

# Verbale esterno 9 Aprile 2019

7DOS - 9 Aprile 2019

#### Informazioni sul documento

Versione	1.0.0		
Responsabile	Lorenzo Busin		
Verifica	Giovanni Sorice		
Redazione	Andrea Trevisin		
Stato	Approvato		
$\mathbf{U}\mathbf{so}$	Esterno		
Destinato a	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zucchetti 7DOS		
$\mathbf{Email}$	7dos.swe@gmail.com		

#### Descrizione

Questo documento riporta in modo formale il riassunto dell'incontro con  $Zucchetti\ Software\ srl\$ tenutosi nella data sopra riportata.



## Diario delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
1.0.0	2019-04-09	Approvazione del documento	Lorenzo Busin	Responsabile
0.2.0	2019-04-09	Verifica del documento	Giovanni Sorice	Verificatore
0.1.0	2019-04-09	Stesura verbale	Andrea Trevisin	Amministratore
0.0.1	2019-04-09	Prima stesura dello scheletro del documento	Andrea Trevisin	Amministratore



### 1 Informazioni generali

#### 1.1 Informazioni incontro

• Luogo: sede Zucchetti Software srl, via Cittadella 7, Padova;

• **Data:** 9 Aprile 2019;

• Ora di inizio: 14.30;

• Ora di fine: 15.30;

• Partecipanti del gruppo: gruppo al completo;

• Partecipanti esterni:

dott. Gregorio Piccoli.

#### 1.2 Agenda

- Demo del progetto;
- Domande;
- Risposte.

#### 1.3 Resoconto

• **Demo:** abbiamo mostrato una demo del nostro prodotto al proponente che ne è rimasto piacevolmente soddisfatto, affermando che tutto ciò che si aspettava siamo riusciti a portarlo a termine. Abbiamo inoltre mostrato l'architettura del nostro plugin e le scelte implementative da noi effettuate ed anche in questo caso egli ha espresso un parere positivo. Infine abbiamo discusso di quali altre funzionalità preferirebbe vedere implementate per la prossima revisione;

#### • Domande:

- 1. Il nostro plugin è stato sviluppato per funzionare con la versione di Grafana 5.4.x; Zucchetti ha l'intenzione futura di passare alla nuova versione di Grafana 6 e quindi dobbiamo adottare delle tecniche che garantiscano la retrocompatibilità?
- 2. Ci sono altre feature che vorreste che implementassimo per la RA oltre a quelle da noi pianificate?
- 3. Per quanto riguarda l'editor grafico che vorremmo implementare, preferireste che sia una funzionalità interna al plugin oppure un piccolo programma stand-alone?

#### • Risposte:

1. Il proponente ha affermato che Zucchetti non ha intenzione di passare alla nuova versione di Grafana e che la nostra soluzione va bene così. Non vi è dunque la necessità di garantire la retrocompatibilità;



- 2. Il proponente ci ha consigliato di implementare una funzionalità per mostrare in forma di grafo la rete Bayesiana; un'altra funzionalità di interesse, anche se di difficile realizzazione, consiste nell'analisi a posteriori dei risultati raccolti per verificare la coerenza delle probabilità di rete, con l'uso possibile di algoritmi di Bloom;
- 3. Il proponente ha espresso un parere positivo in merito alla realizzazione di un applicativo indipendente dal plugin; esso consiste in un editor grafico per la creazione/modifica di una rete Bayesiana che consente di esportarne la definizione in JSON.