



ONION

S O F T W A R E

softwareonion@gmail.com

Verbale interno 2019-04-26

Informazioni sul documento

Responsabili	Federico Brian
Redattori	Nicola Pastore
Verificatori	Matteo Lotto Linpeng Zhang
Uso	Interno
Lista distribuzione	<i>Onion Software</i> <i>prof. Tullio Vardanega</i> <i>prof. Riccardo Cardin</i>

*L'attuale verbale riporta le decisioni prese dal gruppo Onion Software finalizzate
allo sviluppo del progetto Butterfly.*

Indice

1	Informazioni generali	2
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	4
4	Tracciamento delle decisioni	5

1 Informazioni generali

Luogo	Padova, plesso Paolotti, aula studio Pollaio
Data	2019-04-26
Ora	09.00-12.30
Partecipanti	Federico Brian, Alessio Lazzaron, Matteo Lotto, Federico Omodei, Nicola Pastore, Linpeng Zhang, Nicola Zorzo
Redattore	Nicola Pastore

2 Ordine del giorno

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

- consultazione per il *Proof of Concept* (POC).

3 Resoconto

Per ogni argomento trattato vengono riportate le conclusioni:

- discussione approfondita sul POC e su cosa dovrebbe dimostrare l'applicativo software;
- distribuzione del lavoro per ciascun campo di sviluppo per le tecnologie stabilite;
 - studio di MongoDB;
 - studio di Docker;
 - studio integrazione di Kafka;
 - studio delle API di Telegram Bot;
 - studio webhook Redmine.

4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
VER-2019-04-26.1	Utilizzo dei package pymongo e mongoengine per MongoDB
VER-2019-04-26.2	Utilizzo di Flask come micro-framework per Python
VER-2019-04-26.3	Utilizzo dei package kafka-python e pytest-kafka per il broker Kafka
VER-2019-04-26.4	Utilizzo di pyTelegramBotAPI per l'implementazione del bot di Telegram

Tabella 1: Tracciamento decisioni del verbale