



MANUALE DI INSTALLAZIONE

Nefrapp

| Riferimento | Nefrapp_RAD_Vers.1.8 |
|--------------|--|
| Versione | 0.2 |
| Data | 13/01/2020 |
| Destinatario | Professoressa F.Ferrucci |
| Proposto da | Eugenio Corbisiero, Sara Corrente, Silvio Di Martino, Antonio Donnarumma, Luca Esposito, Matteo Falco, Domenico Musone, Davide Benedetto Strianese. |
| Approvato da | Antonio Fasulo, Francesco Garofalo |

Project Manager

| Nome | Cognome | Matricola |
|-----------|----------|------------|
| Francesco | Garofalo | 0522500615 |
| Antonio | Fasulo | 0522500627 |

Partecipanti

| Nome | Cognome | Matricola |
|------------------|------------|------------|
| Eugenio | Corbisiero | 0512105449 |
| Sara | Corrente | 0512105695 |
| Silvio | Di Martino | 0512105629 |
| Antonio | Donnarumma | 0512105083 |
| Luca | Esposito | 0512105123 |
| Matteo | Falco | 0512109201 |
| Domenico | Musone | 0512105689 |
| Davide Benedetto | Strianese | 0512105257 |



Revision History

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|---------------|--|
| 12/01/2020 | 0.1 | Prima Stesura | Sara Corrente |
| 13/01/2020 | 0.2 | Revisione | Francesco Garofalo, Antonio Fasulo |

Sommario

| 1. Introduzione | 5 |
|---|----|
| 2. Avvio Applicazione Web | 5 |
| 3. Avvio applicazione in locale | 5 |
| 4. Prima di installare | 5 |
| 5. Installazione | 5 |
| 6. Primo accesso | 8 |
| 6.1 Credenziali per il primo accesso - Amministratore | 8 |
| 6.2 Credenziali per il primo accesso - Medico | 9 |
| 6.3 Credenziali per il primo accesso - Paziente | 10 |

1. Introduzione

Lo scopo del documento è quello di riportare le operazioni da eseguire per l'avvio dell'applicazione Web "Nefrapp". Inoltre, nel documento saranno riportate le procedure di installazione dell'applicazione per l'utilizzo in locale.

2. Avvio Applicazione Web

Requisiti di sistema:

- Web Browser
- Connessione ad internet
- Non ci sono particolari requisiti hardware o sistemi operativi consigliati

3. Avvio applicazione in locale

Requisiti di sistema:

- Server Apache Tomcat 8.5
- JRE 1.8.0
- JDK 10.0.2

4. Prima di installare

Prima di procedere all'installazione bisogna scaricare il server dal seguente link:

https://tomcat.apache.org/download-80.cgi

Eseguire il file d'installazione.

Scaricare il file "Nefrapp.war" dal seguente link:

https://github.com/Francesco182g/Nefrapp/blob/master/Nefrapp.war

Assicurarsi di avere settate le seguenti variabili d'ambiente:

JAVA_HOME

JRE_HOME

CATALINA_HOME

Breve videoguida per il settaggio:

https://www.voutube.com/watch?v=WYwsQKBNhEs

5. Installazione

Aprire il path di installazione di Tomcat ed aprire con blocco note il file tomcat-users.xml contenuto nella cartella /conf.

Modificare il file in modo tale che il contenuto all'interno sia il seguente:

E' consigliabile scegliere un username e una password cambiando il contenuto tra le virgolette. Salvare e chiudere il file.

Aprire il path di installazione di Tomcat ed avviare il file startup.bat contenuto nella cartella /bin.

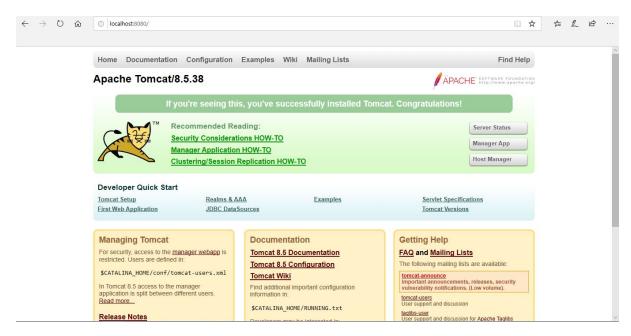
NB: la finestra che si aprirà non dovrà essere chiusa durante lo svolgimento dell'intera operazione.

Per assicurarsi che l'installazione del server sia avvenuta con successo, recarsi su:

http://localhost:8080

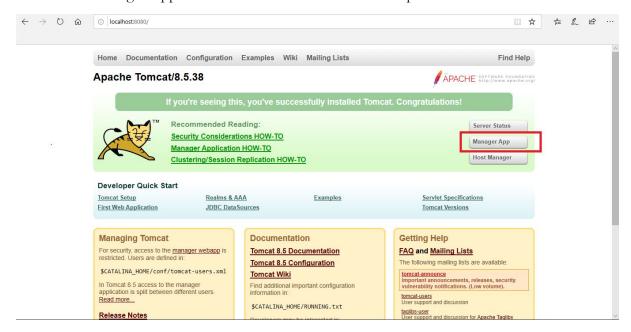
Se l'installazione è andata a buon fine, comparirà la pagina iniziale di Tomcat.





Prendere il file "Nefrapp.war" e spostarlo nella cartella /webapps del path di Tomcat.

Cliccare su "Manager App" ed inserire le credenziali di accesso precedentemente scelte.

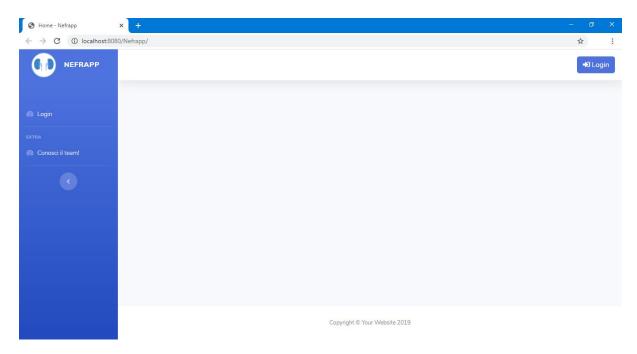


Nella sezione "Application" adesso comparirà il file .war precedentemente caricato. Selezionare "Start" nella corrispondente riga.



Per verificare che l'installazione in locale si andata a buon fine, aprire il browser e digitare il seguente indirizzo:

http://localhost:8080/Nefrapp/



Una volta concluso tutta l'operazione, eseguire il file *shutdown.bat* all'interno della cartella /bit di Tomcat.

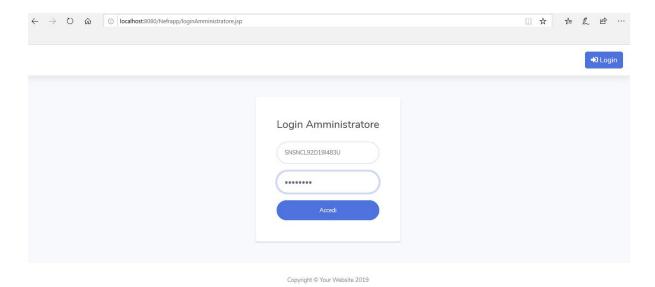
6. Primo accesso

Per effettuare il primo accesso, aprire il browser e digitare il seguente indirizzo: http://localhost:8080/Nefrapp/loginAmministratore.jsp

6.1 Credenziali per il primo accesso - Amministratore

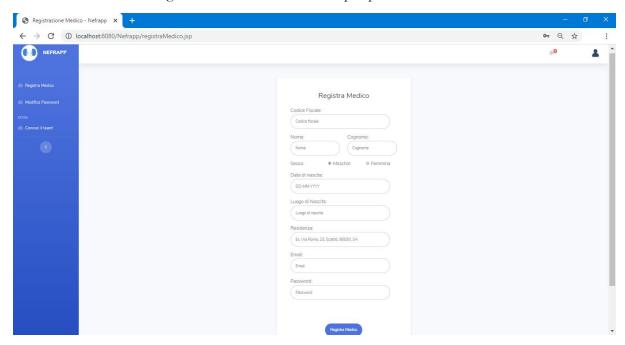
| Codice Fiscale | Password |
|------------------|----------|
| SNSNCL92D19I483U | password |





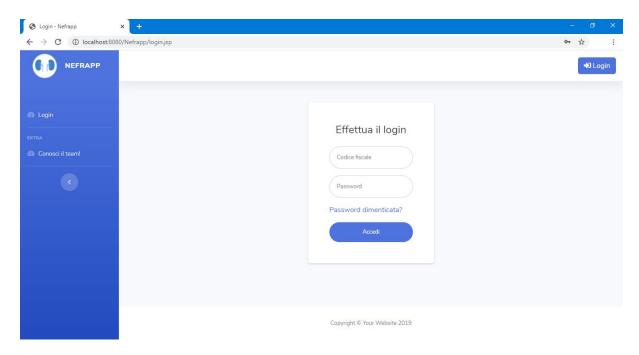
6.2 Credenziali per il primo accesso - Medico

Il medico dovrà essere registrato dall'Amministratore per poter accedere al sistema.



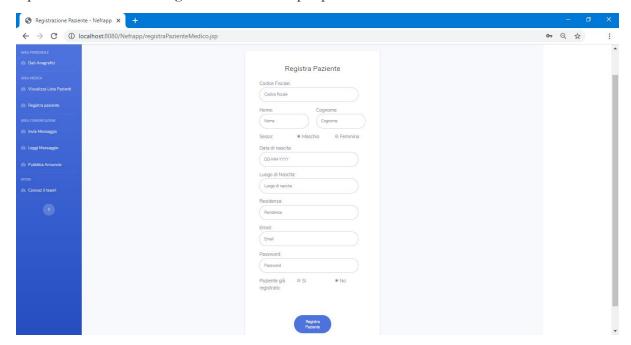
In seguito l'accesso potrà essere effettuato tramite l'apposito pulsante di login.





6.3 Credenziali per il primo accesso - Paziente

Il paziente dovrà essere registrato dal medico per poter accedere al sistema.



In seguito l'accesso potrà essere effettuato tramite l'apposito pulsante di login.



