

Sara Camponovo  
CV427

Interaction design  
AA 2019-2020

Docenti: Andreas Gysin e Giovanni Profeta

## Elaborato 2: Quantified me

### Tema affrontato

Approfittando di questo periodo del tutto inaspettato e particolare dovuto al Covid-19, per il tema del secondo elaborato ho deciso di visualizzare in tre grafici le differenze tra una settimana di scuola in Supsi, una settimana di pausa ad inizio pandemia e una settimana di scuola tramite smartworking.

### Sorgente dati informazioni

In seguito all'esercizio di preparazione del grafico in base agli atleti olimpici e all'extrapolazione dei dati Tapper, i miei dati sono stati inseriti in Rawgraph decidendo in un secondo momento quale grafico potesse valorizzare al meglio ciò che volevo rappresentare.

### Design dell'interfaccia

Per quanto riguarda il design dell'interfaccia, la palette colori che ho deciso di utilizzare l'ho creata io e ho scelto colori sgargianti e diversi tra loro. Essendo dei dati che rispecchiano le mie abitudini ho pensato che anche i colori utilizzati dovessero in qualche modo rappresentarmi. La struttura del layout si basa su un titolo e un breve testo descrittivo della ricerca. Subito sotto ci sono tre grafici che rappresentano le tre settimane scelte. Sulla sinistra una legenda che indica le categorie a cui sono associati i vari colori.

### Modalità di interazione

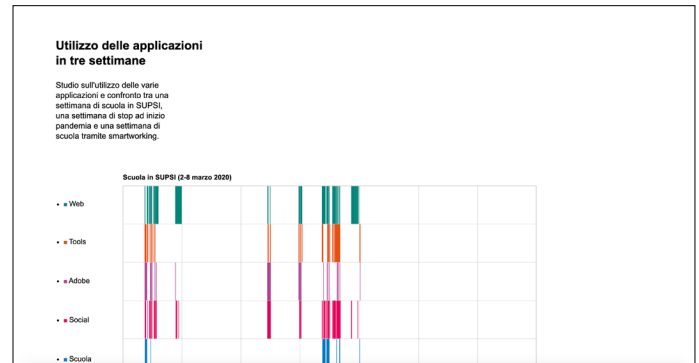
L'interazione è sviluppata con uno scroll verticale per poter leggere l'intero sito e visualizzare tutti i grafici. Inoltre cliccando sulle varie categorie è possibile visualizzare l'elenco di applicazioni che le compongono. Le app elencate sotto le categorie sono quelle utilizzate in quella settimana, infatti si può notare che non sempre sono le stesse.

### Tecnologia utilizzata

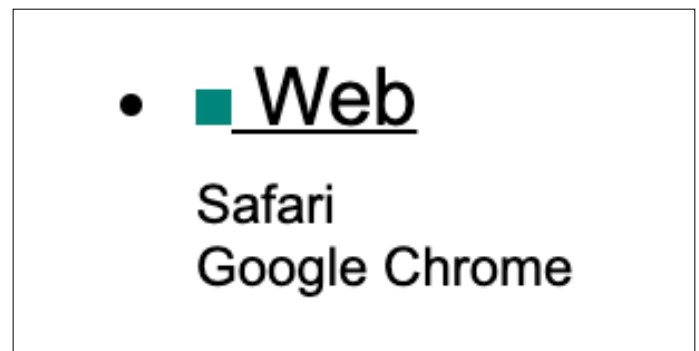
La tecnologia utilizzata è il linguaggio HTML, CSS e JS tramite l'editor di codice Sublime Text. Quest'ultimo è stato utilizzato per creare l'interazione.

### Contesto d'uso

La fruibilità della pagina web si indirizza soprattutto a chi desidera visualizzare i cambiamenti di abitudini durante tre settimane particolari che hanno contraddistinto questo periodo. È interessante notare come ad un certo punto si aggiunge la sezione "smartworking" che contiene le varie app che abbiamo utilizzato per favorire l'apprendimento da casa, ma anche il fatto che nella settimana in cui eravamo fermi ad inizio pandemia utilizzavo pochissimo il computer e soprattutto in orari serali e notturni.



screenshot pagina web



dettaglio interazione