



**ISPRA**

## **WORKSHOP eENVplus ad ASITA 2013**

**Riva del Garda, 5-7 Novembre**

### **eENVplus - Servizi web per applicazioni ambientali avanzate in ambito INSPIRE**

Il presente workshop ha l'obiettivo di presentare il progetto eENVplus e in particolare i suoi obiettivi e i risultati ottenuti nella prima fase di attività.

Il progetto eENVplus ha lo scopo di valorizzare, per un più efficace sfruttamento, la grande quantità di dati ambientali gestiti dalle Agenzie per l'Ambiente, regionali e nazionali, coinvolte nel progetto e dagli altri portatori di interesse in campo ambientale sia pubblici che privati, attraverso l'integrazione e l'armonizzazione di servizi già esistenti.

Il progetto non implementerà quindi nuovi servizi ma, partendo dai risultati di precedenti realizzazioni (progetti finanziati, buone pratiche, esperienze europee, nazionali e locali), intende integrare quelle applicazioni in una infrastruttura operativa capace, tra le altre cose, di risolvere problemi tecnici legati ai limiti di confine geografico e alla lingua. eENVplus fornirà non solo l'infrastruttura ICT ma anche le procedure e il supporto necessario per far sì che tale infrastruttura divenga davvero operativa e utilizzabile. Questo avviene attraverso modelli organizzativi e procedure per gli utenti, accompagnati da strumenti per la formazione degli utenti stessi.

eENVplus mette a disposizione degli Stati Membri e della Comunità di utenti dell'Informazione Geografica i seguenti strumenti:

- Un'infrastruttura completa, aperta e dinamica, capace di integrare infrastrutture esistenti, ponendosi così in linea con le specifiche di INSPIRE, l'Open Standard e il concetto di interoperabilità dei servizi;
- Una piattaforma con un Thesaurus di termini ambientali, derivato dall'integrazione a mezzo di Linked Data di thesauri già utilizzati in campo ambientale, la quale fornisce servizi che consentono l'integrazione e l'impiego della stessa nelle applicazioni pilota;
- Un kit di strumenti comprendente procedure, linee guida ed esempi per l'armonizzazione dei dati e la loro validazione, a supporto degli Stati Membri nell'implementazione di INSPIRE;
- Un ulteriore set di servizi on-line avanzati e interoperabili, aventi lo scopo di facilitare lo sviluppo di applicazioni ambientali innovative;
- Un'infrastruttura per la formazione che agevoli, attraverso strumenti di e-learning, l'acquisizione delle conoscenze e delle abilità necessarie all'implementazione di INSPIRE, allo sviluppo di SEIS e al loro mantenimento operativo.

Il workshop è indirizzato ad un audience eterogeneo, interessato da una parte alle problematiche ambientali e agli strumenti tecnologici per gestirle, e dall'altra all'applicazione di INSPIRE e alla dimostrazione della sua utilità attraverso l'implementazione di casi d'uso reali.



**ISPRA**

### **Programma del workshop**

**eENVplus - Servizi web per applicazioni ambientali avanzate in ambito INSPIRE**

**Giovedì 7 Novembre, 2013 ore 09.30 – 11.00**

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Introduzione del progetto eENVplus                                    |
| L'approccio eENVplus all'armonizzazione e validazione dei dati        |
| Il Thesaurus Framework eENVplus per applicazioni ambientali           |
| L'infrastruttura e i servizi eENVplus                                 |
| Scenari applicativi e casi pilota                                     |
| Il contributo di eENVplus all'implementazione delle politiche europee |
| Un Training Framework per l'implementazione di INSPIRE e SEIS         |