



*dstackgroup@gmail.com*

# Verbale Interno 2018-11-23

## Informazioni sul documento

<b>Nome documento</b>	Verbale Interno 2018-11-23
<b>Data approvazione</b>	2018-11-23
<b>Responsabile</b>	Federico Rispo
<b>Redattore</b>	Eleonora Signor
<b>Verificatore</b>	Alberto Schiabel
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Lista distribuzione</b>	Gruppo <i>DStack</i> <i>Prof. Tullio Vardanega</i> <i>Prof. Riccardo Cardin</i>
<b>Uso</b>	Interno

## Sommario

Il presente verbale riporta l'incontro interno effettuato dal gruppo *DStack* il giorno 2018-11-23 presso Torre Tullio Levi Civita via Trieste, 63 35121 Padova (PD).

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Riassunto della riunione</b>	<b>2</b>
3.1	Scelta capitolato	2
3.2	Nome, logo, email	2
3.3	Scelta preliminare delle tecnologie da utilizzare	2

## 1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo della riunione:** Torre Tullio Levi Civita, LABTA;
- **Ora di inizio:** 14:30;
- **Ora di fine:** 17:30;
- **Segretario:** Eleonora Signor;
- **Partecipanti:** Tutti i membri del gruppo *DStack*
  - Federico Rispo;
  - Alberto Schiabel;
  - Eleonora Signor;
  - Harwinder Singh;
  - Elton Stafa;
  - Enrico Trinco;
  - Niccolò Vettorello.

## 2 Ordine del giorno

- Scegliere il capitolato da svolgere come progetto per il corso di Ingegneria del Software;
- Decidere il nome del gruppo, logo ed email;
- Decidere quali strumenti sono necessari per iniziare la stesura della documentazione.

## 3 Riassunto della riunione

### 3.1 Scelta capitolato

Una scelta preliminare dei capitolati era già avvenuta prima dell'incontro relativo a questo verbale. In tale occasione, tutti i membri del gruppo avevano effettuato individualmente un'analisi dei capitolati presentati in aula il 2018-11-16. Durante la riunione, sono stati discussi più approfonditamente i pro, i contro e le caratteristiche dei singoli capitolati. La scelta finale è ricaduta sul **capitolato C1**, progetto **Butterfly**, che il team si impegna a portare a termine, riservandosi i capitolati C6 e C4 rispettivamente come seconda e terza scelta.

### 3.2 Nome, logo, email

È stato scelto **DStack** come nome del gruppo. In tale nome, la lettera "D" mira ad evocare i termini *Data*, *Development* e *Distributed services*, mentre "Stack" ricorda il tech stack dei vari linguaggi, framework e tool impiegati in un'architettura a microservizi. Questo nome è stato quindi fortemente influenzato dal capitolato scelto, che appunto richiede un'implementazione a *microservizi*.

Il design del logo creato riflette la parola "Stack" e la componibilità tipica dei microservizi: è stato infatti rappresentato come una pila di blocchi di Lego.

L'email scelta per interagire con il committente e con eventuali terze parti è:

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

### 3.3 Scelta preliminare delle tecnologie da utilizzare

Sono state prese le prime decisioni inerenti agli strumenti da utilizzare lungo tutto l'arco di vita del progetto. Esse sono elencate di seguito.

- **Slack**: servizio di messaggistica istantanea necessario per la comunicazione interna tra i membri del gruppo. In particolare verrà utilizzato per comunicare date, scadenze e discutere informalmente eventuali dubbi, richieste e proposte che possono sorgere durante tutta la durata del progetto;
- **Jitsi**: strumento open source per eventuali videoconferenze, poiché all'interno del team sono presenti studenti lavoratori e/o fuorisede;
- **TexMaker**: editor testuale per la stesura della documentazione di progetto nel linguaggio di markup  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ;
- **GitHub** come host per il versionamento del codice sorgente e della documentazione formale. È già stata creata una repository privata dedicata al lavoro del team;
- **Google Doc**: strumento online per la scrittura condivisa di documenti informali come file testuali e grafici;
- **Google Drive**: piattaforma di condivisione di file utile per memorizzare in remoto di documenti informali necessari al gruppo;

Sono stati omessi gli strumenti obbligatori riportati nel capitolato scelto.