



Proposta di progetto

Rev 1.0 (10/10/2016)

Gruppo MALG

Cavallo Mattia (845900@stud.unive.it)

Ceolin Andrea (846559@stud.unive.it)

Naccari Laura (846196@stud.unive.it)

Patti Giulio (847665@stud.unive.it)

Sommario

- 1. Introduzione..... 3
- 2. Open-Data..... 3

1. Introduzione

L'applicazione proposta dal nostro gruppo permetterà all'utente finale di ottenere informazioni circa la sicurezza di particolari sostanze additive presenti negli alimenti e nei prodotti cosmetici, in particolare quelli acquistati in (o provenienti da) paesi extra-UE, facendo riferimento ai data-set pubblicati dall'Unione Europea relativi all'approvazione o all'applicazione di un divieto sull'utilizzo di questi ultimi.

A tal proposito, l'applicazione riceverà in input una sequenza di ingredienti, e per ognuno di essi verrà generato un responso che può essere positivo - nel caso la sostanza fosse stata esplicitamente approvata dall'UE per l'uso su prodotti destinati all'alimentazione e/o l'utilizzo umano, negativo se vi fosse stato applicato un qualsiasi divieto, o neutro se non vi fossero informazioni disponibili relative lo specifico ingrediente e/o se l'ingrediente in oggetto non rientrasse nella categoria degli "additivi".

2. Open-Data

Tutti o alcuni tra i seguenti data-set saranno periodicamente acquisiti e utilizzati localmente dall'applicazione al fine di operare il controllo:

- <http://data.europa.eu/euodp/en/data/dataset/1gXgb0Yj73R4ttDChQ5Wyg>
- <https://data.europa.eu/euodp/it/data/dataset/cosmetic-database-list-of-restricted-substances>
- <http://data.europa.eu/euodp/en/data/dataset/pghvp0e6GbDsDYrIrIESYg>

La lista dei data-set qui sopra potrebbe subire alterazioni o inserimenti in futuro, qualora venissero pubblicati ulteriori dati rilevanti all'ambito specifico dell'app prima della data di rilascio prevista (28/02/2017).