



VIGLIA s.r.l.



# ECG CHECK



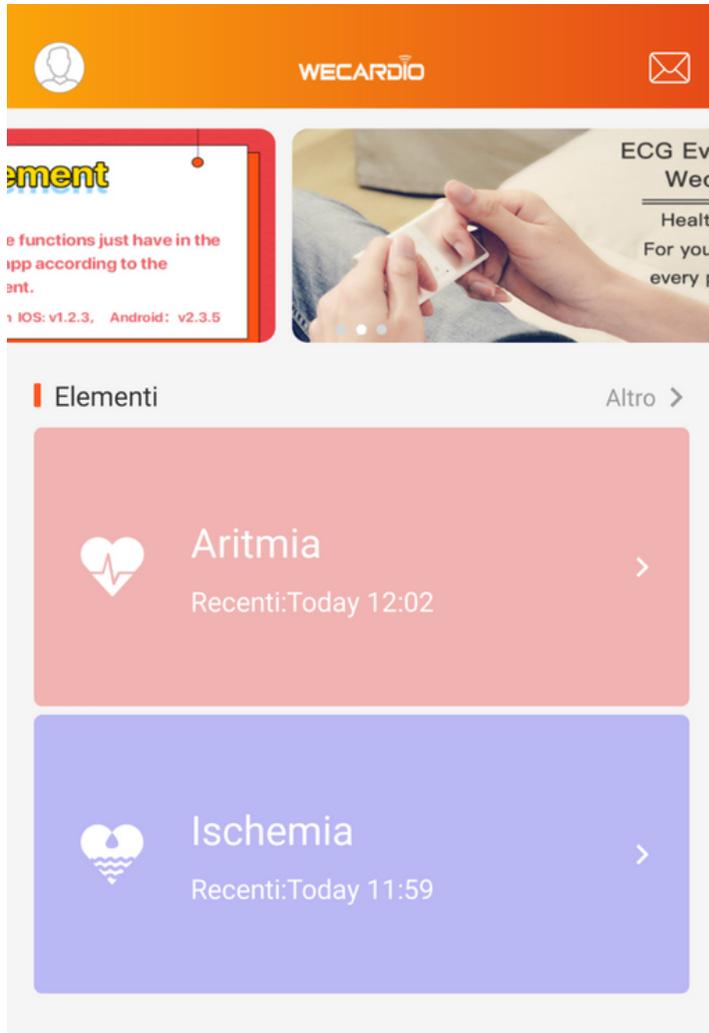
Con **ECG CHECK** è possibile registrare il ritmo ECG del cuore a casa, al lavoro o dove vuoi tu. Tutto ciò di cui hai bisogno è un telefono (iPhone o Android) e l'applicazione mobile gratuita **WeCardio**. Non c'è bisogno di indossare un orologio, un cinturino o un tracker per il fitness. **WeCardio** è compatibile con tutti i telefoni iPhone dalla IOS 10.3 alla più aggiornata e con tutti i dispositivi Android dalla 6.0 alla più aggiornata.

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO



Cerca WeCardio sullo store (App store / Play store) e clicca sul pulsante **scarica**. L'app è completamente gratuita

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO

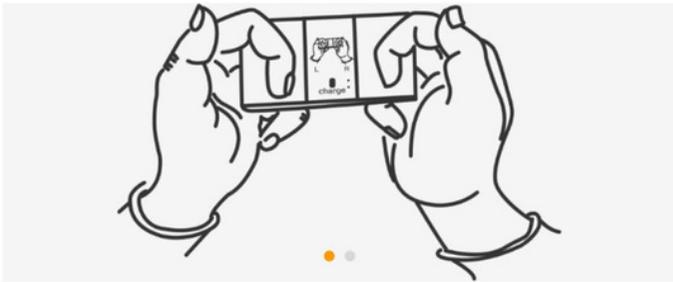


Quando l'app verrà installata, aprirla e creare il profilo come indicato dal sistema. Dopo aver eseguito questi semplici passaggi visualizzerete la schermata principale sulla quale si potrà scegliere la modalità.

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO

## ← Aritmia Check

Usa Guida



Forma d'onda

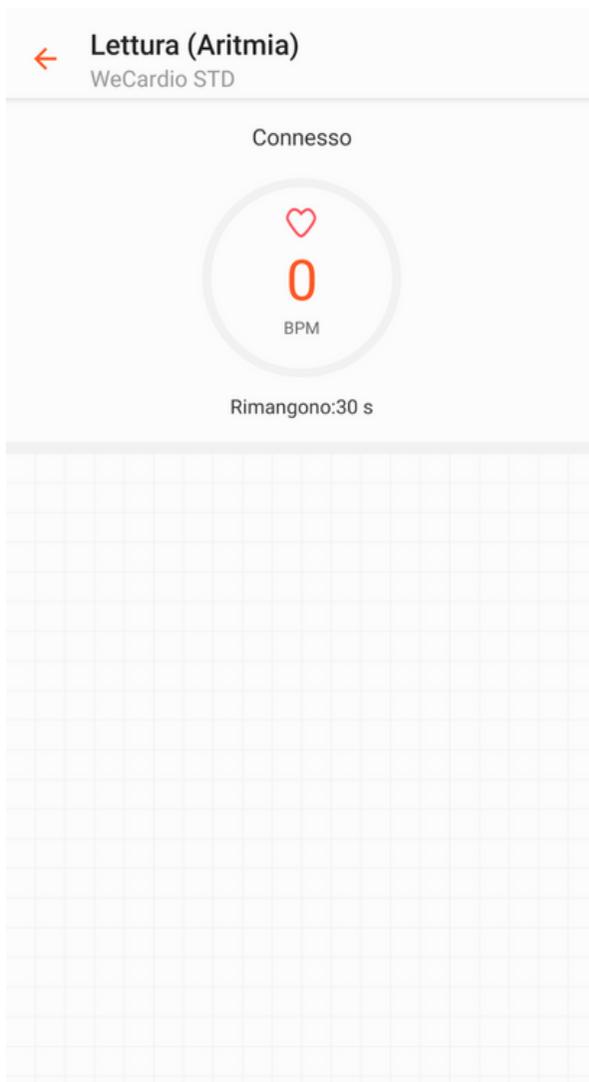
Filtro



Dispositivi vicini

Selezionata la modalità, prendere ECG CHECK ed impugnarlo come in figura. In pochi secondi il dispositivo si connetterà con il cellulare e si avvierà la registrazione.

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO



La registrazione ha inizio, durante il test bisogna rimanere in silenzio, cercare di rimanere il più fermi possibile ed mantenere la stessa pressione sugli elettrodi. La perdita di contatto sugli elettrodi prima del termine interrompe immediatamente la registrazione che **NON** verrà salvata

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO

← Network Report



Cardiac Report

Tempo: \_\_\_\_\_  
Chiamata: \_\_\_\_\_

Utente			
Nome:	Stefano Decarli	Età:	25
Indirizzo:		Telefono n.:	
Farmaci:		Telefono controllo:	weCardio IN
		Data registrazione:	29/09/2021 12:02

Misure	
HR (bpm)	60
PR (s)	0.130
QRS (s)	0.095
QT (s)	0.335
QTc (s)	0.328

Recorded: 09-29 12:02:22      10 mm/mv, 25 mm/sec

Transmission attuale

Sistema: \_\_\_\_\_      Attività: \_\_\_\_\_

**I risultati:**

- HR: 60 bpm, Normale.
- Aritmia.
- Il complesso QRS è nel range.
- Il complesso QTc è nel range.

(Il report è il risultato di un'analisi automatica)

La relazione è un'analisi automatica, non significa che il medico abbia già esaminato e interpretato questa relazione.  
Se si sente a disagio, contattare il medico.

Terminata la registrazione, l'applicazione andrà a "refertare" il tracciato e visualizzerà il referto con un risultato. Il software che effettua l'analisi visualizzerà **NORMALE** in caso di un tracciato appunto normale ed **ANORMALE** in caso di anomalie nel tracciato. Il sistema ha una certificazione **FDA** e dunque ritenuto molto affidabile ed efficace.

# FUNZIONALITA' E REGISTRAZIONE TRACCIATO



Premendo il tasto di condivisione si potrà condividere la registrazione in tempo reale scegliendo l'app che si preferisce (es. mail – whatsapp ecc.)

# IN CONCLUSIONE I VANTAGGI DI ECG CHECK SONO:

- PORTABILITÀ'
- FUNZIONA CON TUTTI GLI SMARTPHONE
- ANALIZZA E REFERTA LA REGISTRAZIONE DANDO LA  
POSSIBILITÀ' DI CONDIVIDERLA CON IL PROPRIO  
CARDIOLOGO Istantaneamente
- AIUTA A INDIVIDUARE E CURARE PROBLEMI CARDIACI IN  
POCO TEMPO
- IL SOFTWARE HA UNA CERTIFICAZIONE DELL' FDA
- MANTIENE IN MEMORIA TUTTE LE REGISTRAZIONI