

Appelle



Davide De Grazia

s1094615@studenti.univpm.it



Alice Moretti

s1093714@studenti.univpm.it



Federica Parlapiano

s1094589@studenti.univpm.it



Enrico Piergallini

s1093538@studenti.univpm.it



Arianna Ronci

s1093926@studenti.univpm.it

Descrizione del progetto

Fornire un'applicazione che, a partire da un selfie e attraverso un algoritmo di Deep Learning, sia in grado di analizzare le condizioni della pelle, individuandone le problematiche e consigliando quali prodotti, modalità di cura e stili di vita seguire, al fine di apportarne beneficio. Le categorie in giudizio al momento dell'analisi saranno le seguenti: pelle normale, pelle secca, pelle grassa, pelle porosa e pelle rugosa.

L'app sarà anche in grado di registrare i progressi dell'utente, monitorando così eventuali sviluppi del suo stato. L'esperienza all'interno di Appelle non finisce qui, dato che vi sarà anche uno spazio all'interno del quale l'utilizzatore potrà dialogare e interfacciarsi con altri fruitori che riscontrano i suoi stessi problemi, in modo da creare un'ampia community.

UNIVPM

Ingegneria Informatica e dell'Automazione