



WORKSHOP progetto

Politiche ambientali e strumenti tecnologici per la conoscenza

Integrated coastal area **M**anagement
Application implementing **G**MES,
INspire and **sE**is data policies

18 Marzo 2016

9.15 - 13.30

Firenze - Sant'Apollonia - Via San Gallo, 25

La connessione tra le esigenze di governo del territorio e gli strumenti tecnologici a supporto delle decisioni sono il focus del convegno.

Le tematiche ambientali, per una loro analisi complessiva e strutturata, necessitano di informazioni fruibili ed organizzate secondo standard di interoperabilità. La sola disponibilità di archivi di dati ambientali ormai non è più sufficiente a rendere comparabili e utilizzabili le informazioni.

Il workshop fa il punto sui risultati ottenuti nell'ambito del progetto LIFE+IMAGINE, che ha implementato un'infrastruttura basata su servizi web per l'analisi ambientale con l'obiettivo di fornire informazioni a supporto della pianificazione costiera e dei decision makers in alcuni siti pilota in Liguria e Toscana, in riferimento ai due scenari del progetto: frane e consumo del suolo in zone costiere.

Gli strumenti tecnologici utilizzati riguardano sia le modalità di divulgazione delle informazioni tramite servizi web geografici dedicati (standard OGC ed ISO/TC 211), sia e soprattutto la costruzione dell'infrastruttura geografica che gestisce tali informazioni, in ottemperanza alla direttiva europea INSPIRE.

Programma

9.15-9.45 Registrazione partecipanti e welcome coffee

9.45

Saluti istituzionali

Bernardo Gozzini - Consorzio LaMMA

Federica Fratoni - Regione Toscana

10.00

Il programma nazionale contro il dissesto idrogeologico e per lo sviluppo delle infrastrutture idriche

Mauro Grassi - Responsabile "Italia Sicura", Presidenza del Consiglio dei Ministri

10.20

Il ruolo di ISPRA nelle azioni contro il dissesto idrogeologico

Bernardo De Bernardinis - Presidente ISPRA

10.40

La difesa del suolo in Regione Toscana e il programma degli interventi

Giovanni Massini - Regione Toscana

11.00-11.20 Coffee Break



11.20-13.30 **Sessione tecnica** - coordina Daniele Spizzichino (ISPRA)

- 11.20 **LIFE+IMAGINE e gli scenari di progetto**
Giorgio Saio, Alessandra Marchese - GISIG
- 11.40 **Gli strumenti per l'interoperabilità: la Direttiva INSPIRE**
Carlo Cipolloni - ISPRA
- 12.00 **Gli strumenti per la diffusione: open LaMMA**
Manuela Corongiu - Consorzio LaMMA
- 12.20 **La piattaforma LIFE+IMAGINE per il cittadino e per l'economia del territorio**
Giulio Panizzoni - Fondazione Graphitech
- 12.40 **Utilizzo di tecniche Airborne Laser Scanning e di ricostruzione fotogrammetrica tramite droni. Il progetto FRESH LIFE per il monitoraggio degli ambienti naturali**
Gherardo Chirici - Università di Firenze
- 12.55 **WI-GIM Life: Wireless Sensor Network per il monitoraggio di eventi franosi e l'allerta rapida della popolazione**
Federico Trippi - Università di Firenze
- 13.10 **Il ruolo dei professionisti nel contrasto al dissesto idrogeologico**
*Rappresentante Ordine degli Ingegneri
Rappresentante Ordine dei Geologi*
- 13.30 **Conclusioni**
Bernardo Gozzini - Consorzio LaMMA

LIFE+IMAGINE è un progetto co-finanziato dal Programma LIFE+ Politica e Governance Ambientale e riguarda la gestione integrata della zona costiera e l'implementazione delle politiche ambientali di settore.

È basato su un'infrastruttura di servizi web che implementa le specifiche della Direttiva INSPIRE (2007/2/EC) e integra diversi dati multi-sorgente, tra cui i dati dell'iniziativa europea di monitoraggio globale Copernicus.

LIFE+IMAGINE ha lo scopo di condurre analisi ambientali e fornire informazioni immediatamente fruibili, come mappe e indicatori, utili alla gestione e alla pianificazione del territorio, al reporting ambientale e alla comunicazione e divulgazione.

L'infrastruttura è applicata a più siti pilota in Liguria e Toscana in riferimento ai due scenari del progetto: frane e consumo del suolo in zone costiere.

<http://www.life-image.eu>

Il convegno è organizzato da Consorzio LaMMA e Regione Toscana in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e con l'Ordine dei Geologi della Toscana



Registrazione

La partecipazione al workshop è libera.

E' comunque gradita la conferma della propria presenza attraverso l'invio di una mail a: comunicazione@lamma.rete.toscana.it

Crediti per ingegneri e geologi

Per i geologi e ingegneri professionisti che partecipano all'evento sono previsti crediti professionali.

Per i geologi interessati l'iscrizione può avvenire direttamente prima del workshop.

Per gli ingegneri interessati l'iscrizione avviene esclusivamente secondo le modalità descritte sul sito <http://www.ordineingegneri.fi.it/>