

Ambiente, Geografia, Tecnologie per il Professionista e la Pubblica Amministrazione




Dati di elevazione 3D e immagini per tutta l'Europa occidentale

di INTERMAP TECHNOLOGIES

La prima rivista italiana di geomatica

Newsletter | Guida Editoriale | Info e Contatti

GEOnotes

[Applied Geomatics: rivista SIFET in inglese da Springer](#)

"Applied Geomatics" è una rivista consultabile anche online con articoli leggibili in modalità free, anche se normalmente possono essere anche a pagamento (34 euro per articolo) ma - attenzione - sono tutti in inglese (l'editoriale è disponibile a [questo link](#)).

[Leggi tutto...](#)

[GEOmedia pubblica l'immagine della Settimana di ESA](#)

Ultimo Numero




IL VALORE DELL'INFORMAZIONE GEOGRAFICA
TRENTO MILANO ROMA NAPOLI

Nuova applicazione SDI da Intergraph

Prodotti

Mercoledì 24 Giugno 2009 11:33



Intergraph ha presentato la nuova applicazione SDI che garantisce lo scambio armonizzato di dati geospaziali sia all'interno di SIT aziendali che tra enti pubblici, segmento industriale privato e cittadini, contribuendo così a migliorare la comunicazione, collaborazione, la produttività, semplificando la manutenzione e riducendo i costi. L'applicazione di Intergraph include ora GeoMedia SDI Pro, un prodotto che offre servizi web avanzati per l'implementazione delle Infrastrutture di Dati Territoriali (SDI) e consente alle organizzazioni pubbliche e private di conformarsi alle normative in materia di interscambio di dati e sussidiarietà. L'applicazione SDI di Intergraph si basa su standard "open" (quali OGC, ISO) e sull'architettura SOA (service-oriented architecture), e si integra con i migliori software a standard industriale, quali ad esempio Microsoft e Oracle. Essacomprende, inoltre, GeoMedia Fusion, il noto prodotto desktop di Intergraph per l'armonizzazione dei dati, che semplifica il rispetto delle normative (come quelle, ad esempio, che conseguiranno all'adozione della Direttiva INSPIRE dell'EU) finalizzate alla semplificazione della condivisione dei dati geospaziali. In futuro l'applicazione comprenderà anche GeoMedia SDI Portal, che fornirà le componenti funzionali per l'integrazione di dati spaziali nei browser esistenti.

"L'architettura aperta di Intergraph e la sua vasta esperienza di collaborazione con enti pubblici, unite alla sua leadership nel rispetto di normative e standard di settore, quali OGC, ISO e INSPIRE, ne fanno il partner ideale per le aziende che richiedono una soluzione completa per la manutenzione, la condivisione e la distribuzione di dati spaziali", ha dichiarato Johann Jessenk, global industry manager del settore Government & Transportation di Intergraph. *"Gli Enti Pubblici, a livello locale, regionale e nazionale, necessitano di informazioni geospaziali aggiornate e precise a supporto dei propri processi decisionali in materia di emergenze, gestione delle"*

Ricerca nel Sito

CERCA

- Home
- News
- Eventi
- Ilumeri arretrati
- Multimedia
- Newsletter
- Annunci
- Downloads
- GeoLinks
- Abbonamento Online
- Pubblicità
- Shop
- GEOnotes
- Recensioni

Accesso Abbonati

Nome utente

.....

[Dimenticate le credenziali?](#)

Nuova applicazione SDI da Intergraph

Intergraph ha presentato la nuova applicazione SDI che garantisce lo scambio armonizzato di dati geospaziali sia all'interno di SIT aziendali che tra enti pubblici, segmento industriale privato e cittadini, contribuendo così a migliorare la comunicazione, collaborazione, la produttività, semplificando la manutenzione e riducendo i costi. L'applicazione di Intergraph include ora GeoMedia SDI Pro, un prodotto che offre servizi web avanzati per l'implementazione delle Infrastrutture di Dati Territoriali (SDI) e consente alle organizzazioni pubbliche e private di conformarsi alle normative in materia di interscambio di dati e sussidiarietà. L'applicazione SDI di Intergraph si basa su standard "open" (quali OGC, ISO) e sull'architettura SOA (service-oriented architecture), e si integra con i migliori software a standard industriale, quali ad esempio Microsoft e Oracle. Essacomprende, inoltre, GeoMedia Fusion, il noto prodotto desktop di Intergraph per l'armonizzazione dei dati, che semplifica il rispetto delle normative (come quelle, ad esempio, che conseguiranno all'adozione della Direttiva INSPIRE dell'EU) finalizzate alla semplificazione della condivisione dei dati geospaziali. In futuro l'applicazione comprenderà anche GeoMedia SDI Portal, che fornirà le componenti funzionali per l'integrazione di dati spaziali nei browser esistenti.

"L'architettura aperta di Intergraph e la sua vasta esperienza di collaborazione con enti pubblici, unite alla sua leadership nel rispetto di normative e standard di settore, quali OGC, ISO e INSPIRE, ne fanno il partner ideale per le aziende che richiedono una soluzione completa per la manutenzione, la condivisione e la distribuzione di dati spaziali", ha dichiarato Johann Jessenk, global industry manager del settore Government & Transportation di Intergraph. *"Gli Enti Pubblici, a livello locale, regionale e nazionale, necessitano di informazioni geospaziali aggiornate e precise a supporto dei propri processi decisionali in materia di emergenze, gestione delle"*

informazioni catastali e infrastrutturali, sicurezza, cartografia e servizi pubblici. Intergraph offre un'applicazione completa, "sostenibile", flessibile e interoperabile sviluppata per rispondere al meglio a queste esigenze". Le informazioni geospaziali costituiscono una componente sempre più rilevante nel lavoro degli Enti Pubblici. I progetti basati su SDI eliminano le barriere che limitano la condivisione dei dati geospaziali, ottimizzano i flussi di lavoro sia interni che esterni e offrono agli enti un vantaggio competitivo.

GeoMedia SDI Pro apporta nuove funzionalità e un nuovo valore aggiunto al ben noto software GeoMedia per assicurare un funzionamento ottimale in ambiente SDI, in linea con le esigenze di disponibilità e monitoraggio delle moderne infrastrutture. Si tratta di un prodotto che va oltre i tradizionali sistemi di informazioni geografiche (GIS), garantendo la sicurezza della condivisione dei dati, migliorando la collaborazione di aziende ed enti di ogni dimensione, offrendo un maggiore controllo sull'affidabilità dei servizi e consentendo di amministrare e configurare con semplicità i servizi web basati sfruttando gli standard OGC e ISO. Funzionalità di monitoraggio avanzate unite alla sicurezza nell'accesso ai servizi web offrono una maggiore stabilità e una condivisione dei contenuti ottimizzata.

GeoMedia consente da sempre agli utenti di integrare, senza pericolose conversioni, dati geografici diversi per formato in un unico ambiente GIS per consentirne la visualizzazione, l'analisi e la rappresentazione cartografica: per questo costituisce la tecnologia base ideale per le installazioni SDI. Poiché tutti gli utenti ricevono informazioni da un'unica fonte, si evitano i problemi legati all'utilizzo di dati vecchi o ridondanti e la collaborazione risulta semplificata. Grazie a GeoMedia SDI Pro, le aziende e gli enti pubblici possono oggi condividere questi dati armonizzati con grande semplicità, sia internamente che esternamente, utilizzando i formati più adeguati.

Enti Pubblici di tutto il mondo hanno adottato le tecnologie di Intergraph per i progetti SDI. Tra questi progetti possono essere citati ad esempio la soluzione per la pianificazione e la gestione territoriale della Regione della Galizia (Spagna), il portale geospaziale dell'ente nazionale di cartografia del Baden-Württemberg (Germania), la costruzione di una SDI nazionale nella Repubblica Slovacca e l'implementazione di una SDI a livello nazionale, regionale e locale in Polonia. Inoltre Intergraph ha partecipato a numerose iniziative sostenute da finanziamenti pubblici, tra cui GIS4EU, HUMBOLDT ed eSDInet+: un'ulteriore testimonianza delle conoscenze approfondite di cui dispone e dell'impegno con cui opera nel settore dell'Informazione Geografica. Intergraph GeoMedia SDI Pro sarà disponibile a partire dal luglio 2009.