



Carbon12 – Predire in Grafana

# Verbale Esterno

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data di creazione</b>	2020/03/02
<b>Redazione</b>	Manuel De Franceschi
<b>Verifica</b>	Nicolò Fassina
<b>Uso</b>	Interno
<b>Destinatari</b>	Carbon12

## 1 Informazioni sull'incontro

<b>Data</b>	2020/03/02
<b>Luogo</b>	Sede della Zucchetti SPA
<b>Ora inizio</b>	14.30
<b>Ora fine</b>	15.30
<b>Partecipanti</b>	Giacomo Callegari Manuel De Franceschi Nicolò Fassina Francesco Gobbo Andrea Longo Alessandro Lovo Veronica Pederiva
<b>Partecipanti esterni</b>	Gregorio Piccoli per Zucchetti SPA

## 2 Ordine del giorno

1. Discussione PoC programma di addestramento e plug-in
2. Discussione funzionamento libreria per RL

## 3 Discussione Argomenti

### 3.1 Discussione PoC programma di addestramento e plug-in

Il team ha mostrato al proponente il programma di addestramento e il plug-in, dopo aver effettuato le modifiche concordate nel precedente incontro. Il proponente è rimasto soddisfatto delle modifiche apportate e ci ha inoltre fornito altri consigli per migliorare ulteriormente l'usabilità del prodotto. Le modifiche principali suggerite sono: nel programma di addestramento la visualizzazione in un grafico dei dati caricati dal csv, e nel plug-in la possibilità di scegliere come collegare le sorgenti disponibili da InfluxDB a quelle presenti nel predittore. Il Proponente ha anche suggerito di aggiungere alcune note esplicative che accompagnino il predittore in modo che l'utente sia maggiormente guidato nell'utilizzo del programma. Il team ha deciso di presentare il PoC così com'è allo stato attuale e di effettuare queste modifiche in seguito.

### 3.2 Discussione funzionamento libreria per RL

Il proponente ha spiegato al team il funzionamento della libreria per effettuare la regressione lineare da lui fornita. Anche in questo caso è stato deciso di aggiungere le funzionalità per la RL in un secondo momento e di presentare il PoC con solo l'opzione per la SVM.