

Rete Piacenza

Il Portale della provincia di Piacenza rappresenta un portale territoriale di informazione e di servizio. Territoriale, perchè rappresentativo dell'intero territorio provinciale e della sua comunità, senza nulla togliere all'autonomia dei siti già strutturati in rete. Di informazione, perchè capace di fornire notizie, dati, informazioni provenienti da molteplici fonti attraverso la sua home page. Di servizio, perchè, oltre a fornire una navigazione verso i servizi erogati da diversi soggetti, eroga esso stesso servizi di cui si fa promotore in forma diretta.

Il portale è autonomo e gestisce autonomamente la struttura e le modalità di erogazione delle informazioni sulla base di una specifica struttura organizzativa-redazionale. RetePiacenza, anche mediante applicazioni del web semantico, fa da collettore di contenuti informativi presenti sui diversi siti ad esso collegati e svolge altresì una ulteriore funzione di servizio laddove raccoglie l'esigenza di rappresentare in modo organizzato e verticale alcuni temi ritenuti importanti (lavoro, salute, scuola, formazione, eventi, turismo, etc.) e laddove fornisce la possibilità di fruire di informazioni di pubblica utilità (viabilità, bandi, avvisi, concorsi, contributi, spettacoli, eventi turistici e culturali, etc.).

Il progetto ha coinvolto, mediante stipula di protocolli d'intesa, la ***Prefettura e 22 Uffici Periferici dello Stato, i 48 Comuni del territorio provinciale, le 3 Comunità Montane*** ed altri enti pubblici quali ***Camera di Commercio, AUSL, Consorzi di Bonifica, Arpa e Ato.***

Le informazioni ed i servizi on line forniti dagli enti coinvolti, mediante i propri siti istituzionali a livello locale o centrale, vengono organizzati e resi accessibili nel portale territoriale secondo una classificazione basata sulle diverse fasi, esigenze e problematiche che possono presentarsi nella vita dei cittadini e delle imprese (i cosiddetti "eventi della vita").

Tali informazioni e servizi non vengono replicati all'interno del portale, ma, al fine di evitare duplicazioni e garantendo la validità ed il costante aggiornamento dei servizi stessi, l'utente viene indirizzato direttamente alla "fonte", al sito che produce l'informazione o che eroga il servizio richiesto.

RetePiacenza utilizza lato server il linguaggio *ASP* per il recupero di dati dal database e li formatta attraverso dei template sfruttando i *CSS* per mantenere, in questo modo, separati i dati dalla loro rappresentazione. Lato client, invece, per la validazione e/o interazione con l'utente, viene utilizzato *Javascript*. Viene, inoltre, sfruttato lo standard di interoperabilità basato su tecnologia di *semantic web* usando la versione 2.0 di *RSS*; in questo modo è possibile recuperare le news/informazioni dai diversi attori coinvolti e aggregare tali informazioni in un unico contenitore (RetePiacenza).

Come database viene utilizzato il prodotto open source *MySQL 5.x*, mentre per quanto riguarda il server web viene utilizzato *Microsoft IIS*.