

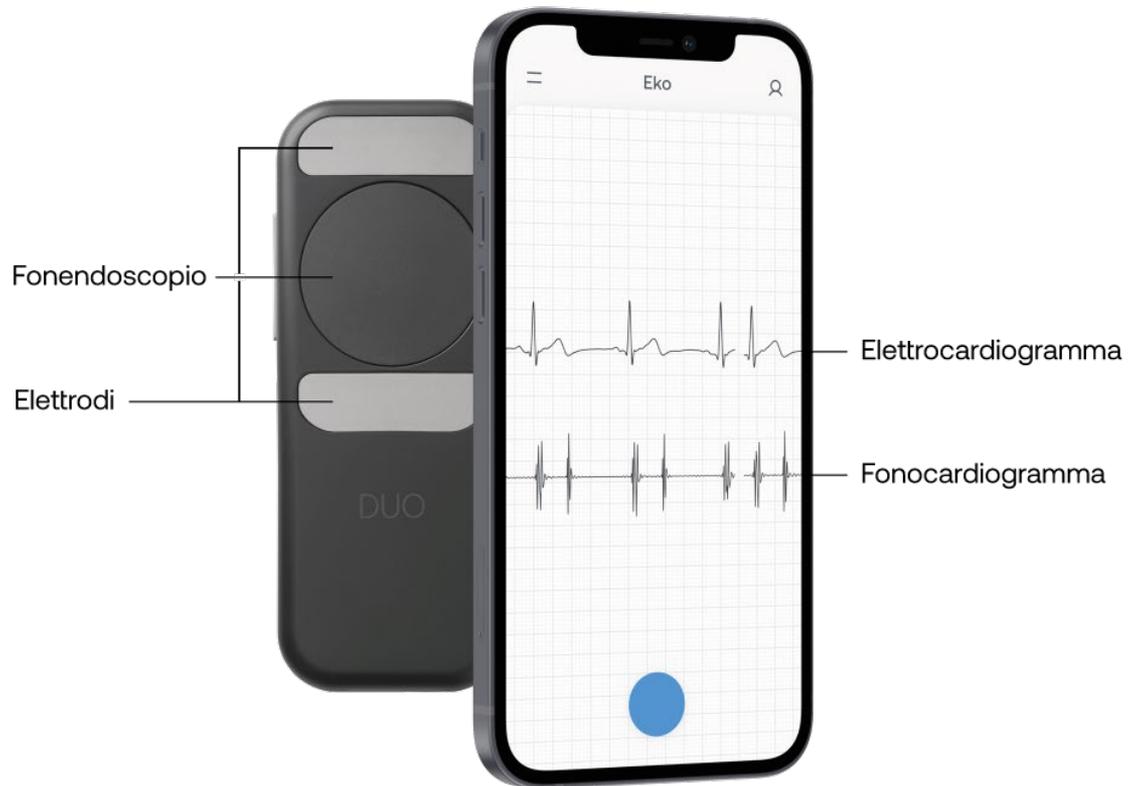
Q U ÷ V E R

Eko DUO

Fonendoscopio digitale
con ECG 1 lead



Dispositivo medico
FDA-cleared, CE-marked.



Più valore all'esame obiettivo

L'auscultazione di sempre,
nuovi elementi per diagnosi
precoce e screening

Auscultazione amplificata

- Campana sviluppata con la Littman 3M
- Volume regolabile, fino a 32x
- Fonogramma riascoltabile, condivisibile



Per identificare soffi, toni e rumori altrimenti non udibili e monitorarli



Fonogramma e fonocardiogramma visibili, in supporto all'auscultazione



Filtri cardiaci e polmonari



Anche wireless, con auricolari bluetooth



ECG a singola derivazione

- In 30 secondi screening su tutti i pazienti
- ECG e fonocardiogramma simultanei
- Condivisibile con specialista, FSE e paziente



Senza gel o adesivi,
anche durante
l'auscultazione



ECG in PDF condivisibile, caricabile
su FSE, stampabile per il paziente



In ambulatorio e a domicilio



*Phone sold separately

Perché Eko DUO può fare la differenza

La Fibrillazione Atriale in italia

Progetto FAI, 2019

1_{SU} 12

Anziani ne è affetto

1,9 MILIONI

I malati stimati nel 2060

5_x

Il rischio di ictus

200 MILA

Ictus ogni anno

#2

Causa di disabilità nell'adulto-anziano

- Per fare diagnosi **in pazienti con sintomi** e sospetto diagnostico di aritmie
- Per intercettare **aritmie silenti** in ambulatorio e durante visite domiciliari
- **Screening** della fibrillazione atriale e **prevenzione** di ictus ischemico su pazienti a rischio (CHA2DS2-VASc score)
- Per ottimizzare l'invio del paziente allo Specialista
- Possibilità di raccolta dati su base regionale e nazionale in **collaborazione con Università e Società Scientifiche**



Prospettive

- Disponibile a breve in Europa aggiornamento della App con rilevazione automatica della fibrillazione atriale (FDA cleared)
- LANCET 2022. Un sistema di deep learning applicato agli ECG a derivazione singola acquisiti durante un esame di routine con uno stetoscopio abilitato all'ECG può **rilevare una LVEF (frazione di eiezione) del 40% o inferiore**. Questi risultati evidenziano il potenziale per uno screening economico, non invasivo, per una diagnosi precoce e un trattamento prognosticamente vantaggioso.

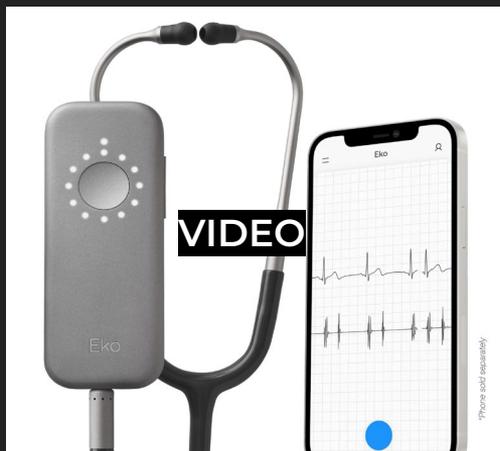


Evidence



- Di Carlo A, Bellino L, Consoli D, Mori F, Zaninelli A, Baldereschi M, Cattarinussi A, D'Alfonso MG, Gradia C, Sgherzi B, Pracucci G, Piccardi B, Polizzi B, Inzitari D; National Research Program: **Progetto FAI. La Fibrillazione Atriale in Italia. Prevalence of atrial fibrillation in the Italian elderly population and projections from 2020 to 2060 for Italy and the European Union: the FAI Project.** *Europace*. 2019 Oct 1;21(10):1468-1475. doi: [10.1093/europace/euz141](https://doi.org/10.1093/europace/euz141). PMID: 31131389.
- Patrik Bachtiger, Camille F Petri, Francesca E Scott, Se Ri Park, Mihir A Kelshiker, Harpreet K Sahemey, Bianca Dumea, Regine Alquero, Pritpal S Padam, Isobel R Hatrick, Alfa Ali, Maria Ribeiro, Wing-See Cheung, Nina Bual, Bushra Rana, Matthew Shun-Shin, Daniel B Kramer, Alex Fragoyannis, Daniel Keene, Carla M Plymen, Nicholas S Peters. **Point-of-care screening for heart failure with reduced ejection fraction using artificial intelligence during ECG-enabled stethoscope examination in London, UK: a prospective, observational, multicentre study**, *The Lancet Digital Health*, Volume 4, Issue 2, 2022, Pages e117-e125, ISSN 2589-7500, [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(21\)00256-9](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(21)00256-9).

Risorse utili Eko DUO



Q U Æ V E R

ASSISTENZA TECNICA

✉ assistenza@quiver.store

☎ 393 6609248

INFORMAZIONI

✉ professionisti@quiver.store

☎ 375 7192413

CONTATTI COMMERCIALI

✉ info@quiver.store

☎ 366 3634835

SITO & SOCIAL



www.quiver.store



[@quiver_italia](https://www.instagram.com/quiver_italia)



[Quiver Italia](https://www.youtube.com/QuiverItalia)



[@quiveritalia](https://www.facebook.com/quiveritalia)