



# MANUALE UTENTE

---

BANCORA Davide

743662

Como

---

CASALNOVO Giacomo

740003

Como

---

DONATO Benedetta

742957

Como

---

DUBINI Emanuele

740954

Como

---

---

# Indice

03	<b>Benvenuto in "Centro Vaccinale"</b>
04	Installazione
04	Pre-requisiti
05	<b>Utilizzo dell'applicazione "ServerCV"</b>
05	Avvio dell'applicazione
06	<b>Utilizzo dell'applicazione "ClientCV"</b>
06	Avvio dell'applicazione
07	<b>Utilizzo dell'app CentriVaccinali</b>
07	Registra di un centro vaccinale
07	Registra Vaccinato
07	Accesso riservato: Login
08	<b>Utilizzo dell'app Cittadini</b>
08	Consultare info CV
08	Registrarsi a un CV
08	Inserire eventi avversi
10	Test del sistema
11	Glossario

---

# Benvenuto in *Centro Vaccinale*

**CentroVaccinale** è un software che offre un sistema per la gestione di Cittadini e Centri Vaccinali per la pandemia Covid-19. E' molto potente e facile da usare.

SCREENSHOT HOME PAGE

---

# Installazione

**CentroVaccinale** è un'applicazione multiplatforma client/server formato da due parti distinte: l'applicazione *ServerCV* e l'applicazione *ClientCV*.  
L'installazione è molto semplice.

## Prerequisiti

- Un pc da usare come Server e per l'installazione del *Database*
- Dei pc Client per collegarsi che supportano la *Java Virtual Machine*
- Installare il software PostgreSQL sul pc Server
- Creare sul pc server usando gli strumenti di configurazione, un database chiamato: ***centrivaccinalidb***

# Utilizzo dell'app ServerCV

L'applicazione ServerCV fa partire tutta la parte “che non si vede” del software CentroVaccinale, per abilitare il DataBase ed eseguire delle operazioni di test come creare e riempire le tabelle con dei dati fittizi.

## Avvio dell'applicazione

Dalla cartella in cui è stato decompresso, lanciare il file ServerCV.jar con il comando: **java -jar ServerCV.jar**, e si aprirà la finestra di login qui sotto.



Digitare il nome utente e password per collegarsi al Database



# Utilizzo dell'app ClientCV

## Avvio dell'applicazione

Dalla cartella in cui è stato installato eseguire il file ClientCV.jar con il comando: **java -jar ClientCV.jar** e si entra nella finestra principale in cui inserire l'indirizzo ip per potersi collegare all'applicazione.



Un volta entrati potete scegliere se entrare nella sezione *Cittadini* o *CentriVaccinali*.



**GRAZIE PER AVER SCELTO "CENTRO VACCINALE"**

# Utilizzo dell'app **CentriVaccinali**

L'applicazione consente di registrare nel sistema un nuovo Centro Vaccinale oppure di un nuovo cittadino vaccinato.



## Home Page

Selezionare la funzione desiderata:

Registra Centro Vaccinale

Registra Cittadino Vaccinato

## Registra Centro Vaccinale

Qui viene registrato un nuovo Centro Vaccinale Covid-19. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante di registrazione. Se l'operazione va a buon fine, il Centro Vaccinale sarà registrato con successo.



## Registra un Cittadino Vaccinato

Nome Centro Vaccinale:

Nome Vaccinato:

Vaccino Somministrato:

Cognome Vaccinato:

Data Somministrazione:

Codice Fiscale:

id Unico di Vaccinazione:

Registra Vaccinato

## Registra un Cittadino Vaccinato

Qui viene registrato un nuovo cittadino vaccinato contro il Covid-19. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante di registrazione. Se l'operazione va a buon fine, il Cittadino sarà registrato con successo.



**Registra un Cittadino Vaccinato**

Nome Centro Vaccinale:

Nome Vaccinato:

Cognome Vaccinato:

Codice Fiscale:

Vaccino Somministrato:

Data Somministrazione:

id Unico di Vaccinazione:

Registra Vaccinato



# Utilizzo dell'app Cittadini

L'applicazione consente di registrare nel sistema un nuovo Centro Vaccinale oppure di un nuovo cittadino vaccinato.



## Home Page

Registrati al centro vaccinale di propria competenza:

Registrati

Consulta le informazioni di ogni centro vaccinale:

Info Centro Vaccinali

Inserisci eventuali effetti collaterali post vaccinazione:

Eventi Avversi

## Consultare info CV

Qui è possibile cercare un Centro Vaccinale in base alle caratteristiche che più preferite; potete cercare in base al **nome**, oppure al **comune e tipologia**. Premete il pulsante "search" per ottenere il risultato. Questa sezione è ad accesso libero.

Ricerca Centro Vaccinale

Selezionare il tipo di ricerca del Centro Vaccinale: ☒ Nome ☐ Comune & Tipologia

Nome Centro Vaccinale

Search

Tipologia:

ID:

Eventi Avversi

N° Segnalazioni:

Severità Media:


Una volta ottenuto il vostro risultato, potete selezionare il nome del centro vaccinale di vostro interesse per visualizzarne i dettagli:

**Ricerca Centro Vaccinale**

Selezionare il tipo di ricerca del Centro Vaccinale: ☒ Nome ☐ Comune & Tipologia

Nome Centro Vaccinale

**Kolmet Hospital**



Tipologia: Aziendale  
Via Ponte di Ferro 55B  
Arese 20044 MI  
ID: cb4db25a-c465-45e3-b99a-fb2350d56f7c

Eventi Avversi  
N° Segnalazioni: 0  
Severità Media: N/D

Kolmet Hospital Medlife Hospital NKS Hospital

Kolmet Hospital Sant Hospital Medlife Hospital

## Registrarsi a un CV

Qui viene registrato un nuovo cittadino vaccinato al Centro Vaccinale dove e' stato vaccinato. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante "registra cittadino".

Se l'operazione va a buon fine, il Cittadino sarà registrato con successo.

**Nota:** memorizzare username/password perché sono richiesti per la registrazione degli eventi avversi, descritto nel paragrafo successivo.

## Registrati ad un Centro Vaccinale

Nome Vaccinato:

Cognome Vaccinato:

Codice Fiscale:

E-mail:

id Unico di Vaccinazione:

Nome Centro Vaccinale:

Username:

Password:

**Centro Vaccinale**  
L'ITALIA RINASCE CON UN FIORE

Inserisci i tuoi dati, compilando tutti i campi, per registrarti ad un centro vaccinale.

## Inserire Eventi Avversi / “Login (Area Riservata)”

I cittadini registrati hanno la possibilità di accedere al sistema fornendo le proprie credenziali (username e password) per poter inserire a sistema un evento avverso post-vaccinazione.



La nuova richiesta, permette di compilare i campi richiesti:

**Evento** -> tipologia di evento verificato

**Severità** -> selezionare la gravità dell'evento da 1 (minimo) a 5 (massimo)

**Note** -> inserire delle (eventuali) note riguardanti l'evento (max 255 caratteri)

Al termine premere il pulsante “inserisci evento” per salvare l'evento.



---

# TEST DEL SISTEMA

I dati del sistema per i test sono stati inseriti in automatico, tramite l'applicazione ServerCV. Nella barra dei menu ci sono i vari sottomenu per l'inserimento di dati fittizi per i test.

Il DB è in grado di reggere migliaia di nomi rispondendo comunque in maniera molto veloce alla richieste.

Le applicazioni sono state sviluppate, controllate e distribuite sin in ambiente Microsoft Windows che Apple MacOS.

---

## Per il test reale sul campo, sono stati usati in presenza:

- Apple MacBook Pro (13-inch, Mid 2012)
- Apple MacBook Pro (13-inch, 2018)
- HP Pavillion x360 convertibile
- Lenovo Legion Y540
- Switch NETGEAR GS305
- Cavi Ethernet cat. 5e

---

## Ruoli:

**BANCORA Davide** - Software Engineer (UML, ER)

**CASALNOVO Giacomo** - Project Manager,

**DONATO Benedetta** - UI/UX Designer, Front-End Developer

**DUBINI Emanuele** - Software Architect, Team Leader

Tutti hanno partecipato ad attività di coding e Quality Assurance.

---

# GLOSSARIO

## Centro Vaccinale

Uno dei migliori programmi mai creati per la registrazione degli infetti Covid-19. Permette anche di registrarsi e di avere addirittura un *nickname* e una *password*.

## JVM (Java Virtual Machine)

Software multiplatforma che permette l'esecuzione di programmi scritti con il linguaggio di programmazione Java.

Sviluppato inizialmente da James Gosling per l'azienda Sun Microsystems, acquisita nel gennaio 2010 dalla Oracle Corporation.



## Microsoft

Azienda di software fondata da Bill Gates e Paul Allen nel 1975, i cui prodotti principali sono il sistema operativo Windows e la suite di produttività Office.

**"640KB dovrebbero essere abbastanza per tutti" - Bill Gates, a una conferenza inizio anni '80**



## Apple

Azienda di software fondata da Steve Jobs e Steve Wozniak nel 1976. Tra i prodotti principali ci sono i computer Macintosh, gli *smartphone* iPhone, i *tablet* iPad e i sistemi operativi MacOS, iOS e iPadOS.

**"I bravi artisti copiano, i grandi artisti rubano" - Steve Jobs, Triumph of the Nerds, 1996**

