



# ONION

S O F T W A R E

[softwareonion@gmail.com](mailto:softwareonion@gmail.com)

## Verbale interno 2019-03-25

### Informazioni sul documento

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Responsabili</b>        | Alessio Lazzaron  |
| <b>Redattori</b>           | Nicola Zorzo  |
| <b>Verificatori</b>        | Federico Omodei<br>Linpeng Zhang                                  |
| <b>Uso</b>                 | Interno   |
| <b>Lista distribuzione</b> | Onion Software<br>prof. Tullio Vardanega<br>prof. Riccardo Cardin |

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

## **Indice**

|          |                                     |          |
|----------|-------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Informazioni generali</b>        | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Ordine del giorno</b>            | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>Resoconto</b>                    | <b>4</b> |
| <b>4</b> | <b>Tracciamento delle decisioni</b> | <b>5</b> |

## 1 Informazioni generali

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Luogo</b>        | Padova, plesso Paolotti, aula P140   |
| <b>Data</b>         | 2019-03-25   |
| <b>Ora</b>          | 10.30-12.30  |
| <b>Partecipanti</b> | Federico Brian, Alessio Lazzaron, Matteo Lotto, Federico Omodei, Nicola Pastore, Linpeng Zhang, Nicola Zorzo |
| <b>Redattore</b>    | Nicola Zorzo   |

## 2 Ordine del giorno

Gli argomenti trattati sono stati i seguenti:

- riorganizzazione dei file interni e struttura template  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ;
- verifica dei documenti prodotti;
- redistribuzione del lavoro;
- preferenza linguaggio di programmazione.

### 3 Resoconto

Per ogni argomento trattato vengono riportate le conclusioni prese:

- riorganizzazione dei file interni e struttura template  $\text{\LaTeX}$ : ogni documento creato deve avere una cartella propria che lo identifichi e all'interno deve contenere due sottocartelle denominate *imgs* e *res*. A sua volta, *res*, conterrà una cartella denominata *config* e, se necessario, un'altra denominata *sections*. Di seguito è riportato il contenuto delle cartelle:
  - *imgs*: contiene tutte le immagini utilizzate all'interno del documento;
  - *config*: contiene tutti i file `.tex` utilizzati per configurare in modo corretto il documento, come i package dichiarati e i comandi personalizzati introdotti;
  - *sections*: contiene tutte le sezioni di cui è composto il documento, per permetterne la creazione in modo completamente modulare;
- verifica dei documenti prodotti: è stata fatta una verifica parziale dei documenti prodotti, in modo particolare delle *norme di progetto* e del *piano di qualifica*, per confermare le scelte adottate finora e decidere le successive;
- redistribuzione del lavoro: dopo un confronto con i membri del gruppo, è emersa la necessità di distribuire il carico di lavoro in modo differente, per far fronte ai problemi che ognuno ha riscontrato durante la stesura dei primi documenti;
- preferenza linguaggio di programmazione: ogni membro ha espresso una preferenza riguardo il linguaggio di programmazione principale da utilizzare per lo sviluppo dei componenti applicativi in base a quelli consigliati dal proponente (*Java*, *Python*, *NodeJS*). Tra questi, *Python* ha ricevuto il maggior numero di voti.

## 4 Tracciamento delle decisioni

| Codice           | Decisione  |
|------------------|--|
| VER-2019-03-25.1 | Scelta di <i>Python</i> come linguaggio di programmazione principale |

Tabella 1: Tracciamento decisioni del verbale