



Verbale esterno 2020-06-05

Gruppo TeamAFK - Progetto "Predire in Grafana"

gruppoafk15@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	Simone Federico Bergamin
Redattori	Simone Meneghin
Verificatori	Simone Federico Bergamin
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 Simone Federico Bergamin	<i>Redattore Verificatore</i>

Indice

1	Informazioni generali	3
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">• vanno collegati tutti i predittori;• va bene utilizzare la politica temporale già presente in Grafana;• è a nostra discrezione l'implementazione del salvataggio;• i calcoli del monitoraggio devono ricominciare da capo.