



Carbon12 – Predire in Grafana

# Verbale Interno

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data di creazione</b>	2020/03/27
<b>Redazione</b>	Andrea Longo
<b>Verifica</b>	Giacomo Callegari
<b>Uso</b>	Interno
<b>Destinatari</b>	Carbon12

## 1 Informazioni sull'incontro

<b>Data</b>	2020/03/27
<b>Strumento</b>	Microsoft Teams
<b>Ora inizio</b>	8.30
<b>Ora fine</b>	9.00
<b>Partecipanti</b>	Giacomo Callegari Manuel De Franceschi Nicolò Fassina Francesco Gobbo Andrea Longo Alessandro Lovo Veronica Pederiva

## 2 Ordine del giorno:

1. Approvazione verbale interno e verbale esterno del 2020/03/23
2. Pianificazione dell'incremento

## 3 Discussione Argomenti

### 3.1 Approvazione verbale interno e verbale esterno del 2020/03/23

Verificata la completezza e correttezza dei contenuti, sono stati approvati il verbale interno del 2020/03/23 e il verbale esterno del 2020/03/23, quest'ultimo riferito al meeting con la proponente Zucchetti SPA.

### 3.2 Pianificazione dell'incremento

Si è discusso della pianificazione dell'incremento e si è deciso che completata la progettazione, in questo incremento dovranno essere implementate le scelte progettuali individuate. Inoltre, si dovranno completare le seguenti funzionalità del prodotto:

Addestramento:

- Gestione del predittore allenato con lettura dati e controlli;
- Integrazione RL in base alle scelte progettuali;
- Gestione del modello di addestramento in base alla selezione dell'utente.

Plug-in:

- Gestione del predittore allenato con lettura dati, controlli e collegamento delle sorgenti;
- Realizzazione della previsione che prevede l'integrazione di RL e SVM, scrittura su database e la creazione dell'indicatore per visualizzare dati.

#### 4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
2020/03/27 – 1	Addestramento: verranno implementati metodi di controllo della validità del file json caricato e dei dati inseriti.
2020/03/27 – 2	Addestramento: l'Object Adapter sarà riadattato perché in nodeJS non esistono le interfacce, utilizzando la classe base con due estensioni che sono gli adapter uno per RL uno per SVM; se i metodi previsti dall'interfaccia non vengono implementati dalle classi adapter verrà lanciata un'eccezione.
2020/03/27 - 3	Plug-in: per la gestione del predittore allenato verrà utilizzata la libreria R_Predittore.
2020/03/27 – 4	Plug-in: verrà implementata la previsione in RL e SVM con la relativa interfaccia grafica che dovrà essere terminata entro il giorno 2020/04/01.