

ILIE TABUREANU 887786

TOMMASO PALMISANO 886825

FRANCESCO EDOARDO NALETTO 883802

ANA CRISTINA JUSTO BAPTISTA PEREIRA 884844

## Smartphone & Smart-Watch

Entrambi i dispositivi sono ottimi per l'utilizzo di applicazioni simili a google-maps e non solo



## Apple-Watch monitora la tua salute

Per chi non ha problemi troppo gravi di vista l'Apple-Watch può sostituire l'utilizzo dello smartphone con la nostra applicazione. Ha un ottimo schermo tattile che può fungere da input per l'interazione con l'ambient display. Inoltre ha molte funzionalità che lo rendono un ottimo **HIT(Health Information Technology).**



App Livelli O<sub>2</sub>



App ECG



Notifiche in caso di  
frequenza cardiaca troppo alta  
o troppo bassa

Notifiche in caso di  
ritmo cardiaco irregolare



SOS emergenze

Chiamate d'emergenza  
internazionali

Rilevamento cadute



Anche con connettività cellulare

**Misura l'ossigeno nel sangue**

**Fa un elettrocardiogramma ogni volta che vuoi**

**È resistente all'acqua**

**Monitora persino la tua frequenza respiratoria**

**Paga i tuoi acquisti**

**Chiamate d'emergenza internazionali**

**Rilevamento cadute**

**Mappe con feedback tattile**

# Ambient Display

Tenendo in considerazione l'articolo riguardo l'[adozione dei dispositivi di monitoraggio della salute](#) è consigliato che possenga le seguenti caratteristiche  
i quali sono degli ottimi punti di riferimento non solo per i **HIT**

<b>migliora la vita quotidiana</b>	<b>costi ridotti</b>
<b>facile da usare</b>	<b>ottimo supporto tecnico</b>
<b>facile da imparare</b>	<b>manutenzione non richiesta</b>



Si è optato per l'adozione di un semplice display interattivo che possa fungere da tramite tra i vari servizi della vita quotidiana, riducendo i costi d'installazione e di manutenzione, ha bisogno di una semplice connessione wireless.

L'ambient display potrebbe avere lo schermo tattile, ma è sconsigliato sicché richiederebbe una più frequente pulizia senza contare il fatto che potrebbe guastarsi più in fretta aumentando i costi di mantenimento/manutenzione.

Può essere installato nei punti più comuni che forniscono un servizio che possa essere svolto in autonomia, ma anche nei punti comuni di ritrovo turistico per fornire informazioni audio-visive aggiuntive. Il proprio dispositivo *smartphone/smartwatch* fungerà da input per l'ambient display ricevendo un **feedback istantaneo** e **ben distinto** della propria:

- **scelta** nel caso dello *smartphone*
- **intenzione di scelta** nel caso dello *smartwatch*

Sul proprio dispositivo, con ridotte dimensioni del display, si rappresenteranno solo le informazioni strettamente necessarie per navigare liberamente nell'applicazione.



L'ambient display si adatterà in base al dispositivo selezionato durante il collegamento con l'ambient display. In possesso di entrambi i dispositivi e durante l'utilizzo dello *smartphone come input*, lo *smartwatch* può essere utilizzato come un **Panic Button** che ti permette, in caso di dimenticanza, di scollegare l'interazione con l'ambient display più veloce senza dover riprendere il telefono in mano (in ogni caso allontanarsi dal display implica lo scollegamento automatico).