

# L.A.M.P. Case study:



# Openitaly.net

Michele "O-Zone" Pinassi <o-zone@siena.linux.it>



Il web veicolo principale per l'utilizzo di Internet.

Oggigiorno la maggior parte degli utenti utilizza esclusivamente il web e la posta elettronica. Utilizziamo il Web per reperire informazioni, contattare altre persone, collaborare e discutere.

Servizi interattivi ed adattabili all'utente

I portali moderni offrono viste, contenuti e notizie diverse a seconda del visitatore.

Siti WEB che cambiano velocemente aspetto e contenuti

Con siti WEB costruiti su strutture dinamiche, modificare/aggiungere i contenuti è diventato facile ed immediato.

Evoluzione delle funzionalità dei portali internet

I portali moderni offrono una miriade di funzionalità e servizi all'utente, tanto da arrivare a sostituire software ad-hoc (CRM, CMS, etc)



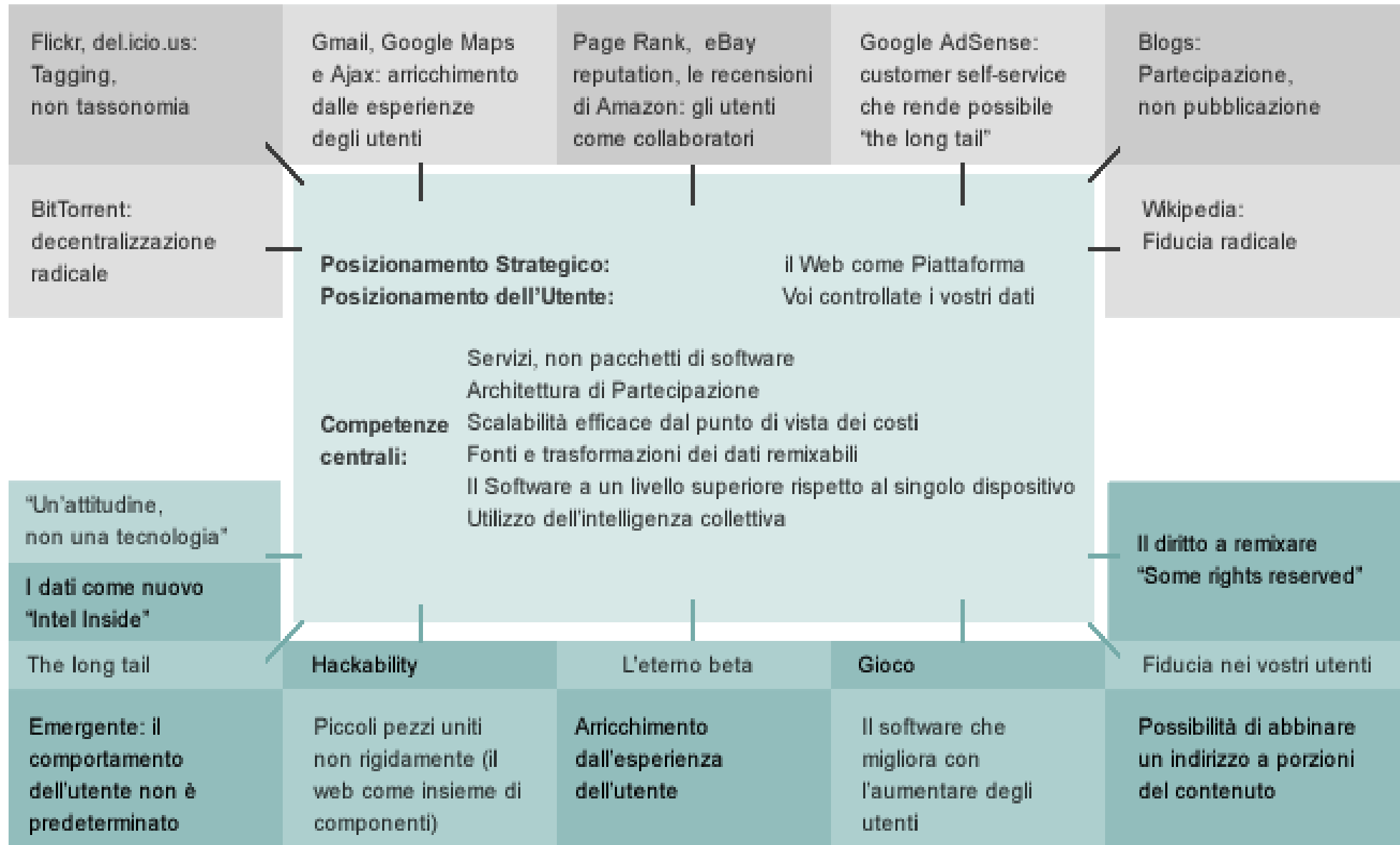
# La sfida del Web 2.0

Il Web è in costante evoluzione. Se guardiamo come è oggi Internet rispetto a 10 anni fa, le differenze sono enormi. Siamo passati dalla paginetta statica html, il cgi-bin in perl e le gif animate a pagine dinamiche in PHP o ASP, interattività con Ajax, animazioni in Flash o Javascript. E' cambiato anche il rapporto dell'utente con il web: da semplice visitatore a protagonista, con l'avvento dei BLOG, dei Social Network, dei forum di discussione e del microblogging.

Il Web 2.0, rappresentato come evoluzione dei contenuti web e fatto di protagonisti come Google, Flickr, Twitter, Facebook, Blogger...



Web 2.0 mappa Meme



# OpenSource come protagonista

Il software opesource è indubbiamente uno dei maggiori protagonisti della nuova realtà sul web:

- GNU/Linux come sistema operativo dei servers (Google)
- Apache Web Server
- MySQL come DBMS per molti servizi web
- PHP come linguaggio per le pagine dinamiche.

...alla portata di tutti e di tutte le tasche !



# Community

*Una comunità virtuale o comunità online è, nell'accezione comune del termine, un **insieme di persone interessate ad un determinato argomento**, o con un approccio comune alla vita di relazione, che corrispondono tra loro attraverso una rete telematica, oggigiorno in prevalenza Internet, e le reti di telefonia, costituendo una rete sociale con caratteristiche peculiari.*

Da Wikipedia (<http://it.wikipedia.org/wiki/Community>)

Gruppi di Facebook, di Flickr, Bloggers, Newsgroup NNTP...



# LAMP + Community = OpenItaly

**OpenItaly.net** nasce, a seguito dello scandalo di Italia.it, nel Febbraio 2007.

Interamente sviluppato in PHP, usando MySQL come DBMS ed Apache come server Web (su piattaforma GNU/Linux), è un Social Network collaborativo sulle risorse turistiche italiane.

Totalmente gratuito, permette ai visitatori di aggiungere recensioni, commenti ed opinioni su tutte le risorse turistiche italiane: ristoranti, pizzerie, musei, alberghi, campeggi, b&b...



# Iniziare a costruire: IDEA

- Cosa vogliamo offrire ?
  - Servizi
  - Opinioni
  - Recensioni
  - Idee/Consigli/Suggerimenti
- Qual'è il target previsto di utenti ?
  - Turisti
  - Abitanti
  - Imprenditori
- Perché ?
  - Informazioni affidabili
  - Il potere del passaparola
  - Segnalazioni





# Progettare il DB

- **TABLE** Consigli/recensioni
- **TABLE** Risorse
- **TABLE** Utenti

## Risorse

- **Tipo**
  - Struttura
  - Museo
  - Evento
- **Anagrafica**
  - Indirizzo
  - Telefono
  - Sito web
  - ...
- **Descrizione**

## Utenti


- **Anagrafica**
  - Username
  - Password
  - Email
  - ...
- **Descrizione**

## Commenti

- **Riferimenti**
  - Utente
  - Data
  - Struttura
- **Descrizione**
- **Voti**



## **Bed & Breakfast Il Ceppo**

 \* Retrieve RSS feed(s)



Bar:  
Bar::Paninoteca  
Alberghi::Bed and Breakfast

Eh sì, dalla val  
col castello di  
da una parte e  
dall'altra, non  
mondo intero i  
Questo è un si  
pretese di un  
ristorante, ma  
tanti amici e os  
siamo, cosa fac  
magari venire

### **O-Zone**

Amministratore e coordinatore  
del progetto OpenItaly.net !

Uomo, età 26-30  
Sono su OpenItaly per  
scambiare opinioni con altre  
persone.  
La mia situazione  
sentimentale è sposato/a !  
iscritto dal 26/02/2007. Ultimo  
accesso effettuato 2d 3h 8m  
29s fa.

ICQ: 17522265   
MSN:  
allegracantina@hotmail.com  
  
Skype: o-zone211078  
Jabber: O-Zone@jabber.org

Sono di:  
[Siena Siena Toscana](#)

[Scrivimi un messaggio](#)  
[Richiedi la mia amicizia](#)

[Vai al diario](#)  
[Vai alle foto](#)  
[I miei preferiti](#)  
[Segnala abuso](#)

 [Feed RSS](#)

Alcuni amici:

- [Bando](#)
- [DolceZucchero](#)
- [dillo](#)

Indirizzo: Via Cassia Nord 3 [Monteriggioni](#)  
[Siena Toscana](#)  
Sito web:  
<http://www.bedandbreakfastilceppo.it/> 

#### **Diario di O-Zone**

- 21/10/2009 ?e 31 !
- 20/10/2009 [Slackware 13](#)
- 19/10/2009 [Non risolvo i problemi di Facebook !!!](#)
- 19/10/2009 [Ecopasseggiata 2009](#)
- 14/10/2009 [Le ferrovie senesi festeggiano 160 anni](#)
- ...

 [Vai al diario](#)

#### **Le foto di O-Zone**


 Questo utente non ha caricato nessuna foto

#### **O-Zone suggerisce:**

[Pizzeria La Veranda](#)  
Gradimento: ★★★★★

Ci sono tornato sabato scorso in occasione di una festa di compleanno. Non ho mangiato benissimo, nel senso che l'antipasti erano ottimi (verdurine fritte, patatine etc etc) ma le pizze lasciavano a desiderare (poca cotte). Nel complesso, comunque, tutto ok.

### **Opinioni e recensioni**

 **Qualità generale ?** ★★

Locale molto bello, sim  
semplice ma molto buo  
zona.Servizio molto vel  
non rimane sulla pancia  
sicuramente piacevole

*Anonymous on 18/10/2009*





 **Aggiungi la tua opinione**

# Servizi aggiuntivi

- Mappa di Google (Gmaps)
- Aggiunta sui social network/blog più diffusi
- Ricerca risorse nelle vicinanze
- Segnalare Feeds RSS inerenti alla risorsa



## Altre strutture nelle vicinanze

-   **Ristorante Pizzeria Santa Maria Del Giglio** (a < 1 km)
-   **Pescia (PT)** (a < 1 km)
-   **Ristorante Lago Gabbiano** (a < 1 km)

Attualmente nessuno ha segnalato questa risorsa



# Integrazione

- Applicazione per Facebook (<http://apps.facebook.com/openitaly>)

facebook Home Profilo Amici Posta 2 Michele O-Zone Pinassi Impostazioni Esci

**Openitaly.net**

**O-Zone**  
Ho ricevuto 266 visite:  
AndreaGiomo  
YEDIBG  
freeagain  
Staff  
capataz  
...  
La mia posta

**Nuovi messaggi**

- Staff ha modificato Festa di Santa Lucia da Staff (10/10/2009 04:34:26)
- Scheda Festa di Santa Lucia aggiornata da Staff (10/10/2009 04:34:14)
- Staff ha modificato Toscana da Staff (02/10/2009 06:32:22)
- Scheda Toscana aggiornata da Staff (02/10/2009 06:32:14)
- Staff ha modificato I 2 monelli da Staff (02/10/2009 06:21:10)
- Scheda I 2 monelli aggiornata da Staff (02/10/2009 06:21:02)
- Staff ha modificato Siena da Staff (02/10/2009 04:30:29)
- Scheda Siena aggiornata da Staff (02/10/2009 04:29:51)

**Ultime risorse aggiunte**

- Ristorante Pizzeria Hurgada in Uboldo Varese Lombardia
- Ristorante Al Canarino in Modena Emilia-Romagna
- Hotel L'Antico Pozzo San Gimignano in San Gimignano Siena Toscana
- Agriturismo I Fornelli in Pietralunga Perugia Umbria
- Agriturismo Il Margine in Norcia Perugia Umbria
- ...

**Novità sui gruppi di discussione**

- Comune di Santa Cristina Gela on Da vedere !
- Comune di Termini Imerese on Da vedere !
- Comune di Sclafani Bagni on Da vedere !
- Comune di Torretta (PA) on Da vedere !
- Comune di Santa Flavia on Da vedere !

Cerca un luogo, il ristorante o l'albergo con la **ricerca rapida**:

Quello che cerchi non esiste ? Aggiungilo adesso !

- Plugin per WordPress

## Le mie recensioni

"Ieri sera abbiamo preso delle pizze da asporto. Il prezzo delle pizze margherita è 6€ compreso di bibita: la cosa curiosa è che se non prendi la bibita costa comunque 6€ ! Sul menù risulta però che la pizza margherita costa 4€ e, se in asporto, 1€ in più per "il cartone". Insomma, non siamo rimasti affatto soddisfatti del servizio. Queste furbate non sono tollerabili..."

ha detto **O-Zone** approposito di

[Ristorante Il Pino](#)

Str. Cassia Sud 378, Siena,  
Toscana

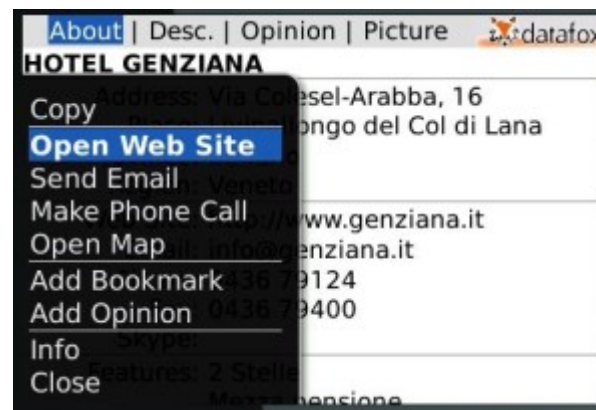
[Openitaly4WP](#) v0.0.5 - Powered by

[Openitaly.net](#)

- Interfaccia XML-RPC

# Dispositivi mobili

**Openitaly4BB** (<https://appworld.blackberry.com/webstore/content/3133>), sviluppato dalla DataFox Srl di Prato, permette di accedere alle risorse di Openitaly.net direttamente dal Vs BlackBerry.



**Openitaly4Mobile**, interfaccia web semplificata dedicata ai browser dei dispositivi mobili.



Sessione LIVE su Openitaly.net...



# Links

<http://www.openitaly.net>

OpenItaly.net – Opinioni, commenti e recensioni delle risorse turistiche italiane !

<http://www.apache.org>

Apache Foundation – Server Web Apache

<http://www.php.net>

PHP Hypertext Processor

<http://www.mysql.com>

MySQL DBMS



# Grazie per l'attenzione !

## Domande ?

