



L'assistente dermatologico innovativo

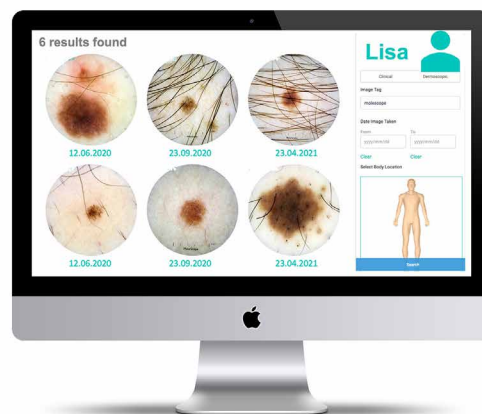
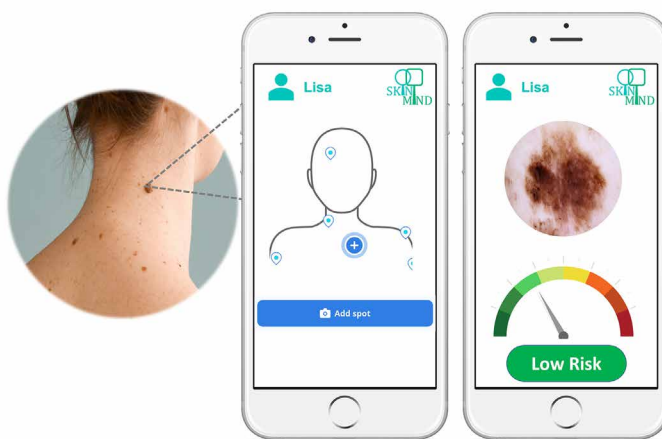
Il problema Il cancro della pelle è la forma di cancro più diffusa in molti Paesi, con un aumento costante dei casi anno dopo anno. La diagnosi precoce potrebbe salvare molte vite, ma la carenza di dermatologi e le lunghe liste di attesa per le visite specialistiche spesso ritardano la prevenzione.

La nostra soluzione SkinMind è un sistema di autodiagnosi delle lesioni cutanee che consiste in un'app per i pazienti, con la possibilità di comunicare con una web-app dedicata ai dermatologi. Il lancio dell'intero sistema è previsto per il 2025.

Grazie all'utilizzo della dermatoscopia digitale, SkinMind consente di effettuare una diagnosi preliminare delle lesioni cutanee mediante una semplice fotografia, utilizzando algoritmi avanzati di intelligenza artificiale per fornire feedback immediati agli utenti e determinare la necessità di ulteriori analisi. Questa tecnologia aiuta i dermatologi a formulare diagnosi più precise, migliorando la qualità e l'efficienza delle pratiche cliniche. Inoltre, SkinMind offre la possibilità di monitorare e tracciare efficacemente i cambiamenti delle lesioni melanocitarie nel tempo.

Rispetto ad altri sistemi già presenti sul mercato, SkinMind intende offrire una maggiore sensibilità e specificità, fornendo funzionalità richieste sia dai dermatologi sia dai pazienti. L'applicazione si basa su algoritmi avanzati di reti neurali profonde e tecniche di elaborazione delle immagini. L'intelligenza artificiale è in grado di identificare il tipo di lesione analizzando le immagini delle macchie cutanee, grazie all'addestramento su un grande numero di campioni convalidati da biopsie patologiche.

Per maggiori informazioni
info@SkinMind.ch



UN PROGRAMMA DI



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSOR UFFICIALE



PARTNER ISTITUZIONALI



MEDIA PARTNER



NETWORK PARTNER



SPONSOR PLATINO



SPONSOR BRONZO



SPONSOR GENERALE

