



**Laboratorio Interdisciplinare B**

# **Centro Operatori**

## **Manuale Utente**

Preparato da

**Daniel Satriano Mat. 745232**

**Claudio Menegotto Mat. 745394**

## Sommario

INTRODUZIONE .....	3
<b>Funzionamento generale dell'applicazione</b> .....	3
AVVIARE L'APPLICAZIONE .....	4
<b>Requisiti minimi</b> .....	4
<b>Avviare l'applicazione</b> .....	4
<b>Troubleshooting</b> .....	4
SCHERMATA HOME.....	5
REGISTRARE UN NUOVO CENTRO.....	6
<b>Requisiti per la registrazione di un centro</b> .....	6
Troubleshooting.....	6
REGISTRARE UN NUOVO VACCINATO.....	7
<b>Requisiti per la registrazione un nuovo vaccinato</b> .....	7
Troubleshooting.....	7
STORICO .....	8
BARRA DEL TITOLO.....	8

## INTRODUZIONE

1. La nostra applicazione permette la registrazione di nuovi centri vaccinali e la registrazione di nuovi vaccinati in un centro, il tutto con una grafica user-friendly e molto intuitiva da usare. Inoltre, possiede un comodissimo storico che permette la revisione delle persone vaccinate e anche una pagina di interesse sulla situazione Covid19 nel mondo con tanto di dati aggiornati costantemente e precisi.

### Funzionamento generale dell'applicazione

L'applicazione è suddivisa in 4 schermate principali:

- **HOME:** nella schermata home è possibile consultare, in tempo reale, i dati relativi alle somministrazioni dei vaccini in Italia nella prima sezione. Mentre nella seconda sezione la top 15 stati per numero di vaccinazioni effettuate.
- **REGISTRARE UN NUOVO CENTRO:** nella schermata per la registrazione di un nuovo centro vaccinale, sono richiesti i dati per la registrazione della nuova struttura, in modo da poter essere inserita correttamente nel data-base e condivisa con tutta l'infrastruttura.
  - ✘ Per far sì che la struttura venga registrata, i campi obbligatori dovranno essere tutti compilati correttamente ([come compilare il modulo](#))
- **REGISTRARE UN NUOVO VACCINATO:** nella schermata per la registrazione di un nuovo vaccinato, sono richiesti i dati personali e relativi alla struttura presso la quale la vaccinazione viene effettuata, in modo da poter essere inserita correttamente nel data-base.
  - ✘ Per far sì che il vaccinato venga registrato, i campi obbligatori dovranno essere tutti compilati correttamente ([come compilare il modulo](#))
- **STORICO:** nella schermata dello storico, l'operatore sanitario, può consultare la lista di tutte le somministrazioni registrate sul data-Base. Le righe della tabella possono essere ordinate in modo crescente in base ad ogni attributo e viceversa.

## AVVIARE L'APPLICAZIONE

### Requisiti minimi

	Requisiti minimi	Requisiti consigliati
Architettura	32 bit	64 bit
Processore (CPU)	X86 da 1Ghz	X64
Scheda video	DirectX 9 con driver WDDM	DirectX 9 con driver WDDM
Spazio libero sul disco	100Mb	100mb

L'applicazione richiede Java SDK 15.0.1 o superiore per funzionare correttamente.

[\[clicca qui per essere reindirizzato al sito Oracle\]](#)

L'applicazione richiede una connessione ad Internet o un infrastruttura di rete locale per la comunicazione con il server.

L'applicazione supporta i seguenti sistemi operati:

- Windows 7, 8, 10, 11
- Linux / Debian
- MAC OSX

### Avviare l'applicazione

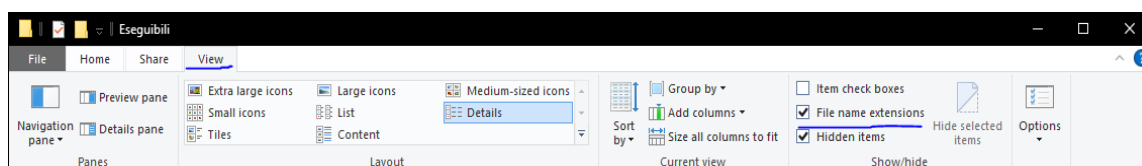
1.1 L'applicazione può essere avviata facendo doppio click sul file .jar contraddistinto dalla tipica immagine della tazzina di Java.

È consigliato però avviare l'applicazione tramite l'apposito file .bat contraddistinto dalla tipica immagine della console (su windows presenta due ingranaggi), in quanto è possibile che dal .jar non si avvii il programma.

### Troubleshooting

1.1 Se l'applicazione non si avvia dopo aver cliccato sul file .jar consigliamo di riprovare usando il file .bat contraddistinto dalla dicitura "startPortaleOperatori.bat".

1.2 Se non si riescono a vedere le estensioni dei file su Windows è possibile abilitarle andando nella tendina "View" o "Vista" e mettendo la spunta su "File name extensions" o "Estensione nome file".



## SCHERMATA HOME

1.1 La schermata home [Figura 1] dell'applicazione sarà la prima cosa che vi verrà mostrata all'avvio, è una schermata di informazioni generali sulla situazione Covid19 in Italia e nel resto del mondo. Infatti, presenta diversi dati specifici riguardo l'Italia costantemente aggiornati e altri dati più generici riguardo il resto del mondo, il tutto arricchito con dei grafici per aiutare la comprensione di essi.

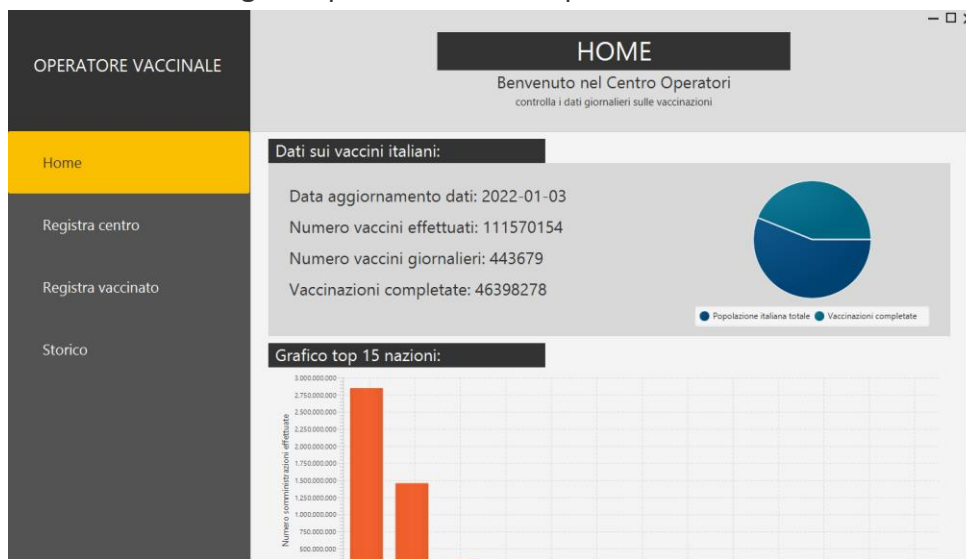


Figura 1

## REGISTRARE UN NUOVO CENTRO

1.1 Per registrare un nuovo centro l'utente dovrà recarsi nell'apposita sezione dell'applicazione [Figura 2]. L'utente potrà capire di essere nella sezione apposita se sulla scritta "Registra centro" situata nella barra laterale, a sinistra dell'applicazione, è presente un colore giallino/arancione di sfondo. Inoltre, si può notare il titolo della scheda in alto al centro dello schermo e il sotto titolo "Registra un nuovo centro vaccinale".

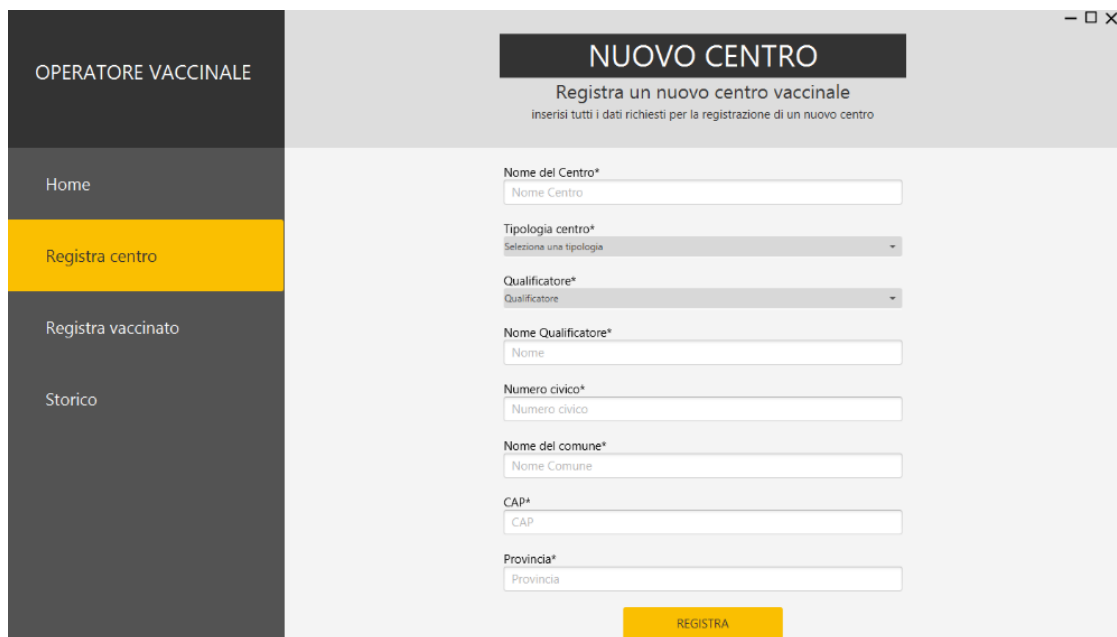


Figura 2

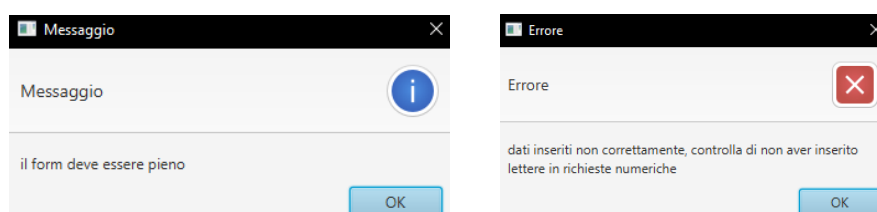
### Requisiti per la registrazione di un centro

1.1 Per la registrazione di un nuovo centro sono necessari i seguenti dati:

- **Nome del centro:** tipo di dato alfanumerico.
- **Tipologia centro:** è possibile scegliere tra "Aziendale", "Ospedaliero" e "Hub".
- **Qualificatore:** è possibile scegliere tra "Via", "Viale", "Piazza" e "Corso".
- **Nome Qualificatore:** tipo di dato alfanumerico.
- **Numero civico:** tipo di dato alfanumerico.
- **CAP:** campo numerico.
- **Provincia:** non ammette numeri e caratteri speciali.

### Troubleshooting

- ✗ [Figura 2.1] la compilazione del Form non è completa
- ✗ [Figura 2.2] la compilazione del Form non è corretta



## REGISTR

Figura 2.1

## AT

Figura 2.2

1.1 Per registrare un nuovo centro l'utente dovrà recarsi nell'apposita sezione dell'applicazione [Figura 3]. L'utente potrà capire di essere nella sezione apposita se sulla scritta "Registra vaccinato" situata nella barra laterale, a sinistra dell'applicazione, è presente un colore giallino/arancione di sfondo. Inoltre, si può notare il titolo della scheda in alto al centro dello schermo e il sotto titolo "Registra la vaccinazione di un cittadini".



Figura 3

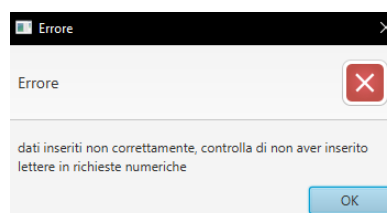
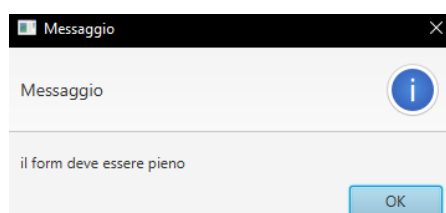
## Requisiti per la registrazione un nuovo vaccinato

1.2 Per la registrazione di un nuovo vaccinato sono necessari i seguenti dati:

- **Nome del centro:** l'operatore potrà selezionare uno dei centri già esistenti. Se il centro non è presente nella lista si prega di seguire la [seguito](#) guida.
- **Nome vaccinato:** non ammette numeri e caratteri speciali.
- **Cognome vaccinato:** non ammette numeri e caratteri speciali.
- **Data:** l'operatore potrà utilizzare un'interfaccia grafica che lo aiuterà a scegliere una data (utilizzando il pulsante sul lato destro del campo) oppure è possibile inserire la data manualmente.
- **Vaccino:** l'operatore potrà scegliere tra i quattro tipi di vaccini disponibili.
- **Codice Fiscale:** tipo di dato alfanumerico.

## Troubleshooting

- ✗ [Figura 3.1] la compilazione del Form non è completa
- ✗ [Figura 3.2] la compilazione del Form non è corretta



## STORICO

Figura3.1

Figura 3.2

1.1 Lo storico [Figura 4] è un sistema di tracciamento delle vaccinazioni effettuate, in particolare tiene traccia del nome delle persone a cui è stato somministrato un vaccino, del tipo di vaccino, del centro in cui questa operazione è stata fatta e la data di somministrazione. Tutto questo è fornito all'operatore vaccinale sotto forma di una lista user-friendly, capace di riorganizzare il contenuto.

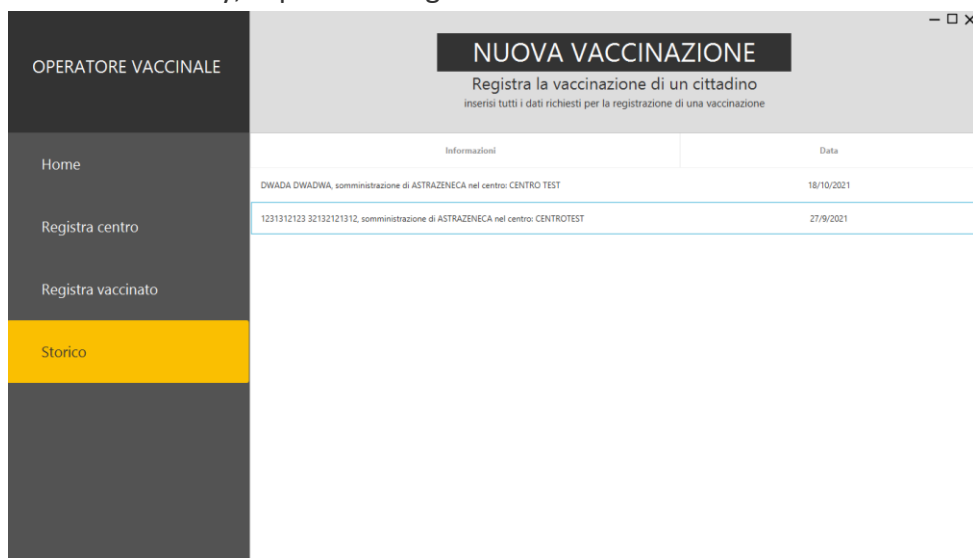


Figura 4

## BARRA DEL TITOLO

1.1 La barra del titolo [Figura 5] permette di trascinare la finestra, inoltre dà la possibilità di minimizzarla, ingrandirla e chiuderla attraverso i pulsanti appositi.



Figura 5