

## 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	Responsabile	Approvazione del documento	-
v0.1.0	2021-03-26	-	-	Revisione comples- siva del documento	Mattia Cocco
v0.0.1	2021-03-25	Andrea Cec- chin	Analista	Stesura del docu- mento	Mattia Cocco



## $\overline{\text{Indice}}$

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 Keras<sub>G</sub>. Le motivazioni principali riguardavano la complessità della libreria e la necessità di una comprensione più elevata del funzionamento del machine learning<sub>G</sub>. Inoltre ha spiegato come impostare l'ambiente di sviluppo locale per il machine learning e ci ha introdotto all'utilizzo della libreria Sci-kit Learn<sub>G</sub> per le predizioni sui dati.

## 3 Decisioni derivate dal colloquio

- $E_2021_03_25.1$ : utilizzo della libreria Sci-kit Learn<sub>G</sub> per la predizione dei dati.
- $\mathbf{E}_{2021_{-03}_{-25.2}}$ : utilizzare Jupiter<sub>G</sub> come interfaccia di sviluppo con ambiente virtuale Anaconda<sub>G</sub>.



- E\_2021\_03\_25.3: utilizzare più tipi di algoritmi per il calcolo delle predizioni e individuare la migliore.
- **E\_2021\_03\_2543**: utilizzare Pandas\_G per modellare i dati.