



## Serie di 3 Webinar

### ***INSPIRE come opportunità: armonizzazione dei dataset per l'interoperabilità a livello regionale***

#### **Invito alla partecipazione**

**AMFM GIS Italia, CISIS-CPSG** (Centro Interregionale per i Sistemi Informatici, Geografici e Statistici - Centro Permanente Sistemi Geografici) e il **Progetto europeo *smeSpire***<sup>1</sup> intendono favorire la condivisione di metodi e soluzioni operative per l'armonizzazione dei datasets spaziali per l'interoperabilità a livello regionale.

Si è detto che INSPIRE è una opportunità: è possibile ed è utile vedere INSPIRE non come un ulteriore carico burocratico che si abbatte su regioni e enti locali, ma come un insieme di metodi e tecnologie utili per risolvere problemi di interoperabilità dei dataset spaziali che in primo luogo riguardano, molto operativamente, proprio regioni, comuni e gli altri enti che operano sul territorio, e solo dopo il livello nazionale o europeo.

La Direttiva INSPIRE comincia a richiedere precisi adempimenti. In particolare richiede che, a partire dal 4 febbraio 2013<sup>2</sup>, i dataset elencati nell'Annex I, nuovi o ampiamente ristrutturati, siano messi a disposizione in conformità con le relative *Data Specification*.

Questi dataset vedono gli enti locali interessati come utilizzatori, e attivi come produttori. Includono:

- Idrografia
- Indirizzi
- Nomi geografici
- Reti di trasporto
- Siti Protetti
- Unità amministrative

1 Il progetto europeo *smeSpire* ([www.smespire.eu](http://www.smespire.eu)) è una *Support Action* del Settimo Programma Quadro coordinato da una piccola impresa del sud Italia ed ha l'obiettivo di trasformare le sfide di INSPIRE in opportunità per le piccole e medie imprese europee attive nell'ambito della Geo-ICT. Tra i partner del progetto c'è il Joint Research Center della European Commission (Ispra, Varese). Il progetto è stato menzionato più volte, in diversi contesti, nell'ambito della recente Conferenza INSPIRE 2013 a Firenze.

2 La roadmap di INSPIRE è disponibile all'indirizzo: <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/44>

Rilevanti per gli enti locali sono anche la quasi totalità dei temi dell'Annex II e III (i dataset relativi a questi temi dovranno essere messi a disposizione in conformità con le *Data Specification* INSPIRE a partire dall'ottobre 2015), ad esempio:

- Edifici
- Produzione e impianti industriali
- Utilizzo del territorio (Land Use)
- Zone a rischio naturale
- Zone sottoposte a gestione/limitazioni/regolamentazione e unità con obbligo di comunicare dati

Nelle prossime settimane AMFM GIS Italia, CISIS-CPSG e *smeSpire* organizzeranno una prima **serie di webinar** dedicati ad un confronto su aspetti operativi e tecnologici che relazionano ICT, regole tecniche, validazione e conformità. La discussione sarà focalizzata sulle modalità organizzative e operative per la trasformazione di dati territoriali esistenti in conformità alle *Data Specification* INSPIRE, partendo magari dai temi dell'Annex I, in quanto, come detto, le Implementing Rules relative ad essi sono ormai cogenti.

In particolare, un tema su cui inizialmente ci si potrebbe focalizzare è "Unità amministrative" perchè è concettualmente più semplice di altri e perchè gli enti locali si confrontano con esso da sempre.

Ai webinar sono invitati:

- le Regioni e altri enti locali;
- piccole e medie imprese del settore della Geo-ICT attive nel supportare i processi connessi all'implementazione della Direttiva INSPIRE;
- ricercatori e professionisti.

[www.amfm.it](http://www.amfm.it)  
[smespire.eu](http://smespire.eu)

## Invito alla partecipazione attiva

Per permettere una organizzazione e gestione partecipata dei webinar, **coloro che:**

- hanno fatto esperienze di trasformazione di dataset,
- stanno ragionando sulla trasformazione di dataset,
- hanno intrapreso o stanno per intraprendere azioni concrete per rispondere agli *inputs* che pervengono o perverranno dal livello nazionale attraverso l'*Italian Contact Point INSPIRE* costituito presso il MATTM,
- hanno dubbi o domande sul punto precedente, o su che cosa i diversi soggetti al livello sub-nazionale sono chiamati o possono fare rispetto all'implementazione di INSPIRE,

sono invitati a far pervenire contributi, domande e quant'altro ai referenti elencati qui sotto.

### Referenti

- Monica Sebillio, Università di Salerno, AMFM GIS Italia [msebillio@unisa.it](mailto:msebillio@unisa.it)
- Franco Vico, AMFM GIS Italia, [franco.vico@polito.it](mailto:franco.vico@polito.it)
- Domenico Longhi, CISIS [dlonghi@regione.abruzzo.it](mailto:dlonghi@regione.abruzzo.it)
- Massimo Attias, CISIS, [m.attias@cisiss.it](mailto:m.attias@cisiss.it)
- Giacomo Martirano, Coordinatore Progetto *smeSpire*, [g.martirano@epsilon-italia.it](mailto:g.martirano@epsilon-italia.it)
- Piergiorgio Cipriano, JRC, Partner del Progetto *smeSpire*, [piergiorgio.cipriano@jrc.ec.europa.eu](mailto:piergiorgio.cipriano@jrc.ec.europa.eu)
- Massimo Zotti, Planetek, PMI membro del Network *smeSpire*, [zotti@planetek.it](mailto:zotti@planetek.it)

# Primo webinar 23 ottobre 2013

ore 11:00-13:00

## Agenda

- Introduzione ai webinar (Franco Vico, AMFM GIS Italia)
- Illustrazione schematica degli adempimenti INSPIRE (Piergiorgio Cipriano, JRC; Alessandro Sarretta)
- Strumenti e soluzioni per la trasformazione e la condivisione dei dati secondo INSPIRE, casi d'uso: la geologia e le zone a rischio naturale (Carlo Cipolloni, ISPRA)
- Esperienze di trasformazione dei dati verso INSPIRE (Manuela Corongiu, Consorzio LAMMA)
- Le iniziative del CISIS per l'armonizzazione dei dati di competenza regionale (Antonio Rotundo, CISIS)
- "Chi fa cosa" in chiave INSPIRE: chi trasforma quali dati? chi serve quali dati? (Franco Vico)
- Discussione (Coordina Monica Sebillio, AMFM GIS Italia)  
*Chi desidera intervenire è pregato di segnalarlo nella "chat", indicando magari l'argomento, in modo da facilitare la gestione delle discussioni*
- Conclusioni con proposta per il webinar successivo: un esercizio di trasformazione sul tema *Administrative Units* (Annex I), con dati reali di diverse Regioni e con tool di mapping e trasformazione diversi (Giacomo Martirano, smeSpire)

## Presentazioni e altri materiali utili

Sono disponibili su Dropbox <https://www.dropbox.com/sh/0ijeoqsd2zv46yw/OxaOK17IG6>

## Materiali di *background*:

Waters R., Beare M., Walker R., Millot M., 2011, "Schema Transformation for INSPIRE", *International Journal of Spatial Data Infrastructures Research*, 2011, Vol.6, 1-22,  
<http://ijmdir.jrc.ec.europa.eu/index.php/ijmdir/article/view/212/28>

MATTM,ISPRA, 2013, *Member State Report: Italy, 2012*  
[http://cdr.eionet.europa.eu/it/eu/inspire/reporting/envuhsrrg/Italy\\_INSPIRE\\_Country\\_report\\_2013.doc/manage\\_document](http://cdr.eionet.europa.eu/it/eu/inspire/reporting/envuhsrrg/Italy_INSPIRE_Country_report_2013.doc/manage_document)

## Successivi webinar

Sono previsti il **21 novembre** e il **10 dicembre 2013**, ore 11:00-13:00.

I webinar sono registrati e pubblicati su [smespire.eu](http://smespire.eu).

## Iscrizione

E' *recommended* (non required): <http://www.eventbrite.it/event/8828400985>

## Per partecipare al webinar del 23 ottobre 2013 (non è necessario iscriversi prima)

Argomento: Webinar: INSPIRE come opportunità

Data: mercoledì 23 ottobre 2013

Ora: 11.00, Ora estate Europa (Roma, GMT+02:00)

Numero riunione: 843 488 451

Password riunione: INSPIRE

-----  
Per partecipare alla riunione online (ora anche da dispositivi mobili!)  
-----

1. Passare a <https://planetek.webex.com/planetek/j.php?ED=231682707&UID=0&PW=NYTUyMjQ5NjRI&RT=MTAjMTQy>
2. Se richiedi, inserire il nome e l'indirizzo e-mail.
3. Se richiedi, inserire la password del meeting: INSPIRE
4. Fare clic su "Partecipa".

Per visualizzare in base ad altri fusi orari o lingue, fare clic sul collegamento:

<https://planetek.webex.com/planetek/j.php?ED=231682707&UID=0&PW=NYTUyMjQ5NjRI&ORT=MTAjMTQy>

-----  
Per assistenza  
-----

1. Passare a <https://planetek.webex.com/planetek/mc>
2. Nella barra di navigazione a sinistra, fare clic su "Supporto".

È possibile contattare il supporto all'indirizzo : [meetingcenter@planetek.it](mailto:meetingcenter@planetek.it)

Per aggiungere la riunione al programma di calendario (ad esempio in Microsoft Outlook), fare clic sul collegamento:

<https://planetek.webex.com/planetek/j.php?ED=231682707&UID=0&ICS=MI&LD=10&RD=10&ST=1&SHA2=AAAAAhVNwXqmdEb9otIMlyDNehkwU3zZW351qwgZYk87aQFh&RT=MTAjMTQy>

La riproduzione dei file rich media UCF (Universal Communications Format) richiede lettori appropriati. Per visualizzare questo tipo di file rich media nell'evento, controllare che sul computer in uso siano installati i lettori appropriati andando a

<https://planetek.webex.com/planetek/systemdiagnosis.php>