

QR CODE



QR CODE

Quick-Response **code** (*codice a risposta rapida*). Tecnologia (proprietaria *Denso Wave*, parte del *Toyota Group*) del 1994 che permette di creare un **codice a barre quadrato** molto resistente agli errori per codificare testo, numeri o dati binari, facilmente leggibile tramite **scansione ottica**.

QR CODE



risposta rapida).

Tecnologia (proprietaria *Denso Wave*, parte del *Toyota Group*) del 1994 che permette di creare un **codice a barre quadrato** molto resistente agli errori per codificare testo, numeri o dati binari, facilmente leggibile tramite **scansione ottica**.



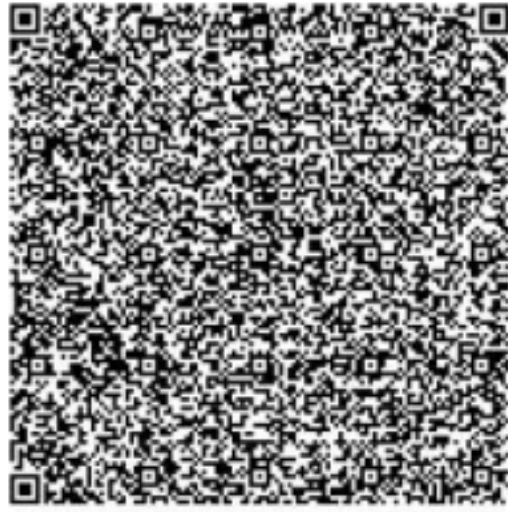
Ispirato al gioco tradizionale giapponese **Go** (?).
Inizialmente usati per etichettare lotti di materiale per l'industria automobilistica, adottati

universalmente con diffusione degli smartphone.

INFORMAZIONI IN UN QR-CODE

Varie modalità di **codifica** e di **correzione dell'errore**. Al più:

- 7.089 caratteri numerici
- 4.296 caratteri alfanumerici



- 2.953 byte (poco più di 2,8 KiByte)

MONDO FISICO E ONLINE

Codificando un URL (un *deep-link* in particolare) in un QR Code è possibile **trasformare un oggetto fisico** e scansionabile in un **vero e proprio collegamento**

ipertestuale, legato al Web.



GENERARE UN QR CODE

