere dei Sangallo, 1  
00186 – ROMA

[ageintech@pec.it](mailto:ageintech@pec.it)  
P. IVA 14929961002