



# Verbale Esterno del 2021-03-31

Gruppo QuaranTeam - Progetto HD Viz

quaranteam2021@gmail.com

## INFORMAZIONI SUL DOCUMENTO

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvatore</b>	Gibellato Alice
<b>Redattori</b>	Mason Damiano
<b>Verificatori</b>	Sinigaglia Matteo
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Destinato a</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Zucchetti S.p.A. QuaranTeam

## Descrizione

Riassunto della riunione tra il gruppo *QuaranTeam* ed il proponente<sub>G</sub> tenutosi il 2021-03-31.

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Verificatore
1.0.0	2021-04-03	Approvazione del documento.	Gibellato Alice	
0.1.0	2021-04-01	Stesura del documento.	Mason Damiano	Sinigaglia Matteo

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>1</b>
3.1	Chiarimenti sulla gestione del confronto tra grafici . . . . .	1
3.2	Chiarimenti sull'implementazione dei grafici . . . . .	2
<b>4</b>	<b>Riepilogo delle decisioni</b>	<b>2</b>

## 1 Informazioni generali

- **Luogo:** Skype<sub>G</sub>;
- **Data:** 2021-03-31;
- **Ora di inizio:** 12:00;
- **Ora di fine:** 13:00;
- **Partecipanti del gruppo:**
  - Federico Consalvo;
  - Alice Gibellato;
  - Matteo Sinigaglia;
  - Luca Veronese;
  - Damiano Mason.
- **Assenti:**
  - Federico Chiarello;
  - Elia Rech.
- **Segretario:** Damiano Mason.

## 2 Ordine del giorno

- Chiarimenti sulla gestione del confronto tra grafici;
- Chiarimenti sull'esplorazione dei grafici.

## 3 Resoconto

L'incontro è stato proposto dai membri del gruppo per chiarire alcuni dubbi relativi al confronto tra più grafici e all'implementazione di alcune visualizzazioni.

### 3.1 Chiarimenti sulla gestione del confronto tra grafici

Il gruppo ha avanzato una proposta sull'organizzazione visiva della pagina che limitava l'utente nell'inserimento dei grafici. Il dott. Piccoli Gregorio ha però fatto presente al gruppo che il confronto tra tipi di grafico uguale è una funzionalità molto utile. Dopodiché ha ulteriormente ribadito l'importanza di lasciare all'utente la libertà di sfruttare una funzionalità appieno, una volta che questa viene implementata, fatti salvo i vincoli tecnici.

Il gruppo ha colto il messaggio di pensare bene all'implementazione dei requisiti funzionali, senza dibattiti squisitamente interni sull'effettiva utilità di questi: sarà l'utente stesso a decidere se utilizzare o meno le funzionalità richieste.

### 3.2 Chiarimenti sull'implementazione dei grafici

Per quanto riguarda l'implementazione dei grafici è stato chiesto come implementare il calcolo del dendrogramma, e il dott. Piccoli Gregorio ha suggerito l'algoritmo *hierarchical clustering*. È stata avanzata una proposta per l'ampliamento dell'applicazione, accantonata poiché secondo il dott. Piccoli Gregorio non costituisce valore aggiunto per l'applicazione.

## 4 Riepilogo delle decisioni

Tabella 2: Riepilogo delle decisioni

Codice	Decisione
VE_2021-03-31.1	Si è stabilito di adottare lo <i>hierarchical clustering</i> per il calcolo del dendrogramma <sub>G</sub> nel grafico Heatmap <sub>G</sub> , qualora il suddetto requisito facoltativo venisse implementato.
VE_2021-03-31.2	È stata accantonata la proposta di ampliamento dell'applicazione.
VE_2021-03-31.3	Si è deciso di non introdurre vincoli che limitino l'esperienza d'uso dell'utente nell'inserimento, visualizzazione ed esplorazione dei grafici; fatti salvo i vincoli tecnici.