

Fotografare la Rete attraverso il cellulare

Samuele Finozzi

Immaginiamo di camminare per strada e di vedere affisso su un cartellone pubblicitario un prodotto che ci interessa e che vorremmo comperare. Però, prima dell'acquisto, sarebbe meglio conoscere qualche dettaglio in più sul prodotto. A questo punto non resta che estrarre il cellulare, scattare un foto su una sorta di codice a barre presente sul cartellone pubblicitario e attendere che il software installato sul cellulare interpreti il codice a barre in questione e che immediatamente ci possa indirizzare alla pagina Web corrispondente, dove reperire tutte le informazioni sul prodotto e su dove lo si possa acquistare.

Pensiamo ora di essere in una grande città e di dover raggiungere una determinata destinazione attraverso i mezzi pubblici. Basta fotografare con il proprio telefonino il codice a barre affisso in corrispondenza di una fermata del bus o del tram, per trovarsi collegati alla pagina Web in cui si mostra il percorso del mezzo pubblico con tutte le fermate. Se tutto ciò fino a ieri poteva sembrare solo utopia adesso è possibile tramite «Semacode» (<http://semacode.org/>), un sistema che consente di fotografare il Web attraverso il cellulare. In pratica Semacode, un termine che deriva dalla fusione delle parole inglesi «semantico» e «codice», è un sistema che ha la capacità di rendere gli indirizzi Internet facilmente decifrabili da un cellulare oppure da un qualsiasi dispositivo fotografico che si connette a Internet.

Da Internet si possono scaricare gratuitamente sia il Semacode reader (<http://semacode.org/software/>), ossia lo strumento che consente al cellulare di interpretare e decifrare i codici a barre, sia il Semacode Software Development Kit ossia il sistema con il codice base per poter creare dei propri Semacode. Tuttavia, nonostante l'idea rivoluzionaria insita in questo sistema che può garantire connessioni in mobilità, e nonostante la disponibilità – gratuita purché non a fini commerciali – dei software, Semacode non ha ancora avuto tutto il successo sperato. Per quali ragioni? A parte la questione del basso numero di

Progetto con Semacode



Semacode è diventato parte integrante di un progetto culturale di una comunità ebraica newyorkese: sono stati installati diversi Semacode lungo il tragitto della vecchia linea ferroviaria, confine che demarca l'area di questa comunità. Decodificando con il cellulare questi Semacode, si accede alle fotografie storiche di questo luogo. <http://www.dziga.com/eruv/index.php> e <http://flickr.com/photos/lincolnwood/sets/577212/>

Una Wikipedia codificata



Attraverso questo sito si possono creare codici a barre di collegamento verso articoli contenuti in Wikipedia. Ogni luogo, evento, monumento riportato in Wikipedia viene codificato tramite Semacode. Così facendo si accede direttamente alle corrispondenti informazioni contenute in Wikipedia. <http://www.semamedia.org/> e <http://www.flickr.com/photos/tags/semamedia>

Semanote: una note per te



Dà la possibilità di creare messaggi di testo lunghi che verranno però salvati in una pagina Web il cui indirizzo sarà codificato con un codice a barre accessibile solo ad alcune persone (quelle che si scelgono). Anche questa è una delle possibili applicazioni pratiche di Semacode. <http://www.merkwelt.com/people/stan/semanote/>

cellulari compatibili con l'applicativo Semacode (per scoprirlo collegarsi al sito <http://semacode.org/about/hardware/>) e i costi della connessione in rete mediante cellulare, c'è anche il problema del numero limitato di codici a barre interpretabili. Alcuni esempi di Semacode che possono essere decodificati, sono stati fotografati al sito <http://www.flickr.com/groups/988568-91@N00/>. Altri siti sull'argomento: http://massimorusso.blog.kataweb.it/cablogrammi/2006/01/semacode_cosa_f.html, <http://www.tecnoetica.it/2004/05/30/semacode-switchare-tra-reale-e-digitale/>, [\[www.enetweb.net/2006/08/28/technology-semacode-connessione-automatica-al-web-dal-vostro-cellulare//\]\(http://www.enetweb.net/2006/08/28/technology-semacode-connessione-automatica-al-web-dal-vostro-cellulare//\) e all'indirizzo <http://semacode.org/weblog/> è stato aperto il blog di questo progetto.](http://semaco-</p>
</div>
<div data-bbox=)

Qui invece, <http://homepages.nyu.edu/%7Edc788/conqwest/>, un esempio di come il Semacode sia stato utilizzato da una grande azienda di telecomunicazioni nell'organizzazione di una caccia al tesoro.

Infine un esempio pratico anche all'aeroporto di Zurigo: <http://www.flickr.com/photos/83456132@N00/249052625/>.

BOLLETTINO DEI NAVIGANTI

La musica che mi piace tanto

Quale è il genere musicale e le canzoni che piacciono di più? E quale è il cantante preferito? Se lo si rivela a Pandora, nel giro di qualche secondo ci si ritrova ad ascoltare la musica richiesta proprio come se fosse una stazione radio online personalizzata. Da provare <http://www.pandora.com/>

Citizendium

Uno dei fondatori della più famosa enciclopedia online, Wikipedia, ha annunciato la nascita di un nuovo progetto che prende il nome di Citizendium, ossia una enciclopedia più accurata e precisa di Wikipedia che sul fronte politico, storico e sociologico è stata giudicata piuttosto scarsa. Inoltre, non si accetteranno più collaboratori anonimi, ma tutti i contributi dovranno venire firmati.

<http://citizendium.org/>

Sorprese quotidiane

Un sito per caso ovvero «...ogni giorno un sito diverso, originale, interessante o pazzesco in un solo click». Ciascuno può dare il proprio contributo e segnalare un proprio sito.

<http://www.sitopercaso.it/>

Il sito del parassita

«È possibile sopravvivere sulla base di sovvenzioni altrui, smettere di lavorare e non avere più preoccupazioni? O è un'illusione? Per partecipare puoi contribuire al progetto, anche con una piccola sovvenzione, ed osservarne gli incredibili sviluppi direttamente su questo sito». Diario dell'esperimento di un uomo che cerca di sopravvivere senza lavorare e di campare solo con le offerte che riceve.

<http://www.ilparassita.com/>

▼
Questa pagina si trova anche sul sito www.ticino7.ch