



# Manuale di installazione

Choose IT – Team RocketStudios

Riferimento	
Versione	0.1
Data	29/12/2018
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Carmine Capo Umberto Picariello



Approvato da

---

### Top Manager

Ferrucci Filomena

### Project Manager

Nome	Matricola
Carmine Capo	0522500460
Umberto Picariello	0522500485

### Team Member

Nome	Matricola
Andrea Fasolino	0512104629
Igor Rinaldi	0512104935
Alessio Romano	0512104527
Mario Siglioccolo	0512104317
Vincenzo Pepe	0512104545
Marika Pia Salvato	0515104539
Maria Cosentino	0512104929
Cosimo Maio	0512103899

## Revision History

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
------	----------	-------------	--------



29/12/2018	1.0	Realizzazione del manuale di installazione	Igor Rinaldi Cosimo Maio
15/01/2019	2.0	Revisione e modifica del manuale di installazione	Andrea Fasolino



## Indice

Revision History .....	2
1. Introduzione .....	5
2. Requisiti minimi .....	5
3. Download dei file di installazione.....	5
4. Deployment del database.....	5
5. Import del progetto su Eclipse .....	6
6. Deploy di ChooseIT sul server .....	7
7. Avvio del server .....	7



## 1. Introduzione

---

La piattaforma web ChooseIT è stata sviluppata per migliorare e risolvere alcuni aspetti legati alle attività di tirocinio esterno che l'Università degli Studi di Salerno mette a disposizione con le aziende ad essa convenzionate.

Lo scopo del manuale di installazione è quello di guidare il personale tecnico in una corretta installazione del software ChooseIT. Di seguito verranno pertanto individuati i requisiti minimi da seguire per ottenere una installazione di ChooseIT senza difetti.

## 2. Requisiti minimi

---

In questa sezione vengono individuati i requisiti minimi da soddisfare per una corretta installazione.

Ecco i requisiti di base per l'installazione di ChooseIT:

- Connessione internet disponibile.

## 3. Download dei file di installazione

---

Per effettuare il download dei file di installazione del sistema ChooseIT è necessario collegarsi al link <https://github.com/vpepe96/ChooseIT> tramite un web browser.

Successivamente cliccare il pulsante verde “Clone or download” e dal menu che compare cliccare il pulsante “Download ZIP”.

Dalla finestra visualizzata selezionare l'opzione “Salva file” e poi premere “OK”.

L'archivio appena scaricato (chiamato “ChooseIT-master”) sarà presente nella cartella di destinazione per i file scaricati dal browser scelto, di seguito indicata come “cartella di download”.

Infine estrarre la cartella “ChooseIT-master” dall'archivio scaricato.

## 4. Deployment del database

---

ChooseIT si affida ad un database relazionale per il salvataggio dei dati persistenti.

L'applicazione è stata testata con la versione 5.7.24.0 di MySQL, non è garantita la compatibilità con altre versioni di tale prodotto.



Per effettuare il deployment del database, per farlo è necessario eseguire i seguenti passi:

1. Avviare “MySQL Workbench”.
2. Cliccare il pulsante “Local Instance MySQL57”, nella finestra che viene visualizzata inserire il campo password.
3. Dalla finestra visualizzata, nel menu in alto, selezionare “File” e dal menu a tendina visualizzato selezionare “Open SQL Script...”
4. Recarsi nella cartella di download, aprire la cartella “\ChooseIT-master\utils\databaseChooseIT” e selezionare “scriptChooseITpopolato”.
5. Premere il pulsante “Apri”
6. Premere l'icona a forma di fulmine nella barra in alto nella pagina appena aperta e attendere il completamento dell'operazione.

## 5. Import del progetto su Eclipse

---

I software richiesti sono:

- Eclipse Photon Release (4.8.0) (per Java EE)
- Jdk 1.8.0\_172
- Jre 1.8.0\_172
- Apache Tomcat 9.0.10

Per importare il progetto su Eclipse è necessario eseguire i seguenti passi:

1. Avviare Eclipse selezionando un workspace.
2. Dalla View in basso selezionare la scheda “Servers” e cliccare su “No servers are available. Click this link to create a new server...”.
3. Seleziona la cartella “Apache” e seleziona “Tomcat v9.0 Server” e clicca “Next”.
4. Dalla finestra che si apre clicca su “Browse” e naviga fino alla cartella di installazione di Tomcat e clicca “Selezione cartella”, infine clicca su “Finish”.
5. Clicca con il tasto destro del mouse nella sezione “Project Explorer” e dal menù a tendina seleziona “Import” poi seleziona “Import...”.
6. Dalla finestra che viene visualizzata seleziona “General” e poi “Existing project into workspace”, infine clicca “Next”.
7. Clicca “Browse” e seleziona la cartella “ChooseIT-master” dalla cartella di download, infine clicca “Finish”
8. Aprire la classe /ChooseIT/src/it/chooseit/services/DriverManagerConnectionPool.java e, alle linee 27 e 28 sostituire username e password con le proprie credenziali del server MySQL.



## 6. Deploy di ChooseIT sul server

---

Per effettuare il deploy del sistema ChooseIT sul server è necessario seguire i seguenti passi:

1. Dalla View in basso cliccare con il tasto destro del mouse sul server aggiunto in precedenza (nella scheda "Servers").
2. Dal menù a tendina selezionare "Add and Remove.."
3. Dalla finestra che viene visualizzata selezionare il progetto "ChooseIT" nella sezione a destra e premere "Add >" e infine clicca su "Finish".

## 7. Avvio del server

---

Per effettuare l'avvio del server è necessario seguire i seguenti passi:

1. Dalla View in basso cliccare con il tasto destro del mouse sul server aggiunto in precedenza (nella scheda "Servers").
2. Dal menù a tendina selezionare "Start".