Codice QR che non funziona? Come risolvere codici sfocati, densi, invertiti o con logo

Il tuo codice QR non si scansiona? Ecco le cause più frequenti — fotocamera sfocata, scarsa illuminazione, colori invertiti, logo troppo grande — e come risolvere ognuna.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: September 4, 2026 · Produttività
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/qr-code-not-working-fix



Perché il mio codice QR non funziona?

I codici QR sono ovunque, ma non sempre cooperano. Prima di arrenderti e digitare l'URL a mano, scorri questo elenco. La maggior parte dei fallimenti di scansione rientra in una delle categorie seguenti e ha una soluzione rapida.

1. Fotocamera sfocata o troppo vicina

Se il telefono è a pochi centimetri dal codice, l'autofocus non riesce ad agire. Allontanati di 15–20 cm, tieni il telefono fermo e aspetta che la messa a fuoco si blocchi prima di scansionare. Toccare lo schermo sul codice aiuta anche a forzare la messa a fuoco manuale.

2. Scarsa illuminazione o basso contrasto

I QR hanno bisogno di un contrasto chiaro tra i moduli scuri e lo sfondo chiaro. In ambienti poco illuminati la fotocamera fa fatica. Accendi una lampada vicina o esci all'esterno. Se il codice è su uno schermo, prova a invertire i colori: alcuni scanner leggono meglio la versione con sfondo scuro.

3. Codice troppo piccolo sullo schermo

Un QR minuscolo nell'angolo di un poster è difficile da leggere. Ingrandisci l'immagine sullo schermo di origine o alza la luminosità al massimo. Più pixel del codice raggiungono il sensore, migliore è il risultato.

4. Codice danneggiato o strappato

I QR hanno una correzione degli errori integrata (livelli L, M, Q e H) che consente di recuperare fino al 30 % del codice anche se danneggiato. Se un angolo è strappato, prova a scansionare da angolazioni diverse.

5. Logo che copre troppo il centro

I QR di brand usano la correzione degli errori per nascondere un logo. Se il logo è troppo grande, nemmeno il livello H è sufficiente. Soluzione: salva una foto del codice e scansionala dalla galleria invece di usare la fotocamera dal vivo.

6. Codice denso ad alta versione

I QR di versioni alte contengono migliaia di moduli minuscoli. Richiedono una buona risoluzione della fotocamera e una messa a fuoco stabile. Importare l'immagine in un'app dedicata è più affidabile della scansione dal vivo.

7. Colori invertiti — moduli bianchi su sfondo nero

Lo standard QR prevede moduli scuri su sfondo chiaro. Molte app native rifiutano i codici invertiti. Un'app dedicata con supporto all'inversione li legge senza problemi.

8. Riflessi e bagliori sullo schermo

Schermi lucidi e luci a soffitto creano riflessi che 'cancellano' parti del codice per la fotocamera. Inclina leggermente il telefono o copri lo schermo con la mano per eliminare il riflesso.

9. Stampa danneggiata — macchie, pieghe, segni

Appiattisci il foglio, assicurati di avere un'illuminazione uniforme senza ombre nelle pieghe e scansiona guardando il codice dall'alto, perpendicolarmente.

10. Lo scanner è il problema

Alcune app fotocamera di base riconoscono solo i codici standard. Un'app dedicata con importazione di immagini risolve tutti questi casi in un colpo solo.

Il metodo definitivo: scansionare da un'immagine salvata

Quando la scansione dal vivo non funziona, fai uno screenshot del codice e aprilo in un'app dedicata dalla galleria. Elaborando un file di pixel statico invece di un video in tempo reale, la sfocatura viene eliminata completamente.

QR Code Reader Without Ads

QR Code Reader Without Ads scansiona sia dalla fotocamera dal vivo che dalle immagini salvate nella tua galleria, rendendolo ideale per i casi difficili descritti sopra. È gratuito e disponibile su iOS (App Store) e Android (Google Play).

Scarica QR Code Reader Without Ads gratis per iOS o Android: senza pubblicità, senza tracciamento e funziona completamente offline.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *Codice QR che non funziona? Come risolvere codici sfocati, densi, invertiti o con logo*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/qr-code-not-working-fix
© 2026 lapnito.cz s.r.o.