

"Noi viviamo in contemporanea tre tempi: il presente del passato che è la storia; il presente del presente che è la visione; il presente del futuro, che è l'attesa"

(S. Agostino)

KM 00

## FINISCE IL 2011 INIZIA IL 2012

Anziché introdurre il notiziario su temi tecnici, approfittando di questo periodo di festività per segnalare alcune mostre molto belle in parte riportate a lato. Oltre al cosiddetto *Caravaggio francese* Georges De la Tour visitabile gratuitamente a Palazzo Marino a Milano, continua sempre a Milano la mostra su Cezanne. A Genova invece la mostra Van Gogh e il viaggio di Gauguin che riporta diverse opere, tra queste anche Hopper, Turner, e tanti altri. In questa mostra è anche presente il famoso dipinto monumentale del 1897 di Gauguin *Da dove veniamo? Che siamo? Dove andiamo?* In cui il pittore, negli ultimi anni della sua attività e in un periodo di grande depressione, cerca di scavare nel profondo della dimensione umana per cercare il confronto con i grandi interrogativi esistenziali dell'uomo. E' un percorso senza fine, perché volto a traguardi che non sono di questo mondo. Gauguin affronta questo percorso difficile alla ricerca di una vera conoscenza. Non cerca più la fuga in una indifferenza esistenziale. Spalanca la ragione come le grandi figure di Hopper che, nel realismo del quotidiano, aprono le finestre e sono spalancati a guardare con sana nostalgia la realtà come segno di una Presenza che con il Santo Natale è venuta in mezzo a noi.



## NOVITA'

### ACCORDO SIS.TER E METEOCENTER

Dall'accordo l'avvio di servizi e analisi per il monitoraggio e la gestione del rischio. Tra le prime soluzioni avviate segnaliamo il sistema per il **PIANO NEVE**, un gestionale integrato ad un sistema di monitoraggio climatico web based basato su google attraverso il quale è possibile vedere con grande precisione e dettaglio indicatori climatici e avviare procedure automatiche di allertamento: **gelicidio, neve, temperatura al suolo, vento, ecc.** sono solo alcuni degli indicatori presenti che entrano in gioco e ottimizzano l'intervento sul campo. >>> [info](#)

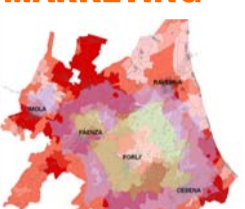


### CUBITO la soluzione per la Business Intelligence

**Strumento innovativo per il governo dei flussi** informativi e la rappresentazione di questi in maniera aggregata, classificata, strutturata, dinamica e semplice. Cubito è stato già scelto da PAL e Industria. Rendi Semplice l'incrocio dei tuoi dati, Sis.Ter offre servizi di data-mining e soluzioni per te >>> [info](#)

### MAPPE DELLA RICCHEZZA PER IL GEOMARKETING

La GIS Analysis per superare la discretizzazione dei fenomeni favorendo lo studio della gravitazione dello stesso. **Mappe della densità della ricchezza**, analisi innovative per il geomarketing per calibrare sempre meglio il bacino di utenza e la distribuzione di un fenomeno oltre le logiche particellari delle zone censuarie. >>> [info](#)



### NOTIZIE, PROGETTI E FINANZIAMENTI

#### OBIETTIVI EGOV 2012

Entro il 2012 un sistema standardizzato per la conoscenza e l'utilizzo dei dati geografici della PA. >>> [Info](#)

#### BANDO LIFE+ CELEBRA 20 ANNI

24.325.000 € per l'Italia, il bando uscirà a febbraio 2012 >>> [info](#)

#### APPS4ITALY

Fino al 10 febbraio 2012 concorso TOP IX per le soluzioni basate sull'utilizzo di dati pubblici >>> [info](#)

#### RAPPORTO ECONOMIA EMILIA ROMAGNA

>>> [info](#)

#### 2020: UE PROPONE INVESTIMENTI PER 80 MILIARDI

La Commissione propone investimenti per ricerca e innovazione al fine di stimolare l'occupazione e la crescita >>> [info](#)

#### CRESCONO ACQUISTI DA TELEFONINO

In Italia il mercato vale già 81 milioni di euro >>> [info](#)

#### INVASI DAI NEW TABLET

+347% e i new tablets diventano sempre più strategici >>> [info](#)

## APPROFONDIMENTO E CASE HISTORY

### MERCATO CINESE

**Profitti delle imprese nel settore delle costruzioni e produttività nelle diverse regioni della Cina** — fonte NBSC



Siamo specialisti della Geostatistica. Lavoriamo con una pluralità di banche dati e cartografi amo fenomeni, mercati e tendenze in contesti molto eterogenei. Cartografiamo il presente per fornire strumenti e analisi alle tue decisioni. Geocodifichiamo fenomeni, flussi informativi, banche dati. Info: +39 0542 364030 [www.sis-ter.it](http://www.sis-ter.it)

KM 50

### URBANISTICA COMMERCIALE

Da alcuni anni è attiva la collaborazione fra Infocommercio e Sis.Ter in merito ad analisi, progetti e consulenze nell'ambito dell'urbanistica commerciale. Questa collaborazione ha portato allo sviluppo di servizi di consulenza orientate sia al mercato pubblico che privato e alla costruzione di una serie di banche dati georeferenziate vendute attraverso il portale [www.infocommercio.it](http://www.infocommercio.it).

### MEGLIO "NON SO" CHE FINTE CERTEZZE

Tratto da Mark up

Come conseguenza dell'incremento dell'aliquota ordinaria (dal 20 al 21%), già nel mese di settembre l'inflazione sarebbe salita del 7% (secondo i titoli più sensazionalisti, cioè quelli più facilmente memorizzati dalla pubblica opinione). Secondo l'Istat l'aumento rispetto ad agosto è stato invece pari a +0,1%. Ignorando le più elementari nozioni di economia, sono in moltissimi a sostenere che i "cattivi" (ossia i commercianti e i capitalisti più in generale) con il pretesto dell'Iva aumentano i prezzi in modo ingiustificato. Le "vittime" (i consumatori) subiscono il sopruso. L'economia insegna che i prezzi non sono né giusti né ingiusti e soprattutto che non dipendono dall'onestà di chi vende. Aumentare del 7% il prezzo di beni a domanda elastica significa perdere quattrini poiché la domanda decresce più che proporzionalmente all'aumento del prezzo al dettaglio o al consumo. (...) Nel marketing e nelle scienze sociali ogni affermazione è lecita e le percentuali portate a prova o sostegno non passano un vaglio critico. Partiamo dal massimo degrado della statistica: i frequentissimi sondaggi sulle intenzioni di voto. Dopo diverse migliaia di rifiuti si vagliano 1.000 individui disposti a svelare le loro preferenze. Orbene, in Italia ci sono 110 province e a Napoli, Roma, Milano, Torino spettano 200 casi, per cui ne restano 800 per le altre 106. Da Isernia e da Ogliastra risponderà quindi 1 individuo. Considerando poi che più del 40% di elettori dichiara di astenersi o di essere indeciso, la matematica ci dice che per certi partiti con lo 0,5-1% di adesioni gli intervistati si riducono a 4-7 persone. Il vero problema però è il calcolo degli scostamenti dello 0,1% da una settimana all'altra, poiché implicitamente si parla di 'una' persona che ha cambiato idea (ammesso che il campione resti identico) o più probabilmente di uno 0,6% di individui: una percentuale ben curiosa! Vi chiedo: di che cosa stiamo parlando? Un altro campo del folklore statistico sono i commenti alla Borsa. (...) Studi accurati hanno dimostrato la natura casuale di queste variazioni e Benoît Mandelbrot ne ha scoperto la natura frattale: la loro irregolarità resta identica nell'arco dei minuti, delle ore, dei giorni e delle settimane. (...) Un mare di chiacchiere equivalenti a quelle di un radiocronista che commentasse le uscite dei numeri della roulette in un casinò. Per aumentare i prezzi dei beni non elastici non ci deve essere per forza la scusa dell'Iva: chi vende e/ commercia l'avrebbe già fatto. Chi pensa che a determinare i prezzi siano i "capitalisti", e non invece i consumatori (ossia la domanda), ha un concetto dell'inflazione ridicolo, e si appoggia su rottami di teorie marxiane mai studiate e assorbite come i bambini imparano a memoria filastrocche e menie. Per di più sappiamo che i prodotti identici a se stessi nel tempo sono molto pochi. Abiti, computer, vacanze al mare, gioielli, articoli sportivi, cambiano da un anno all'altro per via della moda o dell'innovazione tecnologica. Che senso ha confrontare i loro prezzi e trarne delle deduzioni generali? A voi la risposta.

KM 100

Tratto da [http://www.mark-up.it/articoli/0,1254,41\\_ART\\_5993,00.html](http://www.mark-up.it/articoli/0,1254,41_ART_5993,00.html)

### CITTA' ed ENERGIA

E' un tema oggi di grande interesse che necessita scelte a diversi livelli importanti e che definirà la città del domani e quindi le nostre abitudini e qualità di vita. Vogliamo allora aprire ufficialmente il km 100 **Città ed Energia**.

### SMART GRID E BELLEZZA

Alessandro Seravalli

Le logiche adottate anche nell'ambito dell'innovazione sono sempre quelle del ritorno nel breve periodo. E così anche sul tema delle *Smart Grid*, già trattato nel notiziario in questi anni, l'innovazione è funzionale al ritorno nel breve. Questo limita la portata anche in termini di progettualità dello sviluppo urbano. C'è un bellissimo libro di Albert László Barabási dal titolo *Link. La scienza delle reti* edito in Italia nel 2004 dall'Einaudi che parla di come la rete costituisca il paradigma per indicare la multiforme varietà del mondo che ci circonda. I sistemi a rete da sempre hanno portato a diffusione e alla condivisione di esperienze e sono stati il propulsore a quello che è stato il progresso umano. Un tempo gli hub erano le piazze, le piazze, i mercati, poi abbiamo avuto le reti ferroviarie, le reti tecnologiche, le reti/rotte navali, poi le reti di telecomunicazioni, internet, i social network, ecc. Oggi le smart grid costituiscono una opportunità per uno sviluppo urbano che coniughi la parola sostenibilità. Le reti elettriche pensate più di cento anni fa diventano strumenti di efficientamento e razionalizzazione dei consumi. La bidirezionalità del flusso, la possibilità per chiunque soggetto di inserirsi ed essere al contempo produttore e fruitore di energia aprono uno scenario di gestione e ottimizzazione delle risorse. La città è oggi rappresentabile dinamicamente, si pensi alle realizzazioni scenografiche di MIT con il prof. Ratti che visualizzano i flussi dai dati desunti dai telefonini. La fruizione del territorio è sempre più dinamica e noi tutti siamo dei generatori di informazioni (anche inconsapevolmente) attraverso i nostri device. Le scelte di pianificazione un tempo demandate a proiezioni statiche oggi possono essere dinamiche sulla base del cosiddetto *mood* presente nella città rilevato real time attraverso una pluralità di sensori e da questo è possibile simulare e progettare la mobilità, lo sviluppo, i servizi della città. Le Smart Grid costituiscono la nuova frontiera per una rete energetica 2.0 che permette lo stoccaggio dell'energia e l'ottimizzazione della stessa in una pluralità di opportunità. E' la flessibilità la caratteristica prima di questo tipo di rete in grado di inviare surplus di energia di determinate aree ad altre in quel momento in deficit in maniera dinamica e in tempo reale. Queste reti intelligenti potranno pertanto veicolare l'energia prodotta dai diversi impianti rinnovabili privati (pannelli fotovoltaici, turbine eoliche sui tetti, ecc.) e potranno, in un mondo sempre più energetico, soddisfare il fabbisogno in crescita partendo da un efficientamento della distribuzione ed erogazione dello stesso. E' chiaro che l'approccio è di tipo geografico e che le potenzialità sono proprio quelle di costituire uno degli elementi fondamentali per lo sviluppo urbano sostenibile conformando il nuovo sviluppo urbano e le nuove destinazioni d'uso anche in base al sistema intelligente di rete quale infrastruttura tecnologica fondamentale. Davanti a questa opportunità il mio auspicio è che non si perda la consapevolezza del significante con il significato ovvero che si riconosca il valore dello strumento come mezzo e non come fine altrimenti le nostre città saranno sempre più funzionali ma tristi come la storia moderna ci dimostra. L'uomo è fatto per la bellezza, sarebbe utopico perseguire solo questa senza considerare le conquiste della tecnica, viceversa sarebbe ideologicamente positivisticamente perseverare in una pianificazione che tralascia la ricerca del bello e della felicità come invece emerge nelle grandi trasformazioni delle città del XIII e XIV secolo ancora oggi incredibilmente flessibili, scientifiche e vivibili nonché opere di grande maestria e capacità tecnica e scientifica. Che questo non generi ancora più quella dimenticanza a cui l'uomo facilmente si aggrappa ma diventi desiderio di migliorare la realtà in cui l'uomo vive, per se e per le generazioni future.



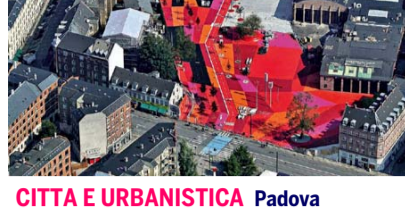
### MOSTRE DEL MESE

Milano, fino a 8 gennaio 2012

#### GEORGES DE LA TOUR



[Info](#)



#### CITTA' E URBANISTICA Padova

[Info](#)



#### VAN GOGH E IL VIAGGIO DI GAUGUIN

Genova, Palazzo Ducale

Fino al 15 aprile 2012

[Info](#)

SIS.TER s.r.l.  
Tel Sis.Ter 0542-364030  
Fax Sis.ter 0542-612130  
[www.sis-ter.it](http://www.sis-ter.it)



## L'AUGURIO A TUTTI VOI DI UN SANTO NATALE E UN SERENO 2012

### SEGUICI ANCHE SU



Perché vale la pena seguirci

**Canale più diretto, pubblichiamo analisi, studi e cartogrammi in merito a dinamiche socio-economiche e territoriali, commentiamo attività, comunichiamo eventi e novità**

#### Intanto ringraziamo

Tutti gli imprenditori e loro collaboratori che abbiamo incontrato in occasione di Matching 2011 tenutosi a Milano questo mese.

#### A tu per tu

Prosegue la calendarizzazione degli incontri-seminari tematici A tu per tu. Chi interessato ad ospitare un incontro può contattarci e richiedere la disponibilità

#### Servizi Reti Tecnologiche

Lavoriamo da anni in questo ambito per aziende quali IREN, ACANTHO, HERA LUCE, ecc.

Andiamo sul campo per elaborare as built, effettuare studi di fattibilità, rilevazioni, e progetti per percorsi. Seguiamo direttamente tramite nostro personale queste attività e attraverso il nostro portale restituiamo gli elaborati secondo le specifiche che ci vengono fornite. Esperienza sul campo unita all'alta specializzazione sul trattamento dell'informazione geografica. >>> [Info](#)

#### GIS Analysis

Disponiamo di banche dati nazionali in ambito socio-economico, edilizio, urbanistico, ambientale ed energetico che integriamo dando valore e nuove informazioni per studi specifici. Mattiamo in relazione così informazioni eterogenee affrontando analisi multicriteriali.

SE CI SONO TEMATICHE DI VS. INTERESSE CHE VORRESTE APPROFONDIRE POTETE SCRIVERCI [FARE CLIC QUI](mailto:fare@sis-ter.it). SE SI DESIDERA NON RICEVERE PIU' QUESTO NOTIZIARIO, [FARE CLIC QUI](mailto:fare@sis-ter.it). SCRIVENDO LA PROPRIA MAIL

#### Per Ulteriori informazioni

[scrivere@sister@sis-ter.it](mailto:scrivere@sister@sis-ter.it) o chiamare allo 0542.364030

### UN NOSTRO BREVE PROFILO

Operiamo da oltre un decennio nel campo dei sistemi informativi geografici e delle applicazioni geospaziali sviluppando progetti specifici per ogni esigenza del committente. Siamo un integratore di conoscenze e professionalità che si pone come partner tecnologico per la gestione di progetti complessi fornendo soluzioni, analisi e servizi in particolare nell'ambito del Global Assets Management e della GIS Analysis (geomarketing e sostenibilità). La nostra capacità è acquisire, trattare, integrare e rappresentare le informazioni in contesti anche molto eterogenei. Lavoriamo per utilities, enti pubblici, centri studi, industria e GDO.



### SERVIZI

**PIANO DI MARKETING URBANO e CRITERI PROGRAMMATICI** per le medie strutture di vendita e i pubblici esercizi >>> [Info](#)

**CRUSCOTTO DI MONITORAGGIO** dello stato di attuazione delle previsioni quantitative relative alle grandi e medie strutture di vendita per ambiti territoriali >>> [Info](#)

**CARTA COMMERCIALE** articolata per provincia e aree di gravitazione sovra comunale relative ai settori del commercio all'ingrosso e del commercio al dettaglio >>> [Info](#)

**BANCHE DATI** georeferenziate di per tipologia di insediamenti commerciali e formati distributivi food e no-food >>> [Info](#)

Sis.Ter sta potenziando tutta una serie di banche dati finalizzate all'analisi del territorio e dei consumi. Tra queste ha in corso di avanzata acquisizione banche dati legate alla sostenibilità e all'ambiente. Disponiamo dei redditi medi comunali e di altre importanti informazioni che permettono di monitorare il territorio nazionale e non. Senza trascurare tuttavia l'ampliamento delle banche dati per lo studio dei consumi. In uscita un focus specifico sul mondo del vino!



### eRE hub per un GAM

**eRE—sempre più hub per la gestione globale degli assets (GAM)**

eRE, questa scrivania di lavoro multiutente, fruibile da device, è sempre più un hub per la gestione globale del patrimonio sempre più intelligente e interconnesso.

Per noi Assets è tutto ciò che è rintracciabile e localizzabile: dal palo della luce alla stessa città. eRE consente un controllo globale della città digitale

eRE è un sistema integrato fruibile attraverso una scrivania di lavoro personalizzata sull'utente per l'archiviazione, gestione e amministrazione via Web di qualsiasi bene.

I moduli di eRE sono

- Immobili e terreni
- Reti tecnologiche
- Reti TLC
- Utenze e consumi
- Cimiteri
- Strade e segnaletica
- Energia
- Verde pubblico
- Illuminazione
- Gestione e manutenzioni
- Gestione segnalazioni
- Pianificazione e TLR

A lato mappa delle rese termiche su base litologica. Tratto da una analisi della Regione Toscana [Info](#)

Notiziario curato da Alessandro Seravalli >>> [Info](#)



Siena, piazza del campo, tratta dal CP di Sis.Ter