



Dormi di Sleepacta

Sistema di screening e di allarme in grado di identificare il rischio di apnee del sonno

Designer: Ugo Faraguna, Tommaso Banfi, Dino Faraguna, Umberto Olcese, Nicolò Valigi. Il team di Sleepacta è disponibile al seguente link: <https://sleepacta.com/about/>

Sleepacta vuole contribuire al benessere aumentando la consapevolezza dell'importanza del buon sonno per la salute, semplificandone le modalità di misurazione. La diagnostica dei disturbi del sonno è infatti oggi limitata dall'utilizzo di sistemi di indagine complessi, scomodi e costosi. L'approccio di Sleepacta prevede il monitoraggio del sonno in ambiente naturalistico, raccogliendo i parametri fisiologici del paziente attraverso l'utilizzo di dispositivi indossabili sensorizzati (actigrafi). I parametri vengono poi integrati, tramite algoritmi di intelligenza artificiale certificati e validati, in analisi accurate a sostegno della diagnosi dei disturbi del sonno. Tra questi disturbi le apnee del sonno rappresentano un'emergenza sanitaria. Questa comune condizione, ampiamente sotto diagnosticata, a lungo termine aumenta il rischio di sviluppare demenza, patologie cardiovascolari e metaboliche. Attraverso l'algoritmo Dormi O2 Sleepacta propone un sistema di screening e di allarme in grado di identificare rischio di apnee e di indirizzare i pazienti verso un percorso diagnostico-terapeutico.

Anno di sviluppo: 2017-oggi

Stato del progetto: Sleepacta è presente sul mercato medicale a partire dalla fine del 2018.

Fornisce con il suo sistema di monitoraggio ospedali, centri di ricerca, farmacie

Link: sleepacta.com

About Author



[Redazione](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)