## Come generare un QR Code



Scintilla - 1F a.s.2013/14

I QR Code sono quei particolari simboli quadrati che si trovano su siti Internet e giornali che, se fotografati con la fotocamera del cellulare, permettono di accedere a siti Internet, informazioni e video online. Ora è tutto più chiaro, vero? E allora che ne dici se ne creiamo alcuni personalizzati?

**uQR.me** è un servizio online completamente gratuito (completamente in italiano) che permette di **creare un QR Code** contenente un biglietto da visita virtuale, un video di YouTube o qualsiasi altra informazione in maniera facile e veloce senza necessitare di conoscenze avanzate da parte di chi li crea. Ecco come funziona.

Innanzitutto, collegati al sito Internet uQR.me e clicca sul pulsante arancione CREA LA TUA VIRTUAL ID ADESSO per creare un account gratuito. Nella pagina che si apre, compila il modulo che ti viene proposto con i tuoi dati personali (nome utente, e-mail e password), digita il codice di conferma nel campo Scrivi le parole separate da uno spazio e clicca sul pulsante CREA LA TUA VIRTUAL ID ADESSO per inviare la tua richiesta d'iscrizione.

Adesso, accedi alla tua casella di posta elettronica, apri il messaggio ricevuto da **uQR.me** e clicca sul link di conferma contenuto in esso per completare la creazione del tuo account gratuito sul sito.

Per iniziare a **creare un QR Code** con **uQR.me**, fai click prima sulla voce **Virtual ID** in alto a destra e poi su **Cambia il mio QRlink**. Nella pagina che si apre, utilizza i pulsanti collocati in alto per scegliere il contenuto che vuoi inserire nel tuo QR code (in ordine: documento di testo, biglietto da visita virtuale, video di YouTube, collegamento a una pagina Web, file, pulsante "Mi piace" di Facebook), compila di conseguenza il modulo sottostante e clicca sul pulsante **SALVA** per salvare il tuo codice.

Ad operazione completata, clicca prima sul collegamento **Scarica il mio QR** (in alto) e poi sul pulsante **JPG** (per Web/cellulari) o sul pulsante **PDF** (per un codice universale da usare in qualsiasi circostanza) per scaricare il tuo QR Code sul PC. Se desideri condividere il tuo QR Code su siti Internet e blog, clicca sul pulsante arancione **GET EMBED CODE** e utilizza il codice che compare.

Ricorda che puoi modificare il contenuto del tuo codice QR in qualsiasi momento. Basta che ti colleghi al tuo profilo su **uQR.me** e clicchi sul collegamento **Cambia il mio QRlink**. Visto che **creare un QR Code** era un vero giochetto da ragazzi? Su, corri a farlo fotografare a tutti i tuoi amici!

## Come leggere QR Code

I codici QR (acronimo di "Quick Response") sono quei simboli "quadrati" che trovi sui siti Internet e sui giornali che, se fotografati con la fotocamera del cellulare, permettono di accedere a siti Internet, informazioni e video online istantaneamente. Si tratta di un'evoluzione dei codici a barre le cui potenzialità sono pressoché infinite.

Se non sei ancora al corrente di **come leggere un QR code**, devi sapere che esistono tante soluzioni gratuite che permettono di farlo. Ti basta installare le applicazioni giuste sul tuo smartphone, puntare la fotocamera sul QR code che hai trovato su un giornale o su un sito Internet e il gioco è fatto. Ecco in dettaglio come procedere su **Android** e **iPhone**.

Se utilizzi uno smartphone **Android** e non sai **come leggere un QR code**, collegati a **questa** pagina dell'Android Market (dal telefono o dal computer, è uguale) e clicca sul pulsante **INSTALLA** per installare sul tuo telefonino **Barcode Scanner**, un'eccellente "app" gratuita che consente di leggere i codici QR e i codici a barre senza alcuna fatica.

Ad installazione completata, avvia **Barcode Scanner** dalla schermata che include i collegamenti a tutte le applicazioni installate sul telefonino e metti lo smartphone in posizione orizzontale. Punta quindi la fotocamera in modo da posizionare il QR code da scansionare al centro dello schermo (con la linea gialla al centro) e attendi qualche istante affinché l'applicazione compia il suo lavoro.

Quando la "app" sarà riuscita a leggere il codice QR, saranno visualizzati tre pulsanti sullo schermo del telefonino: **Apri browser** per aprire il collegamento Internet contenuto nel QR Code con il browser di Android, **Condividi tramite e-mail** per spedire il collegamento tramite posta elettronica e **Condividi tramite SMS** per condividere il collegamento tramite SMS. Scegli l'opzione che preferisci e il gioco è fatto!

Se vuoi scoprire **come leggere un QR** code con **iPhone**, non devi far altro che collegarti all'App Store di Apple e installare l'applicazione gratuita **i-nigma** sul tuo smartphone. Ad installazione completata, avvia la "app" che hai appena scaricato sul tuo telefonino e clicca sul pulsante **Scan code**.

Punta quindi la fotocamera in modo da posizionare il **QR code** da scansionare al centro dello schermo (in questo caso non c'è bisogno di mettere il telefono in posizione orizzontale) e attendi che il programma rilevi il contenuto del codice QR.

A missione compiuta, puoi accedere al contenuto del QR code scansionato utilizzando il browser di iPhone cliccando sul pulsante **Go Online**.

