

CENTRO OPERATORI

Manuale Utente

Garegnani Federico 746789 VA

Rossi Giorgio 746571 VA

Canali Luca 744802 VA

Callegari Pietro 746568 VA

Invernizzi Daniele 746484 VA

Sommario

INTRODUZIONE	3
Funzionamento generale dell'applicazione per i centri vaccinali	3
Funzionamento generale dell'applicazione per i cittadini prossimi al vaccino	3
AVVIARE L'APPLICAZIONE	4
Requisiti minimi.....	4
Avviare l'applicazione.....	4
Troubleshooting	4
SCHERMATA HOME APPLICAZIONE CENTRI VACCINALI	5
REGISTRARE UN NUOVO CENTRO VACCINALE	6
Requisiti per la registrazione di un centro.....	6
Troubleshooting	7
REGISTRAZIONE VACCINATO	8
SCHERMATA HOME CITTADINO	9
RICERCA DI UN CENTRO VACCINALE	9
RICHIESTA ACCESSO CITTADINO.....	11
REGISTRAZIONE CITTADINO	12
INSERIMENTO EVENTI AVVERSI	13

INTRODUZIONE

La nostra applicazione permette la registrazione di nuovi centri vaccinali e la registrazione di nuovi vaccinati in un centro. L' applicazione è user-friendly e molto intuitiva da usare.

Funzionamento generale dell'applicazione per i centri vaccinali

L'applicazione per gli operatori vaccinali è suddivisa in tre schermate principali:

- **HOME:** nella schermata home è possibile registrare un nuovo centro vaccinale oppure registrare una vaccinazione.
- **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 database e condivisa con tutta l'infrastruttura.
- **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 database.

Funzionamento generale dell'applicazione per i cittadini prossimi al vaccino

L'applicazione per gli operatori vaccinali è suddivisa in tre schermate principali:

- **HOME:** nella schermata home è possibile scegliere se consultare le informazioni di un centro vaccinale oppure effettuare la registrazione o l'accesso presso un centro vaccinale.
- **RICERCA CENTRO VACCINALE:** nella schermata per la ricerca di un centro vaccinale, è possibile scegliere se cercarlo per nome o per comune e tipologia.
- **REGISTRAZIONE/ACCESSO A CENTRO VACCINALE:** In questa finestra è possibile prenotare una vaccinazione registrandosi presso un centro vaccinale oppure accedere al centro vaccinale, dove è stata effettuata in precedenza la vaccinazione, per inserire eventuali eventi avversi.

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.

[\[Link al sito Oracle\]](#)

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

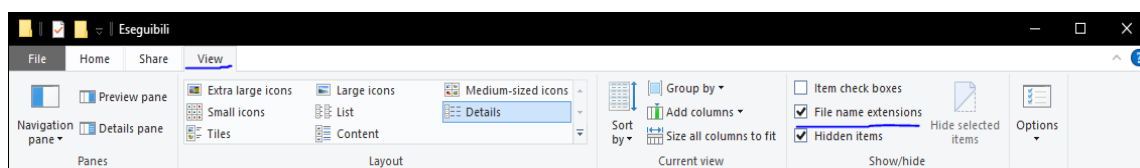
Avviare l'applicazione

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

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

La schermata home [Figura 1] dell'applicazione sarà la prima cosa che verrà mostrata all'avvio, è una schermata in cui è possibile:

- Registrarsi a un nuovo centro vaccinale cliccando sul pulsante "NUOVO CENTRO VACCINALE";
- Accedere come centro vaccinale cliccando sul pulsante "CENTRO VACCINALE REGISTRATO".



Figura 1

REGISTRARE UN NUOVO CENTRO VACCINALE

Per accedere a questa schermata si avrà premuto il pulsante “NUOVO CENTRO VACCINALE” nella schermata home. In questa finestra [Figura 2] , si potrà registrare un nuovo centro vaccinale compilando correttamente tutti i campi.



TATUM VACCINI - Registrazione centro vaccinale

TATUM VACCINI
VACCINIAMOCI!

Nome del centro vaccinale
nome del centro vaccinale

Indirizzo del centro vaccinale
qualif. nome n.c.
comune prov. CAP

Tipologia del centro vaccinale
tipologia di centro

REGISTRATI

INDIETRO

Figura 2

Requisiti per la registrazione di un centro

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

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

Troubleshooting

- ✗ [Figura 2.1] e [Figura 2.2] mostrano casistiche in cui la compilazione del Form non è completa. E' necessario compilare correttamente tutti i campi.

The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Registrazione centro vaccinale". The page has a header with the TATUM VACCINI logo and the slogan "VACCINIAMOCI!". Below the header, there is a red warning message: "CAMPI ERRATI O NON SELZIONATI!". The form fields are as follows:

- Nome del centro vaccinale:** A text input field containing "nome del centro vaccinale".
- Indirizzo del centro vaccinale:** A group of fields including a dropdown menu for "qualif.", a text input for "nome", a text input for "r.c.", a text input for "comune", a dropdown menu for "prov.", and a text input for "CAP".
- Tipologia del centro vaccinale:** A dropdown menu showing "tipologia di centro".

At the bottom of the form, there are two buttons: "REGISTRATI" (blue) and "INDIETRO" (red).

Figura 2.1

The screenshot shows the same web browser window as Figure 2.1, but with some fields filled. The red warning message "CAMPI ERRATI O NON SELZIONATI!" is still present. The form fields are as follows:

- Nome del centro vaccinale:** A text input field containing "Ospedale di Legnano".
- Indirizzo del centro vaccinale:** A group of fields including a dropdown menu for "Via", a text input for "nome", a text input for "r.c.", a text input for "Legnano", a dropdown menu for "MI...", and a text input for "CAP".
- Tipologia del centro vaccinale:** A dropdown menu showing "OSPEDALE".

At the bottom of the form, there are two buttons: "REGISTRATI" (blue) and "INDIETRO" (red).

Figura 2.2

REGISTRAZIONE VACCINATO

Per accedere a questa schermata bisognerà aver premuto il pulsante “CENTRO VACCINALE REGISTRATO” nella schermata home. In questa finestra [figura 3] si dovrà inserire l’id del centro vaccinale di interesse per accedervi.



The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Registrazione vaccinato". On the left is the TATUM VACCINI logo with the tagline "VACCINIAMOCI!". To the right is a text input field labeled "ID CENTRO VACCINALE". Below the input field are two large buttons: a teal "ACCEDI" button and a red "INDIETRO" button.

Figura 3

Dopodiché si dovranno inserire i seguenti campi per la registrazione [figura 4]:

- **Codice Fiscale:** tipo di dato alfanumerico.
- **Tipologia:** l’operatore dovrà selezionare il tipo di vaccino utilizzato.



The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Registrazione vaccinati". On the left is the TATUM VACCINI logo with the tagline "VACCINIAMOCI!". To the right are two input fields: a text field for "Codice fiscale" and a dropdown menu for "Tipologia". Below these fields are two large buttons: a teal "REGISTRA" button and a red "INDIETRO" button.

Figura 4

SCHERMATA HOME CITTADINO

Nella schermata home [figura 5] è possibile :

- Cercare un centro vaccinale per consultarne le informazioni premendo sul tasto “CERCA I CENTRI VACCINALI”;
- Registrarsi o accedere presso un centro vaccinale per mezzo del pulsante “REGISTRATI”.



Figura 5

RICERCA DI UN CENTRO VACCINALE

cliccando il pulsante “CERCA CENTRI VACCINALI” nella schermata rappresentata dalla figura 5, si accederà a questa finestra [figura 6] in cui non sarà necessaria l’autenticazione.



Figura 6

E' possibile cercare un centro vaccinale secondo due criteri :

- **Ricerca per nome** [figura 6.1] : per effettuare questa ricerca basterà digitare il nome del centro vaccinale da cercare;
- **comune e tipologia** [figura 6.2] : per effettuare questa ricerca basterà digitare il nome del comune di appartenenza del centro vaccinale da cercare, selezionando anche la tipologia di quest'ultimo.

The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Ricerca centro vaccinale per nome". On the left is the TATUM VACCINI logo with the tagline "VACCINIAMOCI!". To the right is a text input field labeled "nome centro vaccinale da cercare". Below the input field is a large rectangular area containing the text "Nessuna colonna nella tabella". At the bottom are two buttons: a teal button labeled "CERCA IL CENTRO VACCINALE" and a red button labeled "INDIETRO".

Figura 6.1

The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Ricerca centro vaccinale per comune e tipologia". On the left is the TATUM VACCINI logo with the tagline "VACCINIAMOCI!". To the right are two input fields: a text field labeled "Comune centro vaccinale da cercare" and a dropdown menu labeled "tipologia di centro". Below these fields is a large empty rectangular box. At the bottom are two buttons: a teal button labeled "CERCA IL CENTRO VACCINALE" and a red button labeled "INDIETRO".

Figura 6.2

RICHIESTA ACCESSO CITTADINO

Se si è già registrati al sistema, basterà inserire Username e password (già inserite al momento della registrazione), per poter comunicare gli eventuali eventi avversi post vaccinazione, cliccando su “ACCEDI”.

[figura 7]

Se invece si vuole effettuare una vaccinazione, bisognerà premere il pulsante “REGISTRATI”.



The image shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Richiesta accesso cittadino". The interface features the TATUM VACCINI logo on the left, which consists of a stylized 'M' made of teal and white geometric shapes, with the text "TATUM VACCINI" and "VACCINIAMOCI!" below it. To the right of the logo are two input fields labeled "username" and "password". Below these fields are two buttons: a teal button labeled "ACCEDI" and a teal button labeled "REGISTRATI", with the word "oppure" (or) centered between them. At the bottom of the interface is a prominent red button labeled "INDIETRO" (Back).

Figura 7

REGISTRAZIONE CITTADINO

Per la registrazione di un nuovo cittadino [figura 8], sono necessari i seguenti dati:

- **Nome:** nome utente.
- **Cognome:** cognome utente.
- **Codice fiscale:** codice fiscale dell'utente.
- **Username:** username utente .
- **E-mail:** indirizzo di posta elettronica.
- **Password:** chiave di sicurezza utente.

“**SELEZIONA CV**” permette di selezionare un centro vaccinale in cui si vuole effettuare la vaccinazione



The image shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Registrazione cittadino". On the left is the TATUM VACCINI logo with the tagline "VACCINIAMOCI!". To the right is a registration form with the following fields: Nome, Cognome, Codice fiscale, Username, E-mail, and Password. Each field has a placeholder text (e.g., "nome", "cognome", "codice fiscale", "username", "e-mail"). Below the form is a button labeled "SELEZIONA CV". At the bottom are two large buttons: "REGISTRA" (dark blue) and "INDIETRO" (red).

Figura 8

INSERIMENTO EVENTI AVVERSI

In questa schermata [figura 9], il cittadino potrà selezionare l'evento avverso e la severità con cui si è verificato, con la possibilità di aggiungere una nota.



The screenshot shows a web browser window titled "TATUM VACCINI - Inserimento eventi avversi". On the left is the Tatum Vaccini logo, which consists of a stylized 'M' made of vertical bars in shades of blue and green, with the text "TATUM VACCINI" and "VACCINIAMOCI!" below it. On the right, there are two dropdown menus: "SCEGLI EVENTO AVVERSO" and "SEVERITA' EVENTO EVVERSO". Below these is a text input field labeled "NOTE". At the bottom, there are two large buttons: a teal button labeled "INSERISCI EVENTO AVVERSO" and a red button labeled "INDIETRO".

TATUM VACCINI - Inserimento eventi avversi

TATUM VACCINI
VACCINIAMOCI!

SCEGLI EVENTO AVVERSO

SEVERITA' EVENTO EVVERSO

NOTE

INSERISCI EVENTO AVVERSO

INDIETRO

Figura 9