



Verbale Esterno 2021-03-25

Jawa Druids

Versione	v1.0.0
Data approvazione	2021-03-27
Responsabile	Andrea Dorigo
Redattori	Andrea Cecchin
Verificatori	Mattia Cocco
Stato	Approvato
Lista distribuzione	Jawa Druids Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Uso	Esterno

Sommario

Verbale esterno del giorno 2021-03-25 riguardo il colloquio con Dario Stagnitto dipendente dell'azienda Sync Lab.



Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Ruolo	Modifica	Verificatore
v1.0.0	2021-03-27	Andrea Dorigo	<i>Responsabile</i>	<i>Approvazione del documento</i>	-
v0.1.0	2021-03-26	-	-	<i>Revisione complessiva del documento</i>	Mattia Cocco
v0.0.1	2021-03-25	Andrea Cecchin	<i>Analista</i>	<i>Stesura del documento</i>	Mattia Cocco



Indice

1	Informazioni Generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Decisioni derivate dal colloquio	3



1 Informazioni Generali

1. **Luogo:** Discord;
2. **Data:** 2021-03-25;
3. **Orario inizio:** 10.00;
4. **Orario fine:** 11.00;
5. **Partecipanti:**

- Dario Stagnitto;
- Mattia Cocco;
- Andrea Dorigo;
- Andrea Cecchin.

6. **Assenti:**

- Margherita Mitillo;
- Igli Mezini;
- Alfredo Graziano;
- Emma Roveroni.

2 Ordine del giorno

Il colloquio ha trattato gli argomenti riguardanti il modulo di predizione del prodotto da sviluppare. Dario Stagnitto ha esposto le motivazioni sul perché non fosse ideale utilizzare la libreria `KerasG`. Le motivazioni principali riguardavano la complessità della libreria e la necessità di una comprensione più elevata del funzionamento del machine learning_G. Inoltre ha spiegato come impostare l'ambiente di sviluppo locale per il machine learning e ci ha introdotto all'utilizzo della libreria `Sci-kit LearnG` per le predizioni sui dati.

3 Decisioni derivate dal colloquio

- **E_2021_03_25.1:** utilizzo della libreria `Sci-kit LearnG` per la predizione dei dati.
- **E_2021_03_25.2:** utilizzare `JupyterG` come interfaccia di sviluppo con ambiente virtuale `AnacondaG`.



- **E_2021_03_25.3:** utilizzare più tipi di algoritmi per il calcolo delle predizioni e individuare la migliore.
- **E_2021_03_25.4:** utilizzare Pandas_G per modellare i dati.