

Dal GMES le opportunità per il monitoraggio territoriale in Italia: un Workshop a Parma il 16 Novembre 2011

Reggia di Colorno, nell'ambito della Conferenza ASITA
Sala Capriate, ore 17:00

Che impatto ha il programma europeo GMES sulle attività delle Pubbliche Amministrazioni nazionali e locali italiane? Che interazione c'è tra il GMES e la Direttiva INSPIRE? Che vantaggi possono derivare dal conoscere e utilizzare i dati e le specifiche che derivano da queste iniziative?

Questi sono alcuni dei temi trattati nel workshop "I prodotti GMES Land sviluppati in Geoland2" che si terrà **mercoledì 16 novembre** alle ore 17,00 nell'ambito della Conferenza Nazionale ASITA 2011. (www.planetek.it/geoland2_workshop)

GMES (Global Monitoring for Environment and Security) è un'iniziativa congiunta dell'ESA e della Commissione Europea. Nata ufficialmente a Baveno nel 1998, il programma GMES prevede la realizzazione di servizi di informazione ambientale e per la sicurezza di sostegno al decision-making, sia istituzionale che privato, in ambiti che riguardano la tutela ambientale e la protezione dei cittadini da catastrofi naturali ed umane.

GMES nasce per supportare la Commissione Europea nella gestione delle politiche europee e dei trattati internazionali come Kyoto e Strategia Europa 2020.

Gli ambiti principali di riferimento del GMES, che prevede l'utilizzo estensivo di dati acquisiti da satellite e la loro integrazione con i dati ambientali previsti dalla Direttiva INSPIRE, sono la pianificazione territoriale, la biodiversità, la qualità delle acque e dell'aria, i disastri naturali, il cambiamento climatico e la sicurezza e sorveglianza del territorio.

Nell'ambito del GMES sono erogati servizi "Core", che hanno l'obiettivo di fornire le conoscenze di base del territorio europeo a supporto delle iniziative della Commissione, e servizi "Downstream", direttamente derivati dai servizi Core, dedicati sia ad ambiti tematici specifici che orientati ad utenti nazionali e/o regionali.

Il progetto Geoland2 costituisce il primo passo verso l'operatività dei servizi GMES per il monitoraggio del territorio. Infatti ha messo a punto le specifiche dei processi per la produzione di 5 strati informativi tematici ad alta risoluzione (aree artificiali impermeabili, corpi idrici, aree umide, aree agricole e foreste) che forniscono un quadro conoscitivo completo del territorio. Questi livelli informativi saranno prodotti utilizzando le immagini satellitari dell'IMAGE 2012 (copertura europea di dati satellitari ad alta risoluzione) e contribuiranno all'aggiornamento del **prossimo CORINE Land Cover 2012**.

Planetek Italia (service provider in Geoland2) e ISPRA (principale stakeholder italiano) organizzano un workshop dedicato alla diffusione delle attività del progetto Geoland2 e delle sue potenziali ricadute su progetti di monitoraggio in fase di attivazione sul territorio italiano. Le relazioni mostreranno la concreta opportunità, offerta dai 5 layer tematici prodotti, nel supportare le attività di reporting ambientale, insieme ad esempi di aggiornamento del CORINE Land Cover. In particolare si mostrerà la loro adattabilità ai contesti regionali e nazionali.





I diversi punti di vista a scala europea, nazionale e regionale saranno presentati dai relatori che interverranno al workshop:

- Il punto di vista della EEA (Agenzia Europea dell'Ambiente) sarà presentato da Ana Sousa, *Project Manager - GMES in-situ data, information and network*, che illustrerà gli obiettivi e le strategie dell'agenzia all'interno del programma GMES.
- Il punto di vista nazionale sarà presentato dal Prof. De Bernardinis, *Presidente di ISPRA*, che coordina a livello europeo gli utenti nazionali del GMES.
- L'Arc. Foccardi, Dirigente Servizio Osservatorio U. P. Sistema Informativo Territoriale e Cartografia della Regione del Veneto, presenterà un esempio già realizzato nell'attivazione di servizi *downstream* nell'ambito del Land Monitoring per l'aggiornamento delle carte di uso del suolo a livello regionale e per il calcolo di indicatori ambientali.
- La dott.ssa Iasillo, Project Manager di Planetek Italia, presenterà le specifiche dei prodotti e procedure messe a punto nell'ambito del progetto Geoland2 e alcuni esempi operativi di utilizzo in ambiti applicativi come la pianificazione territoriale ed il monitoraggio ambientale.

Al progetto Geoland2 sarà dedicato anche uno stand nella sala 16 dell'Area Espositiva di ASITA. Al suo interno sarà possibile visionare i prodotti geoinformativi predisposti per diversi ambiti applicativi ed assistere alle presentazioni della durata di 60' dei prodotti e delle metodologie utilizzate (mercoledì 16 e giovedì 17 novembre).

Workshop:

I prodotti GMES Land sviluppati in Geoland2

Mercoledì 16 novembre 2011, Sala Capriate ore 17,00.

XV Conferenza ASITA 2011 - Reggia di Colorno, Parma.

Presentazioni nello stand Geoland2 (sala n.16): mercoledì 16 e giovedì 17 novembre.

Per preiscriversi gratuitamente al workshop http://www.planetek.it/geoland2_workshop

Per ogni informazione su Planetek Italia, sul progetto geoland2 e sul workshop contattare i seguenti recapiti:
Tel. +39.080.9644200 – E-mail: info@planetek.it - Web: <http://www.planetek.it>

Links

- Geoland2: <http://www.gmes-geoland.info>
- Geoland2 workshop : http://www.planetek.it/geoland2_workshop
- GMES: <http://www.gmes.info>
- INSPIRE: <http://inspire.jrc.ec.europa.eu>

