

# CODEBUSTERS

Progetto: *HD Viz*  
[codebusterswe@gmail.com](mailto:codebusterswe@gmail.com)

## Verbale Esterno del 25-03-2021

### Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0-0.7
<b>Approvatori</b>	Rago Alessandro
<b>Redattori</b>	Scialpi Paolo
<b>Verificatori</b>	Safdari Hossain Pirolo Alessandro
<b>Uso</b>	Esterno <i>Zucchetti</i>
<b>Distribuzione</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo <i>CodeBusters</i>

### Descrizione

Documento riassuntivo della riunione svolta in data 25-03-2021

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0-0.7	26-03-2021	Rago Alessandro	Approvatore	Approvazione del documento
0.1.0-0.7	26-03-2021	Pirolo Alessandro	Verificatore	Revisione del documento
0.0.1-0.7	25-03-2021	Scialpi Paolo, Safdari Hossain	Redattore, Verificatore	Stesura del verbale e verifica

## 1 Informazioni generali

- **Motivo della riunione:** esposizione dell'applicazione allo stato attuale e chiarimento di alcuni dubbi.
- **Luogo riunione:** videoconferenza tramite Skype<sup>G</sup>.
- **Data:** 25-03-2021
- **Orario d'inizio:** 11:00
- **Orario di fine:** 11:45
- **Partecipanti:**
  - Membri del gruppo *CodeBusters*;
  - Dott. Piccoli Gregorio.

## 2 Resoconto

- **Esposizione dell'applicazione:** il gruppo inizialmente ha mostrato al Dott. Piccoli l'applicazione in ogni sua parte, alla ricerca di consigli su possibili migliorie da applicare nelle prossime settimane. Il proponente è risultato molto soddisfatto del lavoro svolto fino ad ora, soprattutto per quanto riguarda l'impianto grafico della web app e il fatto che tutti i grafici obbligatori siano stati implementati correttamente.
- **Proposta di sostituzione e aggiunta grafico:** il gruppo ha esposto al proponente l'idea di sostituire il grafico Heat Map con Adjacency Matrix, rendendoli indipendenti e leggermente diversi, motivando la scelta. La proposta è stata accolta in modo positivo. Ci si è poi soffermati sul grafico appena introdotto per risolvere i dubbi riguardanti all'applicare l'ordinamento per cluster dei dati. Il proponente ha lasciato piena libertà di scelta su questo campo.
- **Ulteriori indicazioni:** un consiglio che il proponente ha fornito è stato quello di implementare più widget in aiuto all'utente, affinché possa costantemente sapere quale dataset ha caricato, quali riduzioni dimensionali ha applicato e quali matrici delle distanze ha già calcolato, senza dover ogni volta ricercarle nel menu. Questi saranno implementati sicuramente in seguito all'ingresso in RQ, come da *Piano di Progetto*.

### 3 Registro delle decisioni

Codice	Decisione
<b>Esterno-4.1</b>	Implementare widget per l'utente affinché possa tracciare con facilità tutte le operazioni già svolte sui dati caricati.
<b>Esterno-4.2</b>	Aggiunta al prodotto del grafico Adjacency Matrix e modifica di Heat Map.
<b>Esterno-4.3</b>	Libertà di scelta nell'implementazione dell'ordinamento per cluster <sup>G</sup> .

Tabella 1: Decisioni della riunione esterna del 25-03-2021