

NFC : una porta sul futuro

di Paolo Franzese

Image not found or type unknown



Molti hanno sentito parlare di tag NFC sui telefoni cellulari di ultima generazione ma nessuno conosce il suo vero scopo e il suo vero funzionamento.

L’NFC ovvero Near Field Communication è una tecnologia che fornisce [attività](#) wireless bidirezionale a corto raggio(massimo 10cm), quando due terminali con tag NFC vengono avvicinati questi creano una rete peer-to-peer dove scambiare informazioni e dati.



Da tempo le tag NFC, o meglio i chip NFC, sono equipaggiati sui nostri smartphone e le grandi [aziende](#) come Google, Microsoft, alcune banche e corrieri hanno creato delle soluzioni per valorizzare questa tecnologia.

Ad esempio Starbuck ha creato un [applicazione](#) per il pagamento che analizzando il codice QR(quick read) permette di pagare.

I vantaggi che possiamo avere da questa tecnologia sono:

Collegamento dei dispositivi più facile

Vedere un [annuncio](#) e scaricare l'applicazione

Toccare il DVD per vedere il trailer

Toccare per riprodurre audio senza dover estrarre il CD

Toccare per sincronizzare o giocare insieme

Biglietti da visita

Trovare numero di serie dei propri elettrodomestici

Velocizzare i controlli aereoportuali

E molto altro ancora

Grazie a questo le tag NFC hanno [l'obiettivo](#) di sostituire il normale portafoglio avendo tutto quello che ci serve sul cellulare.

Da un articolo scritto da Paolo Franzese il 23 Ottobre 2012