

Tutti sanno che una cosa è impossibile da realizzare, finché arriva uno sprovveduto che non lo sa e la inventa (Albert Einstein)

IN PRIMO PIANO

sunMAP

Analisi Best Location per pannelli fotovoltaici



CHIUSURA NATALIZIA

SIS.TER SRL sarà chiusa per le festività natalizie dal 24 dicembre al 7 gennaio



ACCORDO CON ACANTHO

La rete vendita di Acantho potrà commercializzare le soluzioni di SIS.TER in Emilia Romagna



NOVITA'

AUGURI DI NATALE

Le persone di SIS.TER SRL augurano a tutti un Santo Natale e un Sereno ed entusiasmante 2010



SISTER RINGRAZIA

Tutti i partecipanti al seminario "Il cittadino e l'amministrazione digitale" tenutosi a Vignola lo scorso mese

NOTIZIE, PROGETTI E FINANZIAMENTI

Decisa la ripartizione dei 100 milioni per la sicurezza urbana

Parte del fondo è stato utilizzato per finanziare interventi diretti a fronteggiare l'emergenza nomadi. [>> Info](#)

La Posta Elettronica Certificata diventa d'obbligo per i professionisti

[>> Info](#)

Finanziaria: "Italia digitale"? Assente!

Partendo dall'assunto banale che per fare più digitale l'Italia qualche soldo serve [>> Info](#)

Presentato il portale dei dati territoriali della Regione Calabria

[>> Info](#)

Bologna: on line le mappe dei lavori stradali

[>> Info](#)

Banda larga, Italia ancora in "zona retrocessione"

Dati Eurostat: solo 4 famiglie su 10 usano connessioni veloci [>> Info](#)

Pompei non è mai stata così vicina

Accordo MiBac-Google: rovine ammirabili su Street View [>> Info](#)

Regione Campania e Camera di Commercio alleate per il kit digitale

[>> Info](#)

Disponibili i documenti del Seminario Interregionale CISIS

[>> Info](#)

Nasce l'"Alta Via dei Parchi"

Da Berceto nel Parmense a La Verna in Toscana, passando attraverso ben sette parchi naturali, lungo il crinale appenninico che divide le regioni Emilia-Romagna, Toscana e Liguria [>> Info](#)

Contributi straordinari per il riordino delle Comunità montane e contributi per il funzionamento

Le risorse oggi erogate ammontano complessivamente ad € 1.419.033,33 [>> Info](#)

Danni maltempo, dalla Regione 774mila euro

[>> Info](#)

Il Garante vieta il telemarketing con numeri casuali

[>> Info](#)

Banda larga: prima tranche degli 800 milioni a inizio 2010

Slitta al prossimo anno lo stanziamento per l'Internet veloce [>> Info](#)

Via libera alle 22 Zone Franche Urbane

Dal prossimo gennaio per le aree disagiate saranno operative agevolazioni fiscali e contributive. [>> Info](#)

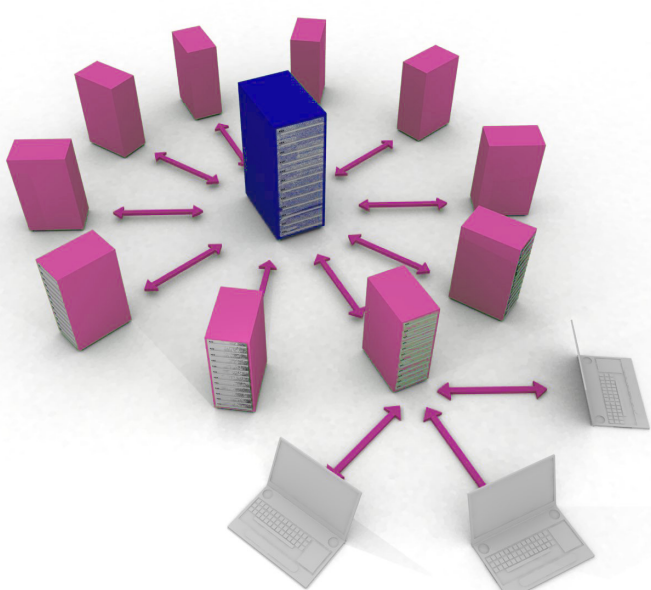
Scade il 21 gennaio il bando del fondo per l'innovazione tecnologica

[>> Info](#)

FOSS4G 2009: le presentazioni, i video ed i poster sono online

[>> Info](#)

APPROFONDIMENTO E CASE HISTORY



LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE SCOPRE IL SOFTWARE COME SERVIZIO

QUALITÀ, RISPARMI, VERSATILITÀ: ANCHE IL SETTORE PUBBLICO SI AFFIDA SEMPRE PIÙ SPESSO ALLE INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE GESTITE ALL'ESTERNO. E COSÌ IL "CLOUD COMPUTING" DIVENTA UN MODELLO DA SEGUIRE

di Paolo Subioli

Un'ennesima rivoluzione si prospetta nel mondo informatico, sfidando ancora una volta le amministrazioni pubbliche a raccogliercela per migliorare le proprie prestazioni. Nella gestione dell'informazione (il vero "business" della PA) sta accadendo quello che un secolo fa si verificò con la produzione di energia elettrica, ovvero il trasferimento da una gestione prevalentemente in proprio verso l'acquisto a consumo. Nel 1907, il 70 per cento dei produttori di elettricità negli Stati Uniti avveniva a livello domestico; ma già nel 1920 la stessa percentuale era stata raggiunta dalle aziende fornitrici di "utilities". Grazie ad internet, alla banda larga e al prezzo sempre più basso di server e memorie, lo stesso potrebbe prestissimo avvenire con il software e la gestione dei dati. È un fenomeno che è già iniziato e che sta crescendo a ritmi sostenuti.

Mai più in proprio

Non c'è analista, ormai, che non preveda la trasformazione dell'informatica in una delle tante "commodity" disponibili. L'esempio più chiaro, tra quelli oggi disponibili, è costituito dalla posta elettronica. L'organizzazione, pubblica o privata che sia, in genere allestisce un proprio server di posta e lo fa gestire dall'ufficio addetto all'informatica. Tale server, col relativo software, va presidiato e regolarmente aggiornato. Bisogna poi provvedere quotidianamente al backup e organizzarsi con strumenti adeguati per difendersi dai virus e dallo spam. Diversamente, una soluzione cui molti oggi ricorrono è quello di un servizio basato su web (webmail), come ad esempio la Gmail, che è gratuito per i singoli e a pagamento, in base al consumo, per le organizzazioni che vogliono utilizzarla per gestire l'email proprio nome di dominio. Con un servizio del genere, non bisogna preoccuparsi più di niente, gli informatici possono pensare ad altro e il risparmio è garantito.

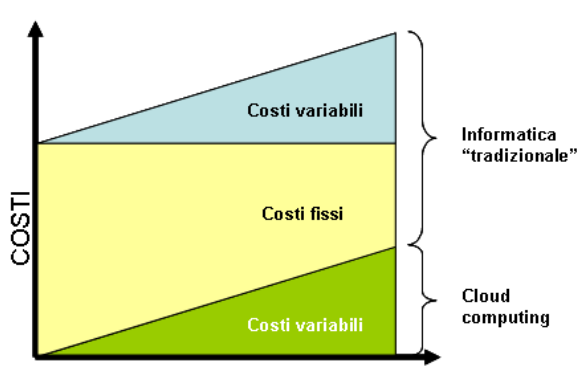
Costi variabili

L'aspetto economico costituisce oggi la principale motivazione alla migrazione verso queste infrastrutture di gestione esterne, che ricadono sotto la denominazione di "cloud computing". Il termine "cloud", che significa nuvola, è una metafora per riferirsi ad internet. "Computing" è l'insieme delle operazioni informatiche che di solito si gestiscono col computer, dalla scrittura di testi alla gestione dell'email. In questo modello, il computer vero e proprio serve solo per collegarsi ad internet con un browser, e quindi non ha bisogno di particolari prestazioni. Se lo si adotta, perciò, si necessita solo di terminali internet e non bisogna occuparsi né di realizzare o acquistare, né di installare, né di aggiornare alcun software. Si passa quindi da un modello nel quale prevalgono i costi fissi (acquisto hardware e software, perso-

nale specializzato) ad uno basato su quelli variabili (noleggio dei servizi e delle infrastrutture nei data center).

Una Tentazione per le PA

Il paradigma emergente sta conquistando sempre più utenti privati, attratti dalla ubiquità, gratuità e qualità dei molti ap-



plicativi on line già disponibili. Ma anche per le amministrazioni pubbliche la tentazione è molto forte, per due motivi. Innanzi tutto, i risparmi sarebbero consistenti, perché col cloud computing si eviterebbero spendere costi fissi e la necessità di periodici investimenti. Si spenderebbe solo in misura proporzionale alle reali necessità. Poi gli enti ci guadagnerebbero molto in innovazione. Il problema dell'obsolescenza delle macchine o del software si supererebbe, ed anzi sarebbero sempre disponibili ai singoli utenti prodotti freschi e basati su modelli di lavoro avanzati.

Ma c'è un ostacolo apparentemente insormontabile. Nessun ente pubblico sarebbe disposto a mettere i dati e le informazioni di cui è responsabile, per l'espletamento della propria missione istituzionale, nelle mani di soggetti che non offrono garanzie totali in termini di sicurezza, privacy e rispetto di tutte le normative. O che operino al di fuori della giurisdizione nazionale. Nel nostro Paese, per ora, mancano del tutto piani in tal senso. Ma non c'è da dubitare che arrivino presto. Il Cloud Computing potrebbe aiutarci ad affrontare due problemi che tipicamente affliggono la nostra Pubblica Amministrazione: la mancanza di andrebbe in modo molto più naturale verso una dimensione di piena interoperabilità e standardizzazione dei servizi. Ma non sarà facile. Sono stati già fatti enormi investimenti, specialmente a livello regionale, che solo in parte vanno in direzione incompatibile. Resta da vedere se il Governo prenderà qualche iniziativa. Ma è più probabile che il primo calcio alla palla lo dia qualcuna di quelle Regioni che di solito è più solerte nel promuovere l'innovazione.

MOSTRE DEL MESE

ROMA, fino al 10 gennaio 2010
Complesso del Vittoriano 23-29

UN TESORO RITROVATO DAL RILIEVO ALLA RAPPRESENTAZIONE



Squadra di piloti con aereo, 1955
Proprietà privata Sara Nisti, Roma

[Info](#)

Villa Manin, Passariano di Codroipo (Udine) Dal 26-9 2009 al 7-9-2010

L'ETÀ DI COURBET E MONET



La diffusione del realismo e dell'impressionismo nell'Europa centrale e orientale [Info](#)

Rimini, Castel Sismondo Dal 10-10-2009 al 14-03-2010

DA REMBRANDT A GAUGUIN A PICASSO



L'incanto della pittura Capolavori dal Museum of Fine Arts di Boston [Info](#)

SIS.TER s.r.l.

Tel Sis.Ter 0542-364030

Fax Sis.ter 0542-612130

FORMAZIONE

A seguito delle richieste pervenute organizziamo corsi formativi su sistemi CAD, GIS e Photo-shopCS3. RegISTRAZIONI on line dal sito



NEWS OPEN

Bologna 19 e 26-01-2010, 2 e 16-02-2010

Appalti e contratti, un ciclo di seminari UPI [>>info](#)

Roma, 4-6 febbraio

PSATS [>>info](#)

Cesena Fiera, 11-14 febbraio 2010

Fiera immobiliare adriatica [>>presentazione](#)

Roma, 25 - 27 febbraio 2010

XIII Conferenza Società Italiana degli Urbanisti "Città e crisi globale: clima, sviluppo e convivenza" [>>info](#)

Matera, 1 - 6 marzo 2010

VI Rassegna Urbanistica Nazionale [>>info](#)

Milano, 8 - 10 giugno 2010

SOLUZIONI



eGRAVE
gestione cimiteri
Soluzione Web-oriented per gestione dei cimiteri. Multi comune, Multi piattaforma, Multi-utente, Multicimitero. [>>>](#)



eRE
gestione patrimonio
Soluzione Web-Oriented per la gestione del patrimonio. Multi comune, Multi utente. Un Data Base per più scrivanie di lavoro. [>>>](#)



Infocittà
L'interfaccia semplice ed intuitiva con mappe navigabili e tour virtuali di ambienti ed esterni consente di reperire velocemente informazioni [>>>](#)

SE CI SONO TEMATICHE DI VS. INTERESSE CHE VORRESTE APPROFONDIRE POTETE SCRIVERMI [FARE CLIC QUI](#). SE SI DESIDERA NON RICEVERE PIÙ QUESTO NOTIZIARIO, [FARE CLIC QUI](#), SCRIVENDO LA PROPRIA MAIL

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