



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



# Manuale di Installazione

Easy Traineeship

Riferimento	
Versione	1.0
Data	14/01/2020
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Alessandro Serritiello, Elio Testa, Felice Montella, Giuseppe Barisano, Luigi Barbato, Pellegrino Aurilia, Salvatore Amendola, Simona Grilletto
Approvato da	Vincenzo Belmonte, Vincenzo De Rosa



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
09/01/2020	0.1	Prima stesura MI	Elio Testa
10/01/2020	0.2	Aggiunto Paragrafo 5,6 e 7	Elio Testa
14/01/2020	1.0	Revisione	Giuseppe Barisano /Simona Grilletto



## Sommario

Revision History .....	2
1. Introduzione .....	4
2. Avvio Applicazione Web .....	4
3. Avvio Applicazione in locale .....	4
4. Prima di installare .....	4
4.1. Preparazione ed installazione della base di dati .....	5
5. Installazione .....	5
6. Primo accesso .....	7
6.1. Credenziali per il primo accesso Admin .....	7
6.2. Credenziali per il primo accesso Segreteria .....	8
6.3. Credenziali per il primo accesso Studente .....	8
6.4. Credenziali per il primo accesso Ente .....	9
7. Glossario.....	10



## 1. Introduzione

Questo documento permette all'utente di comprendere le operazioni da eseguire per l'avvio dell'applicazione web "Easy Traineeship"; comprende anche le relative procedure di installazione dell'applicazione, per l'utilizzo in locale. Inoltre, nel documento, sarà proposta un'anteprima dell'interfaccia per comprendere al meglio le funzionalità offerte.

## 2. Avvio Applicazione Web

Requisiti di Sistema:

- Web Browser (Sistema testato su "Google-Chrome" e "Firefox")
- La macchina utilizzatrice dell'applicazione web dev'essere connessa ad internet
- Non ci sono particolari requisiti hardware, mentre è consigliato il Sistema operativo "Windows", perché il prodotto software è stato sviluppato su medesimo Sistema.

## 3. Avvio Applicazione in locale

Requisiti di Sistema:

- Server Apache Tomcat 9.0
- Database MySQL
- Microsoft Excel
- Lettore file PDF

## 4. Prima di installare

I passi da seguire per la prima installazione sulla propria macchina sono i seguenti:

1. Scaricare e installare JDK 8 dal sito ufficiale:  
<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>
2. Scaricare il file .zip del server al seguente link: <https://tomcat.apache.org/download-90.cgi>
3. Estrarre il file precedentemente scaricato di "*apache tomcat*" al seguente percorso: C:\; come risultato si otterrà: C:\apache-tomcat-9.0



4. Effettuare i download del repository al seguente link: <https://github.com/Vincenzo-DR/easy-traineeship-distro>
5. Importare il file “*easy-traineeship.war*” presente nella cartella “*installer easy-traineeship*” nel server al seguente percorso C:\apache-tomcat-9.0\webapps, quindi si otterrà: C:\apache-tomcat-9.0\webapps\easy-traineeship.

#### 4.1. Preparazione ed installazione della base di dati

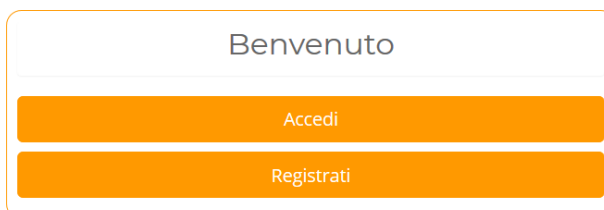
I passi da seguire per la prima installazione sulla propria macchina sono i seguenti:

1. Scaricare e installare MySQL Server/ Workbench dal sito ufficiale:  
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>
2. Durante l'installazione inserire le credenziali:
  - a. Nome Utente: root
  - b. Password: password
  - c. hostPort: 3306
  - d. hostName: localhost
3. Aprire MySQL Workbench
4. Creare il database con MySQL Workbench, dopo la connessione, con i passi seguenti:
  - a. File>Open SQL Script...
  - b. Selezionare il file “C2\_IstanzaDB\_ET\_v1.0.sql”, presente nella cartella “*installer easy-traineeship*” e lanciare lo script.

## 5. Installazione

Per completare l'installazione in locale seguire i seguenti passi:

1. Avviare il server “*Tomcat*” nel seguente modo:
  - a. Recarsi nella cartella di installazione, ovvero: C:\apache-tomcat-9.0
  - b. Aprire la cartella “*bin*”, ovvero: C:\apache-tomcat-9.0\bin
  - c. Aprire il file “startup.bat”
2. Aprire il Web Browser e recarsi al seguente link: <http://localhost:8080/easy-traineeship/>
3. Se l'operazione è andata a buon fine, comparirà la seguente schermata:



- 
4. Dopo aver concluso le operazioni desiderate, effettuare la disconnessione del server, seguendo i seguenti passi:
- Recarsi nella cartella di installazione, ovvero: C:\apache-tomcat-9.0
  - Aprire la cartella “bin”, ovvero: C:\apache-tomcat-9.0\bin
  - Aprire il file “shutdown.bat”



## 6. Primo accesso

### 6.1. Credenziali per il primo accesso Admin

E-mail	Password
fferrucci@unisa.it	password



### Login

Compilare username e password per accedere

Accedi



## 6.2. Credenziali per il primo accesso Segreteria

E-mail	Password
segreteria@unisa.it	password

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
CAMPUS VIVENDI

LOGIN BENVENUTO

### Login

Compilare username e password per accedere

segreteria@unisa.it

\*\*\*\*\*

Accedi

## 6.3. Credenziali per il primo accesso Studente

Lo Studente dovrà effettuare la registrazione per poter accedere al Sistema.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
CAMPUS VIVENDI

REGISTRATI BENVENUTO

### Registrazione

Compila tutti i campi per registrarti

Nome Cognome

Email

Gender selection: ☐ M ☐ F

Password Verifica Password

Registrati





#### 6.4. Credenziali per il primo accesso Ente

All' Ente verrà fornita la password mediante E-mail, dopo la registrazione effettuata dalla Segreteria.

**Registrazione Ente Convenzionato**  
Compila tutti i campi per registrare un nuovo ente.

<b>Nome Ente</b> Nome Ente	<b>Partita IVA</b> Partita IVA
<b>Email</b> Email	<b>Sede</b> Sede
<b>Numero di telefono</b> Numero di Telefono	<b>Numero Dipendenti</b> Numero di Dipendenti



## 7. Glossario

### C

**Credenziali:** informazioni fornite all'utenza per poter accedere ad un sito, solitamente E-mail e Password.

### P

**Progetto Formativo:** documento che contiene tutte le informazioni riguardanti un tirocinio.

### S

**Server:** è un'applicazione software che, in esecuzione su un server, è in grado di gestire le richieste di trasferimento di pagine web di un client, tipicamente un web browser.