

# HEALTHMONITORING



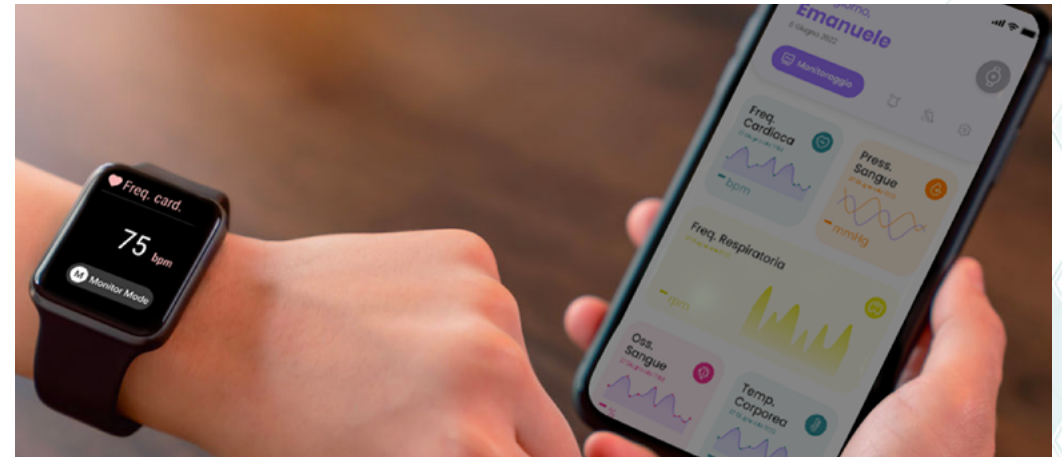
wakala



# HealthMonitoring

**HealthMonitoring** è l'unica applicazione che permette la **misurazione** ed il **monitoraggio in tempo reale dei parametri vitali di una persona**, sia durante lo svolgimento delle normali attività quotidiane che durante un'attività fisica, segnalando eventuali situazioni di pericolo dovute al superamento dei valori di soglia

- L'applicazione è disponibile **per** sistemi operativi **Android** e **iOS**.
- L'acquisizione dei parametri vitali è effettuata attraverso la **connessione ad uno smartwatch**.
- La **connessione** allo smartwatch è **facile ed intuitiva** per l'utente.



# PARAMETRI VITALI

HealthMonitoring è in grado di **monitorare i quattro parametri vitali fondamentali** individuati dall'**OMS** (Organizzazione Mondiale della Sanità) arricchendo l'offerta con il monitoraggio del **Livello di Stress** e dell'**Ossigenazione del Sangue**.



Frequenza  
Cardiaca



Frequenza  
Respiratoria



Ossigenazione  
del Sangue



Temperatura  
Corporea



Pressione  
Sanguigna



Livello  
di stress

# MONITORAGGIO E ALERT

- L'applicazione mostra in tempo reale i **dati vitali acquisiti tramite smartwatch**;
- I dati in tempo reale vengono mostrati congiuntamente ai **grafici** relativi alle ultime misurazioni acquisite per ogni parametro vitale;
- L'applicazione emette un **alert** sotto forma di **notifica** qualora un parametro vitale presentasse dei valori fuori dai range normali (pubblicati dall'OMS – Organizzazione Mondiale della Sanità);
- La frequenza degli alert è **regolabile** da parte dell'utente;
- Lo **storico degli alert** permette di visionare i valori registrati in qualsiasi istante;
- Lo storico degli alert è suddiviso per tipologia di parametro vitale.



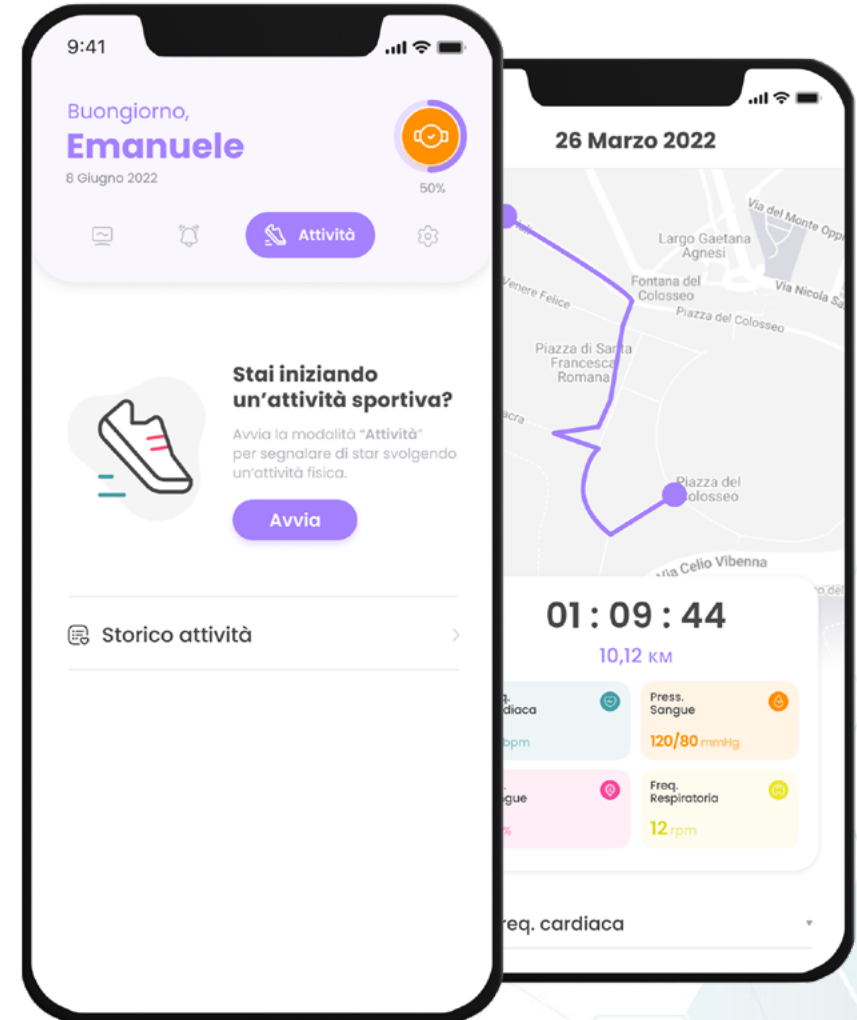
# ATTIVITÀ FISICA

HealthMonitoring permette il **monitoraggio dei parametri vitali** (Freq. Cardiaca, Pressione Sanguigna, Frequenza Respiratoria, Ossigenazione del sangue) della persona anche **durante un'attività fisica**, sia essa all'aperto o al chiuso:

- Nel caso di attività fisica effettuata **all'aperto**, il sistema sarà in grado, alla fine dell'allenamento, di **tracciare su mappa il percorso effettuato**;
- Durante lo svolgimento dell'attività fisica il software registrerà i parametri vitali dell'utente.

Gli allenamenti saranno consultabili attraverso uno **storico** che mostrerà:

- **Percorso** effettuato (nel caso di attività outdoor);
- **Distanza** percorsa (nel caso di attività outdoor);
- **Valori medi** dei parametri vitali;
- **Grafici** per visualizzare l'andamento, per tutta la durata dell'attività fisica, di ogni parametro vitale;
- **Durata** dell'allenamento;
- **Data** in cui si è svolto l'allenamento.



# L'OFFERTA

L'offerta di HealthMonitoring prevede **due soluzioni**:

- A. **Applicazione Mobile + Smartwatch brandizzato**: insieme all'app viene fornito uno smartwatch con sensori ad elevata accuratezza per la misurazione dei parametri vitali e personalizzabile con il logo fornito dal cliente;
- B. **Applicazione Mobile con SDK** proprietaria per integrazione con smartwatch con Sistemi Operativi WearOS (Android) e WatchOS (iOS)



# wakala

· Sede di Roma

V.le Bartolomeo Cavaceppi, 113 - 00127 - RM

· Sede di Milano

Via Stefano Canzio, 15 - 20131 - MI

· Sede di Torino

Piazza XVIII Dicembre, 5 - 10122 - TO

Web: [www.wakala.it](http://www.wakala.it) Mail: [info@wakala.it](mailto:info@wakala.it)

Tel: +39 06 4041 4822

© 2022 Wakala Srl. All rights reserved.

