



# Stazione Futuro

STAZIONE FUTURO



Seguici su Discover

Gli alberi della rete realizzati da una ONG italiana che tiene acceso Internet a Gaza di Riccardo Luna



03 LUGLIO 2024 ALLE 17:18

1 MINUTI DI LETTURA

f

X

✉

in



Quando la Russia ha invaso l'Ucraina, alla fine di febbraio del 2022, una delle prime infrastrutture a cadere è stata Internet.

Se non fosse intervenuto **Elon Musk** mettendo a disposizione della resistenza i satelliti di **Starlink**, l'Ucraina sarebbe stata isolata dal mondo e sarebbe stato molto più complicato anche difendersi visto che gran parte delle comunicazioni militari, per esempio quelle fra i droni, usano la rete di Internet.

Quando alla fine dell'ottobre scorso **Israele ha invaso la striscia di Gaza** è accaduto lo stesso: Internet è andata ko. Con le primissime operazioni militari c'è stato **un blackout generalizzato**, poi le comunicazioni sono riprese ma mano che le infrastrutture di rete venivano abbattute, le possibilità di comunicare si riducevano.

Qui l'utilizzo di Starlink è **stato più complicato per ragioni politiche**: per non irritare Israele ad un certo punto Elon Musk è dovuto volare a Tel Aviv per incontrare Netanyahu e dimostrare la sua vicinanza al popolo ebraico. A febbraio però **SpaceX**, la società che gestisce Starlink, ha vinto una gara per operare in Israele e anche nella striscia di Gaza, ma soltanto a vantaggio di organizzazioni umanitarie riconosciute.

Insomma, una autorizzazione circoscritta che esclude la popolazione civile che ha altri problemi certo (su tutti trovare cibo, acqua e cure sanitarie); ma che ha usato i social media in modo straordinariamente efficace per far sapere al mondo cosa sta accadendo davvero a Gaza.

*Come ci riescono? Come riescono ad usare Internet in un paese devastato da otto mesi di bombardamenti?*

Grazie ad una organizzazione non governativa italiana, [la ACS di Padova](#), che ha realizzato **un progetto artigianale**, rudimentale ma ingegnosissimo per portare Internet alla popolazione civile.

Si chiama [GazaWeb](#) e consiste in una serie di “alberi della rete”: si tratta di pali sui quali con una carrucola è stato issato un secchio; dentro il secchio c’è uno smartphone collegato ad **una powerbank che fa da hotspot** per una cinquantina di persone per tre o quattro ore. Purtroppo capita che le persone che si radunano attorno ad un albero della rete per collegarsi ai social, vengano a loro volta bombardate ed uccise.

[E’ successo](#), ha detto il leader di ACS Manolo Luppichini a *EuroNews*.

Ma questa rete di pali e secchielli realizzata con coraggio e ingegno da **un drappello di volontari italiani** è quello che tiene le vite e le storie di Gaza collegate al resto del mondo.

---

## LA ZAMPA



la **Gestire emergenze personali: chi si occupa del cane se tu non puoi?**

DI AURORA IBERTI

# Riccardo Luna

*Direttore di Italian Tech.*

---

**Leggi anche**

**Se il tuo iPhone sa che sei single prima di te**

---

**Che farà Elon Musk?**

---

**Ha vinto Trump: ma chi ha perso davvero?**

---

# Tech Away

*di Federico Ferrazza*



SETTIMANALE

## Tech Away

**A CURA DI FEDERICO FERRAZZA**

La tecnologia è dietro ogni scelta politica, economica e personale. Una newsletter settimanale per spiegare come l'innovazione sta modellando il mondo

---

# la Repubblica

GEDI News Network S.p.A.

P.Iva 01578251009

ISSN 2499-0817

---

Abbonati

---

## APP

[iOS](#) | [Android](#)

---

## SOCIAL



## SUPPLEMENTI REPUBBLICA

Affari e Finanza    D    Il Venerdì    Robinson

---

## NEWS E PERIODICI

HuffPost Italia

Fem

Formula Passion

VD News

Le Scienze

Limes

National Geographic

## ENTERTAINMENT

DeeJay

Capital

m2o

Onepodcast

MyMovies

## SERVIZI

La Repubblica Bookshop

Ilmiolibro

Enti e Tribunali

Meteo

Tvzap

Dizionario italiano

Dizionario inglese/italiano

Consigli.it

AutoXY

Sport.it

---

## NETWORK LENA

Die Welt El Pais Gazeta Wyborcza Le Figaro Le Soir Tages Anzeiger Tribune de Geneve

[Mappa del sito](#) [Redazione](#) [Scriveteci](#) [Per inviare foto e video](#) [Servizio Clienti](#) [Pubblicità](#) [Gestione Cookie](#) [Privacy](#)  
[Cookie Policy](#) [Codice Etico e Best Practices](#) [Dichiarazione di accessibilità](#) [Riserva TDM](#)

Copyright © 2001-2026 GEDI News Network S.p.a. Tutti i diritti sono riservati