



Vinci un viaggio di approfondimento in Kenya **Val al workshop**

Ultime notizie | Web TV | Lavoro | | cerca

ow India • Mandarin Oriental Pudong: nel secondo trimestre 2013 l'inaugurazione • Google Flight Search rilasciato sul mercato italiano • Borsa: Save a +2,84% • Montreal: parte

AGENZIA STAMPA

- Le ultime notizie
- Economia e assicurazioni
- T.o. e distribuzione
- Strutture ricettive
- Territorio e associazioni
- Trasporti
- Invio comunicati stampa

SERVIZI ONLINE

- Agenzia stampa
- WebTV
- Business travel
- Lavoro turismo
- Focus
- Blog
- Ricerche di mercato
- Altri servizi
- Info per viaggiare
- Per la tua pubblicità

SOCIAL



EVENTI

- NoFrills** workshop b2b del turismo
- Meeting Suisse**
- MARTEDI** turismo

LOGIN

Username Password **VAI**

Salva la password

Dimenticata la password?
Registrazione nuovo utente

SETTIMANALE



ABBONATI SUBITO!

N. 1398: Leggi i titoli...

POLL GUIDAVIAGGI

Attenzione
Il poll richiesto non e' attivo o inesistente.

GVAGENZIA STAMPA

GuidaViaggi n.1388 del 10-12-2012
[Sommarrio del numero](#) | [Ricerche](#)

Focus - Mobile

Nfc, il turismo nel cellulare

Non solo pagamenti con la tecnologia a radio frequenza

Giovanni Ferrario



Francesco Iarlori

Il cambiamento è in atto. La nuova tecnologia per smartphone Nfc (Near field communication) promette di rivoluzionare non solo il mondo del mobile payment, ma anche quello del turismo. Informazioni in tempo reale, ticketing per musei e mezzi di trasporto, car rental: questi sono solo alcuni degli ambiti dove l'Nfc potrebbe essere utilizzato, senza contare che secondo gli ultimi dati del Politecnico di Milano, prima del 2014 un terzo delle transazioni mobile sarà effettuato proprio tramite questa tecnologia.

Come funziona

L'Nfc si basa sull'Rfid, l'identificazione a radio frequenza che utilizza i campi elettromagnetici per il trasferimento bidirezionale dei dati tra l'initiator (solitamente i dispositivi elettronici come smartphone o tablet) e il tag. È possibile lavorare secondo tre modalità: read-write mode, in cui il telefono può leggere e scrivere un tag; p2p mode, dove due cellulari Nfc possono scambiarsi dati avvicinandosi l'un l'altro (come accade per il bluetooth ma con una velocità maggiore); card emulation mode, in cui lo smartphone funziona come fosse una carta di pagamento.

In quest'ultima modalità si parla di mobile proximity payment, una modalità di pagamento che permette l'acquisto di un bene o servizio dove acquirente e venditore sono accomunati da una vicinanza fisica (al contrario del mobile remote payment dove, da remoto, la persona acquista un oggetto). "Limitarci a pensare che l'esperienza associata all'Nfc si riduca solo al momento del pagamento è sbagliato. La tecnologia permette lo scambio di dati, quindi, con il nostro smartphone, potremmo noleggiare una bicicletta o avere informazioni riguardanti una mostra", spiega Francesco Iarlori, project manager per la tecnologia Nfc all'interno di Gsma (Groupe spéciale mobile association).

Il passo successivo

Molte applicazioni sono ancora in fase di sperimentazione, ma sembra che l'Nfc abbia una flessibilità di utilizzo così trasversale da poter essere utilizzata in molti ambiti turistici: "Non dobbiamo pensare che la tecnologia funzioni solo con lo smartphone o i tablet - afferma Iarlori -. Basta avere un dispositivo elettronico che abbia due componenti: una che mi permette lo scambio di dati con l'ambiente circostante e l'altra che memorizza le informazioni". Così, per un comprensorio alpino sarà possibile creare un braccialetto-skipass che permette l'accesso a tutte le piste con pagamento automatico, oppure, all'interno

di un parco a tema o di una nave da crociera, posso fornire tutti i clienti di un dispositivo che dà la possibilità di accedere alla propria stanza, avere informazioni sulle attrazioni presenti e addebitare l'acquisto degli extra sulla carta di credito.

La tecnologia si presta bene anche per i villaggi turistici: Valtur ha utilizzato l'Rfid nelle sue strutture, creando degli hot spot dove il cliente può effettuare tutti i pagamenti con una carta speciale, la quick pay card. Ma per quale motivo una struttura turistica dovrebbe dotarsi di questi strumenti? "L'investimento - risponde il manager - non è alto: per la parte relativa al pagamento, occorre il Pos e solitamente le strutture ne sono già dotate. Per quanto riguarda il costo dei tag da mettere nei punti di interesse, la spesa è bassa e i vantaggi sono molteplici, come la possibilità di tracciare tutti i movimenti dei clienti, vedendo così a cosa sono più interessati".

Il caso Apple

La tecnologia Nfc ha messo d'accordo tutti i principali costruttori di smartphone tranne uno: Apple, infatti, ha deciso di non dotare l'iPhone5 del supporto Nfc. "La mela - spiega Iarlori - sta puntando molto su Passbook, un sistema dove è possibile memorizzare tutta una serie di applicazioni che permettono il riconoscimento di un pagamento, come biglietti elettronici e coupon". Il futuro, però, sembra essere a favore della nuova tecnologia: secondo un recente studio firmato Abi Research, gli smartphone con tecnologia Nfc saranno 285 milioni alla fine del 2013 contro i 102 milioni attuali. Inoltre, il valore della spesa totale dei pagamenti mobili Nfc passerà dai 4 miliardi di dollari del 2012, ai 191 miliardi del 2017.

Questo e altri articoli su:

[Nfc](#) [Gsma](#)

BOOKING.com
ADV

Adesso potrai guadagnare molto di più

REGISTRATI SUBITO

Expedia
AGENZIE PROGRAMMA SPECIALE

GUADAGNA FINO AL 13% DI COMMISSIONI!

Iscriviti ORA
CODICE PROMO: **GV-13**

www.expedia.it/agenzie

Kenya
www.MagicalKenya.it

MAGICAL KENYA WORKSHOP
Vinci un viaggio di approfondimento in Kenya

Val al virtual workshop

GUIDAVIAGGI AZIENDA

Chi siamo
Per la pubblicità sui nostri media
Invio comunicati stampa
Links
Credits
Home

VISITATORI - TUO ACCOUNT

Area Utenti: Profilo & Password
Aiuti
Personal newsletter
GV UpDATE
GuidaViaggi Mobile
Prima visita?
Nuovi servizi

NETWORK

Cerco e Offro Lavoro
WebTv Guida Viaggi
Business Travel
Viaggiare informati
Viaggi, valige e salute

UTILITIES

Ricerche avanzate
Ricerche di mercato
Clima nel mondo
Manifestazioni
Operatività aeroporti
Scioperi
Vaccinazioni

EVENTI

NoFrills
Meeting Suisse
MARTEDIturismo
Photobook GuidaViaggi