



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software* 2022/2023  
Prof. Carmine Gravino



**AFR MANAGEMENT**  
WE MAKE DREAMS

# Manuale Di Installazione **AFR Management**

Docente  
Gravino Carmine

Tutor  
Valeria Pontillo

Studenti  
Errico Annunziata 0512110892  
Felice Pio Rispoli 0512110475  
Domenico Falco 0512112500



## **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/02/2023	0.1	Inizio del documento Implementazione	EA
10/02/2023	0.1	Implementazione dal cap.2-3	FR
11/02/2023	0.1	Implementazione cap.4	EA

## **Team Members**

Nome	Ruolo nel progetto	Email	Acronimo
Errico Annunziata	Team member	e.annunziata24@studenti.unisa.it	EA
Felice Pio Rispoli	Team member	f.rispoli18@studenti.unisa.it	FR
Domenico Falco	Team member	d.falco8@studenti.unisa.it	DF



# Sommario

<b>Revision History</b>	<b>2</b>
<b>Team Members</b>	<b>2</b>
<b>1. Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1. Scopo del sistema	3
1.2. Scopo del documento	3
1.3. Riferimenti	4
<b>2. Prerequisiti per l'installazione</b>	<b>4</b>
<b>3. Installazione VPN</b>	<b>4</b>
<b>4. Glossario</b>	<b>4</b>



# **1. Introduzione**

## **1.1. Scopo del sistema**

AFR Management intende essere un supporto nell'organizzazione e comunicazione delle proprie informazioni elettroniche all'interno di un ambiente aziendale.

Una soluzione la quale sia:

- semplice, rivolto sia a personale alle prime armi e non;
- efficiente;
- modulare.

Semplificando azioni macchinose e complesse rendendole automatizzate, così da risultare più semplici a realtà imprenditoriali più giovanili.

## **1.2. Scopo del documento**

Il documento è una guida per l'addetto alla manutenzione del gestionale. Una descrizione ai passi per l'installazione del sistema.

## **1.3. Riferimenti**

Lista di riferimenti utili alla conoscenza del progetto:

2. [Statement Of Work](#);
3. [Requirements Analysis Document](#);
4. [System Design Document](#);
5. [Object Design Document](#);
6. [Test Plan](#);
7. [Matrice di tracciabilità](#);
8. Manuale di installazione;
9. [Manuale Utente](#).

# **2. Prerequisiti per l'installazione**

AFR Management è una web app offerta all'utente come PAAS, pertanto per poterla utilizzare è necessario possedere un Web Browser in grado di interpretare JavaScript. In quanto il servizio è offerto tramite un web browser, sarà necessario l'uso di una VPN per garantire l'accesso ai dipendenti interessati all'utilizzo

# **3. Installazione VPN**

Per accedere al servizio sarà necessario installare la VPN open source offerta da [ZeroTier](#), una volta completata l'installazione sarà AFR a fornirvi il codice della rete e garantirvi l'accesso. Una volta connessi alla VPN basterà semplicemente recarsi sul proprio motore di ricerca all'URL fornito da AFR ed effettuare l'accesso.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Ingegneria del Software* 2022/2023  
Prof. Carmine Gravino

Passi per l'installazione:

Sulla home di [ZeroTier.com](https://www.zerotier.com), recarsi nella sezione download e selezionare la versione per il sistema operativo interessato

[Latest Version: 1.10.2/](#)

Mac and Windows platforms have graphical interfaces that provide tray or task bar icons.

A detailed [Getting Started](#) guide is available at our [Knowledge Base](#).  
Visit our [community board](#) for help.

**MICROSOFT WINDOWS**  
[MSI Installer \(x86/x64\)](#)

Be sure to approve installation of the driver during the install process. Note: Windows 7 and Server 2012 users, please [download ZeroTier 1.6.6](#), as there is no Windows 7 support in ZeroTier 1.8 or later.

If you are installing via a remote desktop session [read this knowledge base entry](#).

**MAC OS**  
[MacOS PKG Installer](#)

MacOS 10.13+ or newer is supported.

**APPLE IOS**  
[Get in App Store](#)

The iOS App runs on iOS 10 or newer.

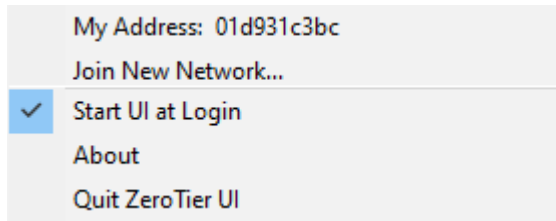
**ANDROID**  
[Get in Google Play Store](#)

The apk is also available for [download](#). The app should work on Android 5 or newer, though more recent versions are recommended. LineageOS and

Una volta scelta la versione interessata automaticamente partirà il [download](#), sarà poi sufficiente premere sull'installer e seguire i brevi passi illustrati dal programma di installazione.

Una volta completata l'installazione il pannello della VPN sarà accessibile attraverso la barra dei servizi del vostro sistema operativo (in basso a destra nel caso di windows, in alto a destra nel caso di macOS).

Una volta aperta l'interfaccia della VPN:



Premere sul pulsante “Start UI at Login” per fare in modo che venga eseguita automaticamente all’avvio del sistema,  
Premere poi sul pulsante “join New Network...” e digitare il codice fornito da AFR e siete pronti ad utilizzare il nostro software sul motore di ricerca all’indirizzo [AFR-MANAGEMENT:8080/index.html](https://AFR-MANAGEMENT:8080/index.html) ad effettuare il login con le proprie credenziali

## 4. Glossario

- **VPN**(Virtual Private Network):crea una connessione di rete privata tra dispositivi su Internet;
- **PAAS**(Platform-as-a-Service): servizio di cloud computing in cui la piattaforma software applicativa viene fornita da terze parti;
- **Web browser**: programma che ci permette di navigare in rete;
- **JavaScript**: linguaggio utilizzato per sviluppare pagine web interattive;
- **ZeroTier**: programma utile alla creazione di una rete privata;
- **Installer**: applicazione che ci guida nell’installazione di un determinato programma su una macchina che ne permette l’esecuzione.