

Dati ambientali in rete

Internet al servizio dell'ambiente.

A cura di ing. Jadranka Korlat

Lo scopo del sito "Sportello Ambiente" è quello di pubblicare in tempo reale i dati ambientali riguardanti il territorio della Valle Scrivia (Prov.di Genova).

Il sito si compone di due parti: un giornale on line e una banca dati ambientali.

Il Giornale

Contiene notizie aggiornate ed approfondimenti sulle tematiche ambientali, permettendo ai lettori di seguire l'evolversi degli avvenimenti ed eventualmente di interagire con la redazione tramite posta elettronica.

La Banca Dati

Tratta quattro tematiche: aria, acqua, suolo e biodiversità; per ognuna di queste tematiche è possibile interrogare la banca dati, tramite un'interfaccia semplice ed efficiente, per ottenere le informazioni in essa contenute.

Le informazioni reperibili sono di diversi tipi:

- informazioni aggiornate in "real time", ad esempio i monitoraggi della qualità dell'aria nelle varie località della Valle;
- informazioni aggiornate con cadenza mensile o semestrale, ad esempio i dati sui censimenti delle principali specie faunistiche presenti nella Valle;
- informazioni derivanti da analisi statistiche come l'andamento delle concentrazioni delle principali sostanze inquinanti negli ultimi anni oppure l'Osservatorio Rifiuti;
- informazioni che fotografano una situazione più statica come il numero di cave attive e inattive o il totale dei prelievi idrici nelle varie zone della Valle.

I dati ambientali della banca dati sono completati da:

- una collezione di foto ed immagini che ritraggono alcune specie animali presenti nella Valle e le varie fasi della loro cattura e rilascio;
- mappe tematiche che illustrano in modo immediato i dati, ad esempio le zone di cattura e ripopolamento delle specie animali o i siti inquinati che sono stati bonificati.

Ogni tematica ha anche una "sezione pubblicazioni" dove vengono messi a disposizione, per la visione on-line o per il download, studi e approfondimenti pubblicati da enti autorevoli come la Provincia di Alessandria o l'IPLA.

In sintesi lo Sportello Ambiente è un esempio di come le nuove tecnologie di comunicazione come Internet possono essere utilizzate per distribuire in modo capillare ed efficace i dati ambientali in maniera tale che siano fruibili dagli utenti in maniera semplice ed immediata.