



# Verbale esterno 2020-06-05

Gruppo TeamAFK - Progetto "Predire in Grafana"

gruppoafk15@gmail.com

## Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	
Redattori	
Verificatori	
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo TeamAFK

## Descrizione

Riassunto dell'incontro del gruppo *TeamAFK* con il proponente tenutosi il 2020-06-05.

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Nominativo	Ruolo
1.0.0	2020-06-06	Approvazione documento	Simone Federico Bergamin	<i>Responsabile di Progetto</i>
0.1.0	2020-06-05	Stesura e verifica documento.	Simone Meneghin	<i>Redattore</i>

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Informazioni incontro	3
1.2	Topic	3
1.2.1	Punto 1	3
1.2.2	Punto 2	3
1.3	Tracciamento delle decisioni	5

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Informazioni incontro

- **Luogo:** Skype;
- **Data:** 2020-06-05;
- **Ora di inizio:** 11:00;
- **Ora di fine:** 12:15;
- **Partecipanti:**
  - tutti i membri;
  - Gregorio Piccoli (proponente).

## 1.2 Topic

Durante questo incontro il gruppo ha esposto al proponente le seguenti tematiche:

1. avanzamento dello sviluppo;
2. varie incertezze sorte durante lo sviluppo.

### 1.2.1 Punto 1

Il gruppo ha esposto quanto prodotto fino ad ora per confermare se si sta procedendo nella giusta direzione. A seguito della conferma della correttezza del lavoro svolto il proponente ha esposto alcune migliorie che potrebbero essere apportate al software, in particolare:

1. quando si carica un csv si potrebbe mostrare i dati in esso contenuti;
2. mostrare la retta appresa dall'algoritmo a seguito dell'addestramento;
3. mostrare di colore o forma diversa i dati sbagliati della SVM.

**Nota:** nel punto 2 se sono presenti più valori per la  $x$  va fatto scegliere all'utente una delle possibili, mantenendo fissa la  $y$

### 1.2.2 Punto 2

Il gruppo ha successivamente esposto i dubbi sorti durante lo sviluppo, le domande esposte sono:

- tutti i predittori ottenuti dall'addestramento vanno collegati ad un aspetto del flusso dati?
- con politica temporale si intende il periodo di tempo su cui effettuare le previsioni o ogni quanto tempo vanno effettuate?
- quando viene impostato il salvataggio delle previsioni, si deve salvare le previsioni effettuate fino a quel momento?

- se si interrompe il monitoraggio e successivamente lo si riavvia, i calcoli devono reiniziare da capo o devono ripartire da dove erano stati interrotti?

### 1.3 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VE_2020-06-05_1	Implementazione dei suggerimenti forniti.
VE_2020-06-05_2	<ul style="list-style-type: none"><li>• vanno collegati tutti i predittori;</li><li>• va bene utilizzare la politica temporale già presente in Grafana;</li><li>• è a nostra discrezione l'implementazione del salvataggio;</li><li>• i calcoli del monitoraggio devono ricominciare da capo.</li></ul>