



# Verbale esterno 2020-04-28

Gruppo TeamAFK - Progetto "Predire in Grafana"

gruppoafk15@gmail.com

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvatore</b>	Simone Meneghin
<b>Redattori</b>	Davide Zilio
<b>Verificatori</b>	Simone Meneghin
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo TeamAFK

## Descrizione

Riassunto dell'incontro del gruppo *TeamAFK* con il proponente tenutosi il 2020-04-28.

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Nominativo	Ruolo
1.0.0	2020-04-29	Approvazione documento	Simone Meneghin	<i>Responsabile di Progetto</i>
0.1.0	2020-04-29	Verifica documento	Simone Meneghin	<i>Verificatore</i>
0.0.1	2020-04-28	Stesura documento	Davide Zilio	<i>Redattore</i>

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Informazioni incontro	3
1.2	Topic	3

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Informazioni incontro

- **Luogo:** Skype;
- **Data:** 2020-04-28;
- **Ora di inizio:** 14:30;
- **Ora di fine:** 14:45;
- **Partecipanti:**
  - tutti i membri;
  - Gregorio Piccoli (proponente).

## 1.2 Topic

Esposizione di alcune domande al proponente e conseguente richiesta di chiarimenti, relativi lo sviluppo della Proof of Concept da presentare in Revisione di Progettazione, prevista per il 2020-05-18.

In particolare le domande, e relative risposte ed attuazione, sono le seguenti:

- Il tool esterno deve essere accessibile da Grafana<sub>G</sub> ?  
**Risposta:** non necessariamente, deve essere sviluppato nel modo più facile per il team;  
**Attuazione:** il *TeamAFK* ha deciso di rendere il tool esterno accessibile da Grafana;
- Il tool deve essere un eseguibile o va bene come pagina web?  
**Risposta:** come preferite, non c'è un obbligo particolare;  
**Attuazione:** il *TeamAFK* svilupperà il tool come pagina web interattiva;
- Che tipologia di plug-in dobbiamo sviluppare? Un plug-in App o Panel?  
**Risposta:** Panel;  
**Attuazione:** il plug-in verrà sviluppato come Panel plug-in;
- Dobbiamo usare le dashboard con i pannelli di Grafana o possiamo usare librerie javascript per i grafici?  
**Risposta:** utilizzare i pannelli di Grafana;  
**Attuazione:** verrà utilizzata la dashboard di Grafana per mostrare i vari grafici;
- Cosa vuole vedere lei nel PoC?  
**Risposta:** far vedere qualcosa che abbia una sua logica;  
**Attuazione:** il *TeamAFK* prevede di sviluppare e quindi mostrare il tool esterno, in cui viene eseguita la predizione (SVM o RL) dato un `file.csv` in input contenente i dati da addestrare. Sarà dunque possibile scaricare il `file.json` contenente i risultati della predizione;

- Ha una documentazione più approfondita di Grafana? Quello che troviamo è poco chiaro e confuso.

**Risposta:** no, purtroppo essendo un software open source è in continuo mutamento e di conseguenza la documentazione presente è scarna e poco approfondita;

**Attuazione:** il *TeamAFK* utilizza più fonti per ottenere le informazioni richieste.

A seguito delle risposte ricevute, il *TeamAFK* è riuscito a risolvere i dubbi sopra descritti e quindi a continuare la progettazione e sviluppo dell'architettura software evitando errori progettuali.