



Laboratorio Interdisciplinare A

Centro Operatori

Manuale Utente

Preparato da

Daniel Satriano Mat. 745232

Claudio Menegotto Mat. 745394

Sommario

INTRODUZIONE	3
Funzionamento generale dell'applicazione	3
AVVIARE L'APPLICAZIONE	4
Requisiti minimi	4
Avviare l'applicazione	4
Troubleshooting	4
SCHERMATA HOME.....	5
REGISTRARE UN NUOVO CENTRO.....	6
Requisiti per la registrazione di un centro	6
Troubleshooting.....	6
REGISTRARE UN NUOVO VACCINATO.....	7
Requisiti per la registrazione un nuovo vaccinato	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 supporta i seguenti sistemi operati:

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

Avviare l'applicazione

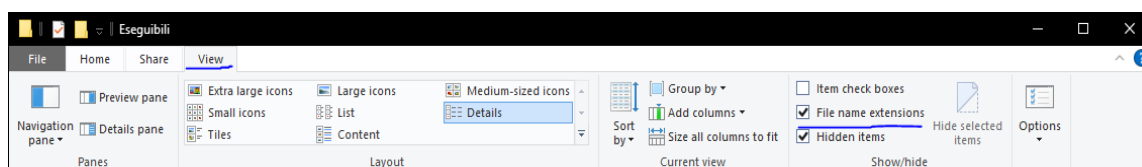
1.1 L'applicazione può essere avviata facendo doppio click sul file .jar contraddistinto dalla tipica immagine della tazza di Java.

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.

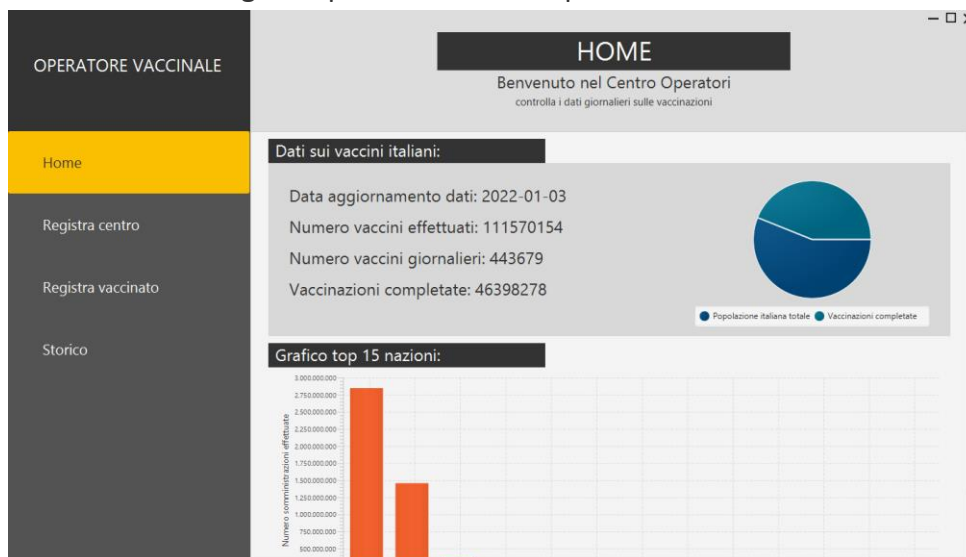
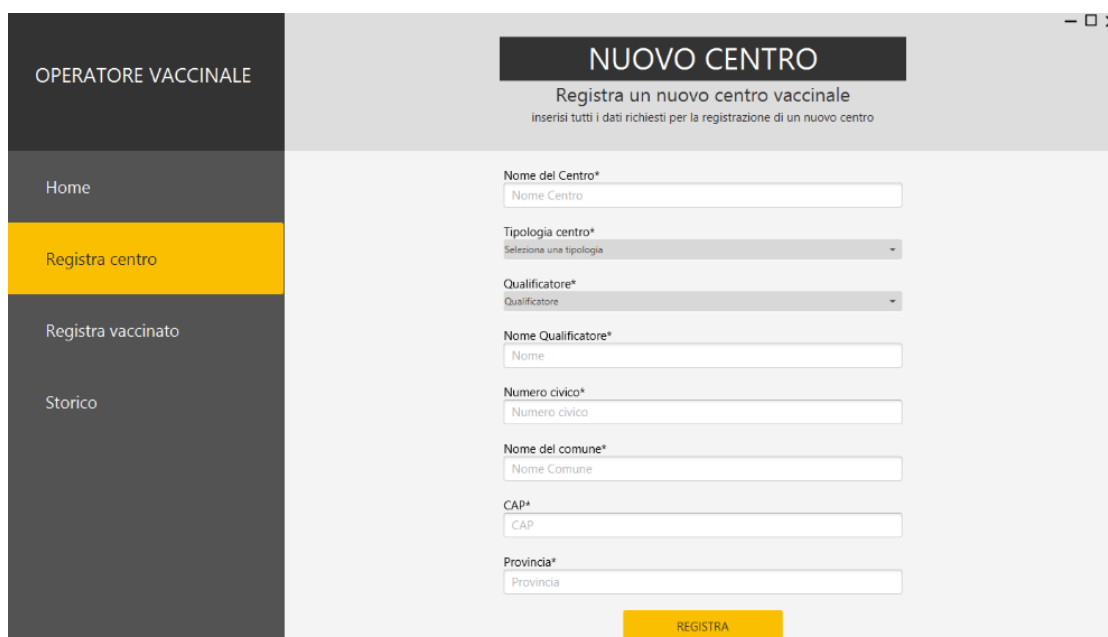


Figura 1

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".



The screenshot shows the 'NUOVO CENTRO' registration form. On the left is a dark sidebar with the title 'OPERATORE VACCINALE' and four menu items: 'Home', 'Registra centro' (highlighted in yellow), 'Registra vaccinato', and 'Storico'. The main area has a header with the title 'NUOVO CENTRO' and subtitle 'Registra un nuovo centro vaccinale' with the instruction 'Inserisci tutti i dati richiesti per la registrazione di un nuovo centro'. The form fields are: 'Nome del Centro*' (text input), 'Tipologia centro*' (dropdown menu with 'Seleziona una tipologia'), 'Qualificatore*' (dropdown menu with 'Qualificatore'), 'Nome Qualificatore*' (text input), 'Numero civico*' (text input), 'Nome del comune*' (text input), 'CAP*' (text input), and 'Provincia*' (text input). A yellow 'REGISTRA' button is at the bottom right.

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

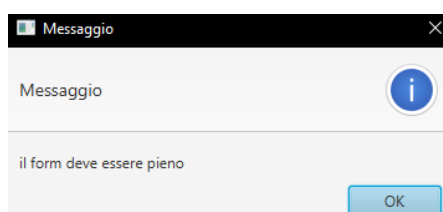


Figura 2.1

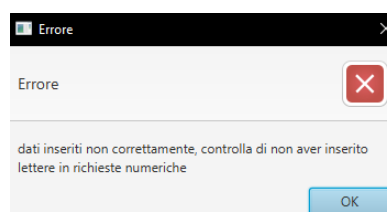


Figura 2.2

REGISTRARE UN NUOVO VACCINATO

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 cittadino".

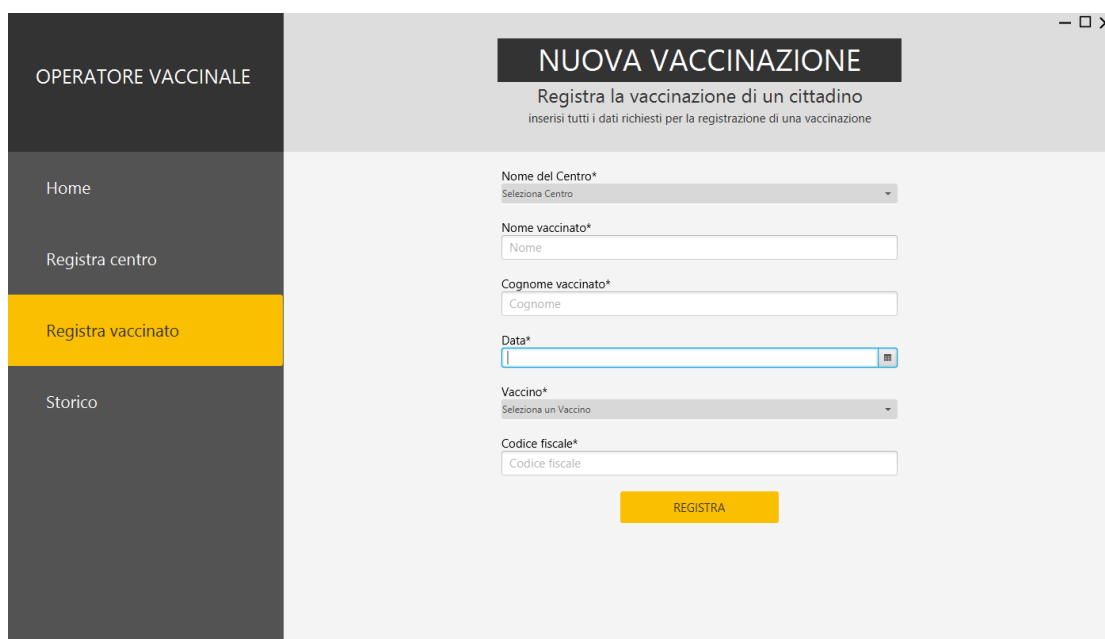


Figura 3

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 [seguinte](#) 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

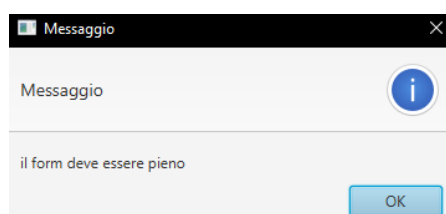


Figura3.1

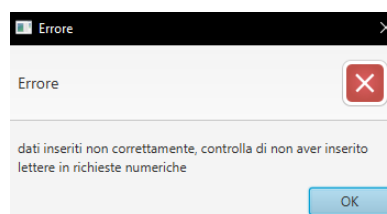
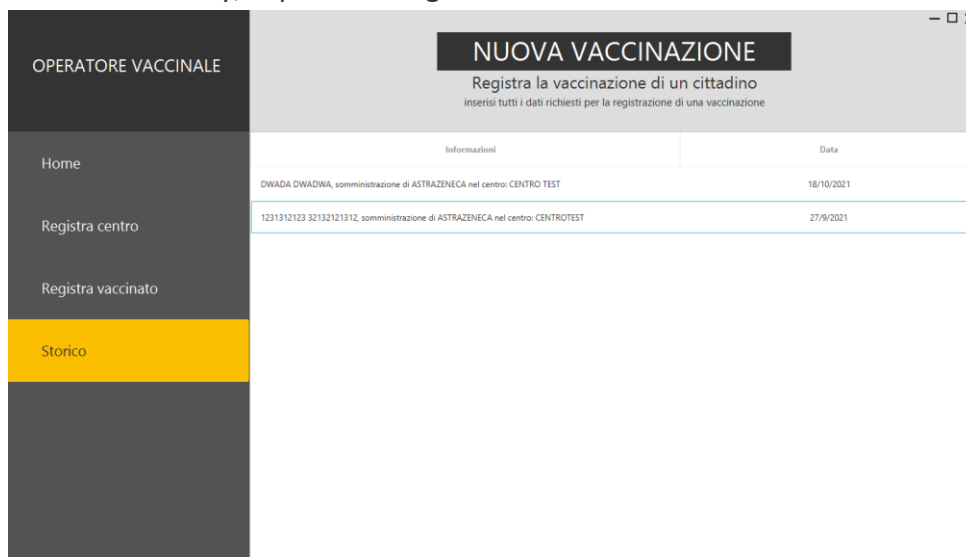


Figura 3.2

STORICO

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.



The screenshot shows the 'STORICO' (History) page of the 'OPERATORE VACCINALE' interface. The left sidebar contains the following menu items: Home, Registra centro, Registra vaccinato, and Storico (highlighted in yellow). The main content area is titled 'NUOVA VACCINAZIONE' and contains a table with two columns: 'Informazioni' and 'Data'.

Informazioni	Data
DWADA DWADWA, somministrazione di ASTRAZENECA nel centro: CENTRO TEST	18/10/2021
1231312123 32132121312, somministrazione di ASTRAZENECA nel centro: CENTROTET	27/9/2021

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.



The screenshot shows the 'HOME' page of the 'OPERATORE VACCINALE' interface. The left sidebar contains the following menu items: OPERATORE VACCINALE, HOME (highlighted in dark grey), Benvenuto nel Centro Operatori, and controlla i dati giornalieri sulle vaccinazioni. The title bar of the window is visible, showing the text 'HOME' and the window control buttons (minimize, maximize, close).

Figura 5