



Caratteristiche tecniche del portale

La parte informatica è stata curata dalla società Liberologico, società di alto livello del nostro territorio, espressione della qualità formativa del nostro sistema universitario. Liberologico infatti si forma nel centro di ricerca informatica della Scuola Normale Superiore per iniziativa di un gruppo di ricercatori. Oggi fa parte del Consorzio Apice Imprese Alta Tecnologia, il network di imprese ICT del territorio pisano al servizio dell'innovazione regionale.

Il portale, interamente realizzato con tecnologie **Open Source**, è stato progettato con l'obiettivo di garantire la pubblicazione integrata dei contenuti sui più avanzati media digitali; la medesima informazione - inserita nel sistema in maniera completamente autonoma dai redattori della Provincia - può essere erogata, istantaneamente e contemporaneamente, su un PC con un comune web-browser, un palmare, un cellulare, ma anche - mediante tecnologie **standard regionali di cooperazione applicativa** - su tv digitale terrestre.

Le informazioni presenti nel sito sono state organizzate utilizzando un approccio attento alle esigenze del cittadino, utilizzando un linguaggio molto chiaro e non burocratico; è stato privilegiato un accesso "**per servizi**" rispetto alla classica strutturazione istituzionale, fornendo molteplici modalità per il recupero, in tempi brevissimi, dell'informazione da parte dell'utente. Al tradizionale motore di ricerca a testo libero, sono stati infatti affiancati numerosi strumenti che garantiscono il raggiungimento dell'informazione impostando criteri di ricerca puntuali e precisi.

Tutte le informazioni di pubblica utilità gestite dal sistema (bandi, gare, concorsi, notizie, informazioni culturali, informazioni sulla viabilità, ecc.) sono state organizzate in **archivi informatici strutturati** e storicizzati, e per ciascuno di essi è stato realizzato un apposito motore di ricerca (gli archivi informatici sono 32). L'utente avrà la possibilità effettuare **ricerche personalizzate** su questi archivi, restringendo il risultato ai soli dati di suo interesse.

Le informazioni gestite nel sito, organizzate in layer tematici, sono inoltre geo-referenziate su una **mappa interattiva** della Provincia; un'ulteriore modalità di accesso, molto semplice da utilizzare, che consente di avere un immediato "colpo d'occhio" della distribuzione degli eventi, delle attrazioni turistiche e culturali, dei punti informativi istituzionali, sul territorio provinciale, con la possibilità di visualizzare ed "incrociare" foto satellitari ad altissima definizione e stradari.

Tutto l'apparato fotografico del sito è inoltre stato schedato ed organizzato in un archivio digitale, consultabile in una **photogallery** tematica.

Grande attenzione è stata posta sulle modalità di interazione tra l'istituzione Provinciale e il cittadino, mirate a promuovere e valorizzare un canale di comunicazione "tagliato su misura" del cittadino stesso: esso potrà infatti iscriversi ad una **newsletter**, mediante la quale sarà in grado di ricevere - via mail e via **sms** - informazioni di suo interesse, sempre aggiornate ed in tempo reale.

Infine, il sito rispetta i requisiti tecnici in materia di **accessibilità** di cui all'art. 11 [nota 3] della *legge Stanca* (l. 9.1.2004) ed è compatibile alle raccomandazioni WCAG del W3C; questa modalità di sviluppo consente, tra l'altro, a persone diversamente abili, o ad ipovedenti, di navigare il sito senza alcuna difficoltà.