

CODICI QR PER NUOVE SCOPERTE

«Cos'è un codice QR»

Sessione n° 07

🕒 120 min

Contesto della sessione

I bambini proseguono il loro lavoro sul quartiere studiando il funzionamento dei codici QR.

Obiettivo della sessione

- capire cos'è e come funziona un QRcode

Obiettivi di apprendimento

Al termine della sessione, l'alunno sarà capace di:

- saper spiegare cos'è un QRcode
- saper usare un QRcode.

Materiale necessario

- Codici QR funzionanti (nel nostro caso vengono usati quelli di una campagna sui diritti dei bambini), stampe di esempi di QRcode d'artista, computer e LIM per proiettare gli esempi necessari.

Svolgimento

1. La maestra propone ai bambini la visione di un codice QR e chiede loro se sanno cos'è. Si dedica un po' di tempo a esplorare modi per capire i codici QR sia facendo emergere le ipotesi dei bambini, verificando alcuni esempi pratici di funzionamento e anche attraverso la ricerca online, per arrivare insieme a dare una definizione di codice QR.
2. Ai bambini vengono successivamente consegnati dei QRcode realizzati da alcuni artisti e si cerca, attraverso un'attività laboratoriale, di capire cosa del codice può essere modificato e cosa invece è obbligatorio mantenere per il buon funzionamento del codice e per non comprometterne la lettura.

Suggerimenti per la valutazione

Viene valutata la comprensione di cos'è un codice QR

- Suggerimenti di indicatore:
- Ogni bambino è riuscito a modificare il suo codice QR e a livello grafico mantenendolo funzionante.



I codici QR che saranno usati sono stati realizzati per una campagna di spot sui diritti dei bambini. Cartoni animati e manifesti sono abbinati ai codici. Produzione: Centro Alberto Manzi, Non è mai troppo tardi per un diritto.



Risorse, link utili:

<https://www.nonemaitroppodiritto.it>

Questa scheda è stata formulata per bambini di 7 anni, classe seconda elementare