



esempi di burocrazia positiva
tra cooperazione e tecnologia

Regione Emilia-Romagna

pi-er
PIANO TELEMATICO
DELL'EMILIA-ROMAGNA

community
network
EMILIA-ROMAGNA

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

MODENA, 5 Febbraio 2010, Teatro Fondazione Collegio San Carlo

INVITO

L'evento intende portare a conoscenza di professionisti, imprese, cittadini ma anche operatori della PA le informazioni, i servizi e le soluzioni realizzate e attivate per "fotografare" il nostro territorio, coglierne le criticità, progettare interventi e monitorarne l'efficacia.

Le soluzioni presentate sono il frutto dell'elevato livello di coesione raggiunto tra Regione e Enti Locali e del proficuo sistema di relazioni e di cooperazione interistituzionale in essere (grazie alla Community Network Emilia-Romagna), che ha permesso di cogliere le eccellenze maturate dai singoli territori, valorizzarle e portarle a sistema, il tutto con lo scopo di consentire

un deciso salto di qualità nell'organizzazione, nell'affidabilità e nella qualità dei dati di conoscenza della realtà socio-territoriale e nella disponibilità di applicazioni e servizi ad alto valore aggiunto.

I lavori si svolgeranno per l'intera giornata - la mattina più orientata al confronto ed alla discussione politica, il pomeriggio dedicato alla presentazione di alcune delle soluzioni e dei servizi disponibili - e vedranno la presenza e la partecipazione di tutte le parti interessate. Sarà anche previsto uno spazio espositivo espressamente destinato alla presa visione diretta dei contenuti e dei servizi stessi.

Si ringraziano:



SEART



SINERGIS



esempi di burocrazia positiva
tra cooperazione e tecnologia

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

MODENA, 5 Febbraio 2010, Teatro Fondazione Collegio San Carlo

PROGRAMMA

Ore 10,00

Saluti ed apertura dei lavori

Giorgio Pighi, Sindaco di Modena

Palma Costi, Assessore Politiche per l'economia locale
innovazione e semplificazione amministrativa e alle risorse
umane della Provincia di Modena

Roberto Camagni, Professore Ordinario di Economia
urbana al Politecnico di Milano

“Capitale territoriale, conoscenze e nuovo sviluppo”

Lorenzo Broccoli, Direttore generale Organizzazione,
personale, sistemi informativi e telematica

“Governo del territorio in Emilia-Romagna, dalle prospettive
all'oggi”

Ore 11,30

Tavola rotonda
modera:

Andrea Biondi, il Sole 24 Ore - CentroNord
partecipano:

Gian Carlo Muzzarelli, Assessore Programmazione e
sviluppo territoriale, cooperazione col sistema delle auto-
nomie, organizzazione della Regione Emilia-Romagna

Daniele Manca, Consiglio Regionale ANCI Emilia-Romagna

Beatrice Draghetti, Presidenza UPI Emilia-Romagna

Gian Battista Pasini, Presidente Uncem

Enrico Campadelli, Presidente Lega autonomie Emilia-
Romagna

Carla Ferrari, CUP Comitato Unitario delle Professioni -
Area tecnica - Modena

Ore 12,40

Conclusioni:

Vasco Errani, Presidente della Regione Emilia-Romagna

Ore 13,00

Pausa pranzo e visita spazio espositivo

Ore 15,00

Sessione tecnica

Leonardo Draghetti, Dirigente Programmazione territo-
riale e negoziata della Regione Emilia-Romagna

“Verso il Modello Unico Digitale per l'Edilizia per il governo
del territorio”

Rossella Bonora, Responsabile del Servizio Amministra-
zione digitale e sistemi informativi geografici della Regione
Emilia-Romagna

“Cooperazione e tecnologia: dati, applicazioni e servizi
disponibili”

Ore 15,50 - 17,00

Approfondimenti sui servizi disponibili

Spazio espositivo

In parallelo, in uno spazio separato, saranno allestiti dei piccoli
desk tematici, ciascuno dedicato ad un argomento specifico,
legati sia alle tecnologie (l'ambiente MOKA con le sue varie
applicazioni, il mondo Elisa con i prodotti già disponibili e mo-
strabili in quella data, i servizi di navigazione cartografica) ma
anche e soprattutto alle basi dati abilitanti (catasto, database
topografico e ortofoto, anagrafi edilizia e fiscale, mosaicatura
dei piani urbanistici).

Si ringraziano:

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

Di seguito potete trovare le brevi descrizioni dei servizi disponibili e visibili nello spazio espositivo, che sarà sempre attivo durante tutta la giornata.

Vi chiediamo di dichiarare, indicando il relativo numero direttamente nell'apposito campo del form di iscrizione all'evento, le vostre **preferenze** sui **3 temi** che gradireste fossero oggetto degli approfondimenti previsti nel pomeriggio

1. DBTR – Database topografico Regionale

Il Database Topografico Regionale (DBTR) è costituito dai contenuti tipici di una cartografia topografica tecnica alle grandi scale (geometrie, georeferenziazione, attributi) integrati con ulteriori strati informativi di interesse funzionale, dai quali vengono resi disponibili dati e servizi geografici, rappresentazioni cartografiche di base o tematiche, tra le quali l'edizione aggiornata della Carta Tecnica Regionale. Il DBTR costituisce il nucleo portante del sistema informativo geografico regionale a supporto delle attività di pianificazione e di gestione del territorio, i cui utenti sono non solamente gli Enti Locali ma anche i professionisti, le imprese ed i cittadini che devono disporre di dati topografici ed interagire con la Pubblica amministrazione.

2. Ortofoto

La disponibilità di ortofoto è molto importante per la Pubblica Amministrazione per l'aggiornamento dei dati territoriali in molte attività di pianificazione, gestione, controllo e promozione. Considerato che AGEA per la certificazione della produzione agricola realizza ordinariamente ogni anno ortofoto su un terzo del territorio nazionale, la Regione Emilia-Romagna ha formalizzato una collaborazione per far realizzare nel 2008 sull'intero territorio dell'Emilia-Romagna le *Ortofoto multifunzione*; esse comprendono le ortofoto 1:10.000 a colori, le ortofoto 1:10.000 all'infrarosso, il modello altimetrico delle superfici DSM per calcolare la quota degli edifici e le foto aree digitali stereoscopiche con pixel medio di 50 centimetri.

3. Anagrafe Comunale degli immobili e Anagrafe Comunale Soggetti, Oggetti, Relazioni

L'Anagrafe Comunale degli Immobili (ACI) è una base informativa di riferimento "certificata", a diretto supporto delle attività pertinenti il decentramento della gestione delle funzioni catastali e l'attuazione del federalismo fiscale.

L'Anagrafe Comunale dei Soggetti, Oggetti e Relazioni (ACSOR) è una base informativa che descrive l'effettiva realtà territoriale in termini di soggetti, oggetti (immobili) e relazioni tra i medesimi (proprietà, affitto, ecc.).

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

4. Cruscotti per il recupero evasione dei tributi locali ed erariali, Sportello Catastale, Portale del Contribuente, Datawarehouse di analisi locale

ACI e ACSOR sono le fonti informative necessarie del Datawarehouse, un ambiente di analisi unificato, che consente, attraverso i Cruscotti, gli accertamenti finalizzati al recupero evasione dei tributi locali e dei tributi erariali. Particolare rilevanza ha anche il Modulo di bonifica che consente la gestione (intesa come identificazione e correzione) delle anomalie,

Lo Sportello Catastale Integrato è lo strumento che consente di attuare la semplificazione per il cittadino (e le imprese) delle procedure burocratiche legate ad attività non solo tipicamente catastali (es: visure), ma anche tributarie quali compilazione denunce, bollettini ICI, ecc.

Il Portale Territoriale del Contribuente consente all'utente esterno (cittadino/intermediario) la possibilità di fruire di un insieme di servizi di natura catastale/tributaria al fine di poter effettuare le operazioni che, di norma, richiederebbero di interagire con un insieme di interlocutori eterogenei (ad esempio, Agenzia del Territorio, Settore Tributi dell'Ente, ..).

5. SICO – Progetto Sistema Informativo Costruzioni della Regione Emilia-Romagna

Software *web-based* per l'inserimento, correzione, verifica e gestione di informazioni statistiche e amministrative nonché per la stampa di modelli statistici cartacei validabili tramite utilizzo di codici a barre e lettori ottici. L'applicazione, finalizzata alla costituzione di un database generale sugli interventi edilizi, permette –tramite diversi profili e modalità- di accedere alla georeferenziazione dei siti delle attività edilizie inserite (cantieri), all'analisi per tematismi delle opere e dei fabbricati previsti o interessati da interventi sull'esistente, alla consultazione delle informazioni relative ad alcuni stati relativi alle singole pratiche.

6. Gestione e pubblicazione strumenti urbanistici comunali

E' un sistema di gestione e pubblicazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) nelle sue componenti (PSC, POC, RUE).

Il sistema è rispondente ai requisiti delle Leggi Regionali n.20/2000 e n. 6/2009 e, oltre a rispondere alle esigenze interne di gestione ed aggiornamento del Piano, consente gli interscambi informatizzati con gli altri livelli della pianificazione (Regione, Province e Comuni) e garantisce la consultazione del Piano Urbanistico Comunale agli utenti esterni.

7. Consultazione cartografia catastale

L'applicazione consente la consultazione online delle banche dati geografiche catastali integrate con le Carte Tecniche Regionali e le Ortofoto Agea 2008; a partire dalla cartografie delle particelle terreni e' possibile interrogare il corrispondente censuario.

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

8. Moka CMS

Moka è uno strumento che consente di creare interattivamente applicazioni GIS, sia in ambiente web che desktop, utilizzando oggetti organizzati in un catalogo condiviso.

Gli oggetti possono essere funzioni, dati, cartografie, temi, legende, map service, ecc. e vengono catalogati al fine di riutilizzarli in applicazioni di svariate tipologie.

Le applicazioni vengono costruite dinamicamente sulla base delle impostazioni definite nel catalogo e dei profili utente: pertanto utenti con profili diversi potranno accedere alla medesima applicazione disponendo, ad esempio, di cartografie e funzionalità diverse

9. Moka imprese della Regione Emilia-Romagna

applicazione Moka che permette la visione delle imprese georiferite sul territorio, classificate rispetto ai codici e alle sezioni Ateco 2002. Il tematismo delle imprese è visionabile sulla cartografia topografica, a scala variabile a seconda dei livelli di zoom e sulle Ortofoto AGEA 2008. L'applicazione consente una ricerca sul territorio attraverso i tool di posizionamento tipici delle applicazioni della famiglia Moka, attraverso un collegamento interoperabile l'applicazione consente ad utenti profilati nel sistema Parix, Anagrafe delle imprese, l'interrogazione del Registro delle Imprese della Regione Emilia-Romagna, per le imprese selezionate con gli strumenti cartografici.

10. Banca Dati Regionale Piani Strutturali Comunali – PSC

E' un'applicazione Moka utilizzabile pubblicamente in internet per visualizzare e consultare le cartografie dei PSC catalogate a livello provinciale - regionale secondo un modello d'interscambio dei dati.

11. Censimenti generali 2010-2011

L'applicazione Moka Censimenti generali 2010-2011 è dedicata ai Comuni della Regione Emilia – Romagna incaricati di fornire all'ISTAT una valutazione sulla correttezza dei limiti delle proprie sezioni di censimento in vista del prossimo censimento della popolazione.

L'applicazione fornisce un insieme completo di strumenti per navigare sulla cartografia, per visionare i dati cartografici Census 2000 (sezioni e località) e per verificare se le sezioni di censimento del proprio comune risultano congruenti con l'evoluzione dell'urbanizzazione che ha portato all'attuale assetto del territorio. Per favorire l'analisi dello stato di fatto attuale vengono messe a disposizione le Ortofoto Satellitari Agea 2008 complete su tutto il territorio regionale

12. Cartografia fitosanitaria

E' un'applicazione Moka per la consultazione delle cartografie della Regione Emilia-Romagna attinenti alle malattie delle piante integrate con le Carte Tecniche Regionali

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

13. Aree protette e natura 2000

L'applicazione consente la consultazione on-line delle banche dati geografiche di SIC (Siti di Importanza Comunitaria), ZPS (Zone di Protezione Speciale), Parchi e Foreste della Regione Emilia-Romagna integrate con le Carte Tecniche Regionali e le Ortofoto Agea 2008.

14. Moka Atlante climatologico

L'applicazione consente la consultazione on-line dell'Atlante Idroclimatico realizzato da Arpa-Simc integrato con la cartografia di base della Regione Emilia-Romagna

15. Nuovo sentieri web

E' il nuovo sito ufficiale interattivo con informazioni su sentieri, rifugi e la possibilità di visualizzare la cartografia costruendo percorsi personalizzati; rispetta le normative sull'accessibilità consentendone la fruizione anche tramite tastiera. E' stata aggiunta la versione in lingua Inglese.

16. Cerca gli impianti – banca dati degli impianti sportivi

Il sito dà la possibilità di consultare la "Banca dati degli impianti sportivi" della Regione Emilia-Romagna. Si può consultare la scheda di dettaglio di un impianto e vedere sul territorio la sua localizzazione oppure navigare nella cartografia visualizzando gli impianti dotati di un indirizzo ed interrogarne i dettagli. E' possibile anche visualizzare il numero di impianti di una certa tipologia suddivisi per comune.

17. Mister – monitoraggio degli incidenti stradali Emilia-Romagna

Progetto relativo "al processo di produzione dei dati relativi al proprio ambito territoriale" i cui obiettivi possono essere così riassunti: produrre a livello regionale un quadro conoscitivo solido e aggiornato che informi l'elaborazione di politiche di sicurezza stradale e di politiche sanitarie; supportare le scelte di investimento nel settore della viabilità e le relative attività di programmazione attraverso un quadro quantitativo condiviso; promuovere una maggiore omogeneità nella rilevazione e l'informatizzazione del dato; coordinare la rilevazione a livello regionale, favorendo l'avvio della raccolta su tutto il territorio da parte dei soggetti rilevatori: Polizie Municipali, Polizia Stradale, Arma dei Carabinieri, Polizie Provinciali; integrare il dato Istat con altre fonti (flussi di traffico, dati sanitari) per approfondire la conoscenza del fenomeno incidentale e dei suoi costi sociali; razionalizzare la procedura di raccolta adottando opportuni strumenti informatici che garantiscano il coordinamento ed il controllo del flusso informativo, migliorino la qualità generale dei dati raccolti attuando controlli all'origine del flusso; disporre con tempestività delle informazioni

SISTEMI TECNOLOGICI E COOPERAZIONE INTERISTITUZIONALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

raccolte e delle analisi da esse derivate tramite opportuni report, per supportare le decisioni in un sistema dinamico come quello della viabilità.

18. Map & Bookshop

Il sito dà la possibilità di consultare il catalogo dei prodotti ed ordinare i materiali per via telematica. Sono disponibili prodotti cartografici sia tradizionali che digitali, oltre a pubblicazioni di vario genere curate dalle strutture regionali.

19. Ricerca metadati

Il sito, di pubblico accesso, e' rivolto a tutti gli utenti che vogliono conoscere le cartografie prodotte dalla Regione Emilia-Romagna. Tra i destinatari principali si possono annoverare professionisti, imprese e studenti oltre che colleghi delle P.A. che possono venire a conoscenza di tutti i prodotti da loro utilizzabili.

20. Servizi cartografici, servizi di mappa web

Servizi cartografici sul continuo territoriale della Regione Emilia-Romagna in standard ESRI ed OGC in formato WMS, WCS e WFS. I primi strati cartografici esposti sono raster, la CTR 5.000, 25.000 e 250.000, le ortofoto AGEA 2008 RGB e IR (infrarosso vicino) e i DTM a 5 e 40 metri a cui seguiranno tutti i dati raster e vettoriali a disposizione del servizio.

21. Pubblicazione monografie vertici della rete geodetica di raffittimento GPS a 7 km

E' stata progettata e realizzata una rete geodetica regionale, inquadrata nella rete IGM95, con una interdistanza media fra i punti di circa 7 km e precisioni confrontabili con quelle della rete nazionale. Le specifiche tecniche per la realizzazione del raffittimento sono coerenti a quanto proposto a tale scopo dal Gruppo di lavoro "Reti d'inquadrimento planoaltimetriche", organo tecnico del Comitato tecnico di coordinamento (CTC) per l'Intesa Stato - Regioni - Enti Locali sui Sistemi informativi geografici. La disponibilità di una maggiore densità di punti sul territorio, rispetto ai soli punti IGM95, consente a tecnici e cartografi di eseguire misure GPS in modalità differenziale con "baseline" di lunghezze contenute (3-4 km), idonee anche all'esecuzione delle misure in modalità RTK e NRTK.