

Proposta di progetto v1.0

{IT}igli:

Gianluca Bigaglia 854406

Luca Daniel 851269

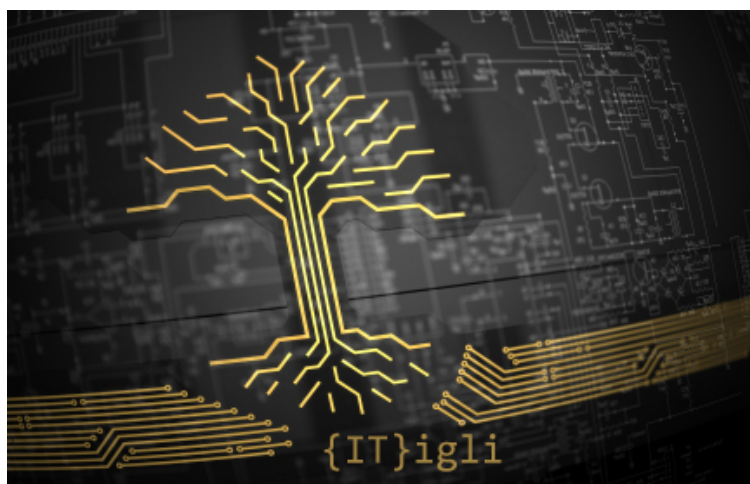
Lorenzo Giudice 851032

Andrea Missiato 854305

Data: 10/10/2016



Università
Ca' Foscari
Venezia



L'idea di progetto è quella di utilizzare gli open data presenti nel sito: "www.arpa.veneto.it", relativi ai "livelli di concentrazione in aria di pollini allergenici" raccolti a partire dall'anno 2008 fino allo scorso 2015.

L'obiettivo della nostra applicazione sarà quello di creare una mappa, per le varie città presenti nel dataset (Agordo, Belluno, Feltre, Padova, Rovigo, Treviso, Venezia, Verona, Vicenza), in cui saranno segnalate le varie aree a maggior rischio polline a seconda dei diversi periodi dell'anno. Oltre a questo l'applicazione prevederà ulteriori funzionalità che verranno specificate solamente nel piano di progetto. Sono state inoltre visionate applicazioni simili presenti all'interno del Play Store, ma a livello italiano nessuna risulta effettivamente funzionante o con buone recensioni. La nostra applicazione è rivolta principalmente a chi soffre di allergie da pollini, permettendo così agli utenti di sapere quali sono le aree che potrebbero mettere maggiormente in pericolo la loro salute.