



Regione
Lombardia

AGENDA DIGITALE LOMBARDA



Publicati 28 nuovi datasets

Febbraio 2013 : pubblicati 28 nuovi dataset tra cui il dataset dei Contributi e Corrispettivi di Regione Lombardia (Art. 18 di 83/2012), l'elenco dei Comuni con Piano di Emergenza di Protezione Civile e l'elenco dei dataset pubblicati.

Contributi e Corrispettivi della Giunta Regionale

In ottemperanza all'articolo 18 del decreto-legge n. 83 del 22 giugno 2012.

Elenco dataset pubblicati

Elenco di tutti i dataset pubblicati sulla piattaforma OpenData di Regione Lombardia.

Elenco dei siti contaminati

Elenco dei siti contaminati sul territorio lombardo.

Gare Pubbliche-Adesioni CONSP e CRA

In ottemperanza al comma 32 dell'art.1 della L.190/2012, questo elenco contiene tutte le informazioni inerenti alle gare pubbliche ed alle adesioni alla Concessionaria Servizi Informativi Pubblici e alla Centrale Regionale Acquisti.

OPEN DATA L'ESPERIENZA DI REGIONE LOMBARDBIA

Ferdinando Ferrari

Programmazione integrata e Finanza

Semplificazione

Attuazione delle agende regionali di semplificazione e digitalizzazione

Giugno 2013

CONTESTO NORMATIVO REGIONALE VIGENTE

- **DGR n. 2585 del 30/11/2011**
«Approvazione Agenda Digitale Lombarda 2012-2015»
- **DGR n. 2904 del 11/1/2012**
«Approvazione criteri generali per l'Open Data»
- **L.r. N. 7/2012**
«Misure per la crescita, lo sviluppo e l'occupazione» - art. 52
(Accessibilità e valorizzazione del patrimonio informativo pubblico)
- **Decreto DG Semplificazione e Digitalizzazione n. 6115 del 10/07/2012**
approvazione «PIANO DI GOVERNANCE OPEN DATA»
- **DRG n. 4324 del 26/10/2012**
«Approvazione delle *Linee guida Open Data per gli Enti Locali e delle Modalità di adesione alla piattaforma regionale Open Data*»

NON SIAMO PARTITI DA UNA LEGGE



L'AGENDA DIGITALE LOMBARDA

30 Novembre 2011
DGR. 2585

RL approva l'Agenda Digitale Lombarda 2012-2015
- Un programma innovativo che individua le aree prioritarie di intervento e le azioni fondamentali per indirizzare e sostenere la crescita dell'innovazione digitale sul territorio lombardo -

L'AGENDA SI PONE COME LEVA FONDAMENTALE, IN POSIZIONE COMPLEMENTARE E INTEGRATA RISPETTO ALLE INIZIATIVE REGIONALI DI:

- ❖ sviluppo (lato servizi) del progetto per l'infrastrutturazione a banda larga e ultralarga;
- ❖ sostegno alla competitività delle imprese e all'attrattività del territorio;
- ❖ semplificazione e modernizzazione della macchina pubblica;
- ❖ rilancio della filiera dell'ICT in Lombardia (anche per contrastare la crisi in atto);
- ❖ stimolo alla ricerca e all'innovazione nella filiera dell'ICT.



LE AREE PRIORITARIE DELL'ADL



Interoperabilità e standard



Servizi digitali



Ricerca e innovazione nell'ICT



Digital Divide



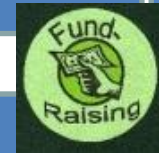
Cittadinanza digitale



Patrimonio informativo pubblico



Partnership



Funding



CONTESTO NORMATIVO

11-01-2012

DGR 2904

CRITERI GENERALI PER L'OPEN DATA

1.
2. di **realizzare il sito Web denominato “dati.lombardia.it”** per la pubblicazione dei dati regionali in logica open data (portale «live» dal 23.3.2012);
3. di rendere in una prima fase riutilizzabili i dati già pubblicati sul sistema dei portali di Regione e del SIREG (Sistema REGIONale allargato), in formato aperto, attraverso il sito dati.lombardia.it;
4. di pubblicare sul sito dati.lombardia.it tutti i dati aggregati e anonimi di cui sia titolare Regione Lombardia, secondo un piano
5. con una **licenza** che concede all'utente la possibilità di **riprodurre, distribuire, trasmettere e adattare liberamente i dati, anche a scopi commerciali, a condizione che venga citata la fonte;**



Formati per il riutilizzo

..... per garantire i principi sopra elencati è necessario che i dati regionali siano:

- a) Completi:** dovranno essere accessibili tutti i dati, eccetto quelli che sono soggetti a valide restrizioni di riservatezza e sicurezza;
- b) Primari:** i dati saranno raccolti alla fonte, con il massimo livello possibile di dettaglio, non in forme aggregate o modificate;
- c) Tempestivi:** i dati sono resi pubblici tanto velocemente quanto è necessario per preservarne il valore.
- d) Accessibili:** i dati saranno disponibili al più ampio numero di utenti per la più ampia varietà di scopi;
- e) Leggibili dai computer:** i dati saranno strutturati per consentire di essere processati in modo automatico;
- f) Non discriminatori:** i dati saranno disponibili a chiunque, senza necessità di registrazione;
- g) Non proprietari:** i dati saranno disponibili in un formato aperto sul quale nessuna entità ha esclusivo controllo;
- h) Liberi:** l'uso e il riuso dei dati non dovrà essere soggetto ad alcuna restrizione derivante da copyright o brevetto.



CONTESTO NORMATIVO

10-07-2012

Decreto DG
SeD n. 6115

Approvazione «PIANO DI GOVERNANCE
OPEN DATA»

Cos'è?

- L'insieme di criteri, ruoli, responsabilità e processi stabiliti nell'organizzazione per guidare, indirizzare e controllare le modalità di utilizzo dei dati, per i fini istituzionali e per raggiungere gli obiettivi di legislatura.

Ruoli

- Cabina di Regia Open Data;
- Gruppo di governo tecnico;
- Referenti Open Data nelle DG/DC e negli Enti del SIREG;
- Open Data Manager; Service Manager; Data Miner.



CHI È COINVOLTO: LA CABINA DI REGIA

- definisce gli obiettivi;
- esegue il monitoraggio per il controllo delle attività;
- approva le regole per la comunicazione e la promozione;
- approva i criteri di scelta dei dataset;
- approva il piano degli interventi;
- verifica la coerenza delle iniziative con il programma regionale.

E' composta da

- Direttori Generali e Centrali dell'Ente e degli enti del Sistema Regionale



CHI È COINVOLTO: IL GRUPPO DI GOVERNO TECNICO

- applica le direttive della Cabina di Regia e riporta gli avanzamenti;
- ha il controllo diretto delle attività di sviluppo del progetto;
- coordina il rapporto tra strutture tecniche, DG/DC ed Enti del SIREG;
- definisce i processi e gli standard tecnici da applicare;
- propone i criteri di scelta dei dataset;
- partendo dal piano approvato dalla Cabina di Regia, individua gli interventi da attuare e ne controlla lo sviluppo

E' composta da

Dirigenti responsabili dell'attuazione dell'Agenda Digitale, dei Sistemi Informativi e di Lispa (Lombardia Informatica)



Cosa fanno?

- individuano – con i responsabili dei diversi procedimenti – quali dati potrebbero essere offerti in modalità open data;
- Propongono i dataset individuati al Gruppo di Governo Tecnico;
- Ottengono – ove necessario – le autorizzazioni formali alla pubblicazione dei dataset individuati e analizzati;
- Predispongono – con i referenti informatici e/o i Service Manager - i metadati e le schede descrittive associati a ciascun dataset;
- Coordinano l'estrazione – con i referenti informatici e/o i Service Manager - dei dataset e li consegnano al Gruppo di Governo Tecnico;
- Verificano il processo di aggiornamento dei dataset.



CICLO CONTINUO DI PRODUZIONE





Publicati 28 nuovi datasets

Febbraio 2013 : pubblicati 28 nuovi dataset tra cui il dataset dei Contributi e Corrispettivi di Regione Lombardia (Art. 18 dl 83/2012), l'elenco dei Comuni con Piano di Emergenza di Protezione Civile e l'elenco dei dataset pubblicati.



Contributi e Corrispettivi della Giunta Regionale

In ottemperanza all'articolo 18 del decreto-legge n. 83 del 22 giugno 2012.



Elenco dataset pubblicati

Elenco di tutti i dataset pubblicati sulla piattaforma OpenData di Regione Lombardia.



Elenco dei siti contaminati

Elenco dei siti contaminati sul territorio lombardo.



Gare Pubbliche-Adesioni CONSIP e CRA

In ottemperanza al comma 32 dell'art.1 della L.190/2012, questo elenco contiene tutte le informazioni inerenti alle gare pubbliche ed alle adesioni alla Concessionaria Servizi Informativi Pubblici e alla Centrale Regionale Acquisti.

Al 17 giugno 2013

- 390 dataset pubblicati
- 122 dataset tabellari, 236 shapefiles, 32 di altro tipo
- 15 categorie
- Motore di ricerca nel contenuto dei dataset
- Filtri preconfezionati e personalizzabili
- Possibilità di realizzare grafici



DATI.LOMBARDIA.IT: PIATTAFORMA SOCRATA: PERCHÉ?



- Realizzare in casa un portale avrebbe avuto tempi e costi più alti
- Socrata offriva funzionalità che altri non avevano e a costi contenuti (creazione del portale: 9300 euro; costi di gestione del portale per il 2012: 17.700 euro)
- Socrata vanta «clienti» di tutto rispetto (Governo americano, città di New York, Chicago, San Francisco, Banca Mondiale) ed esperienza consolidata
- Permette di «federare» tra loro più portali istituzionali



DATI.LOMBARDIA.IT: FUNZIONA?

I 10 dataset più acceduti sono stati :

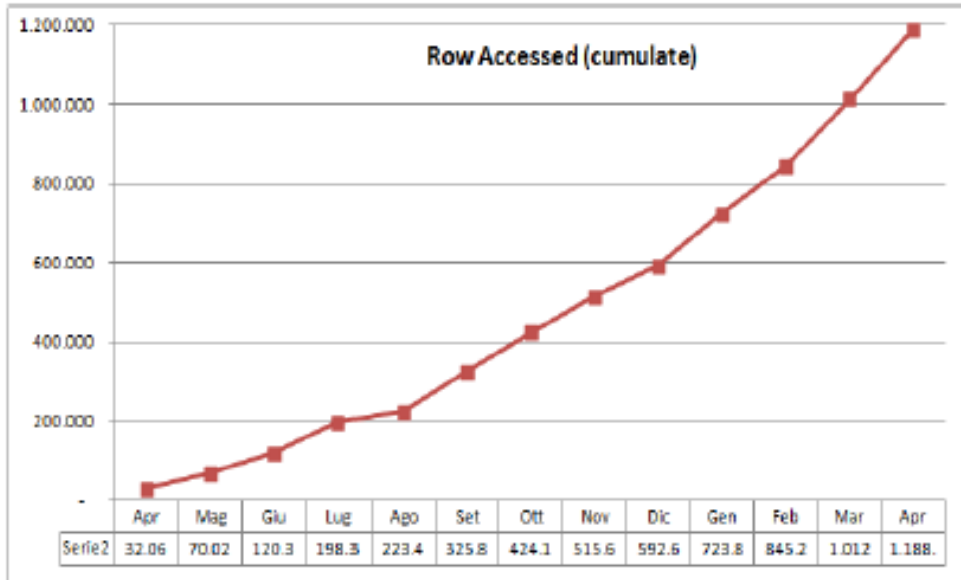
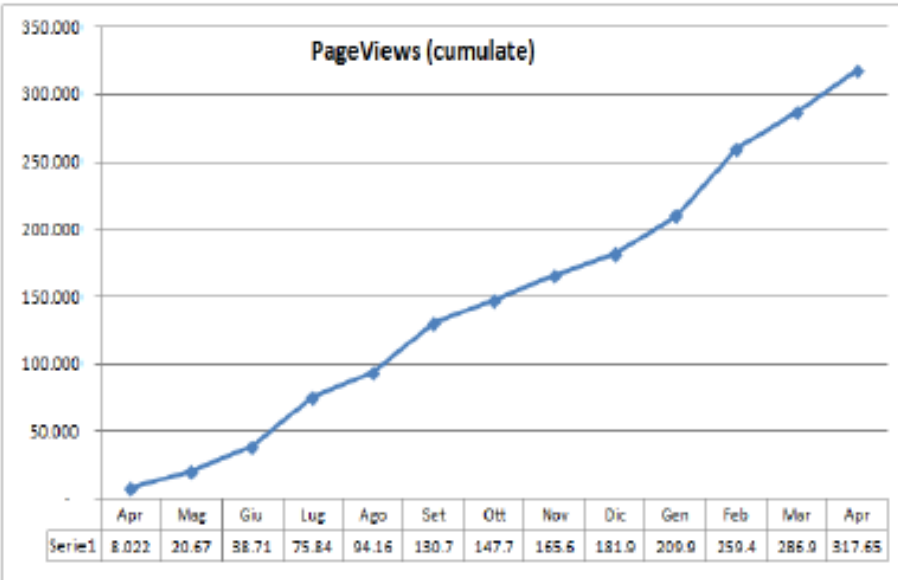
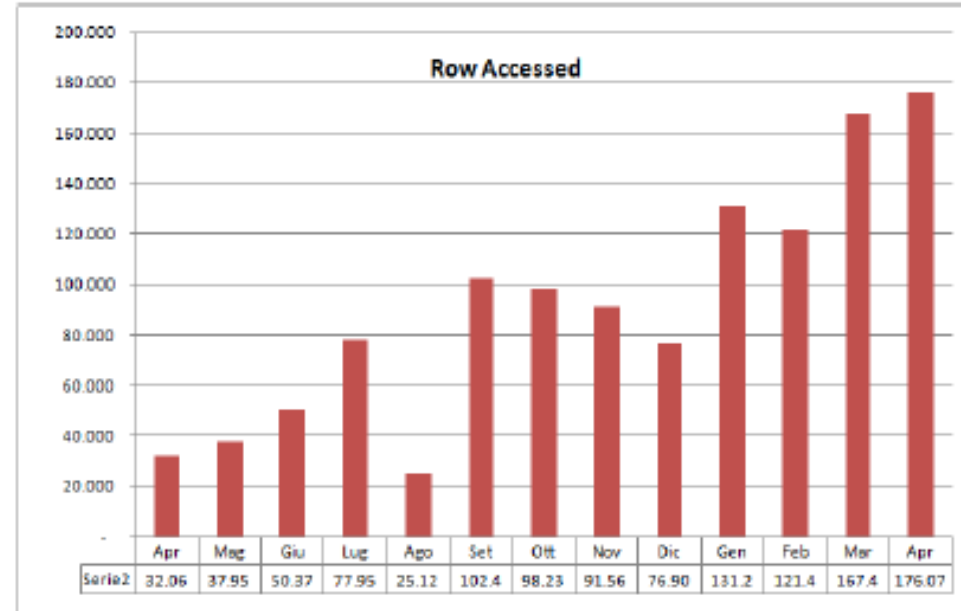
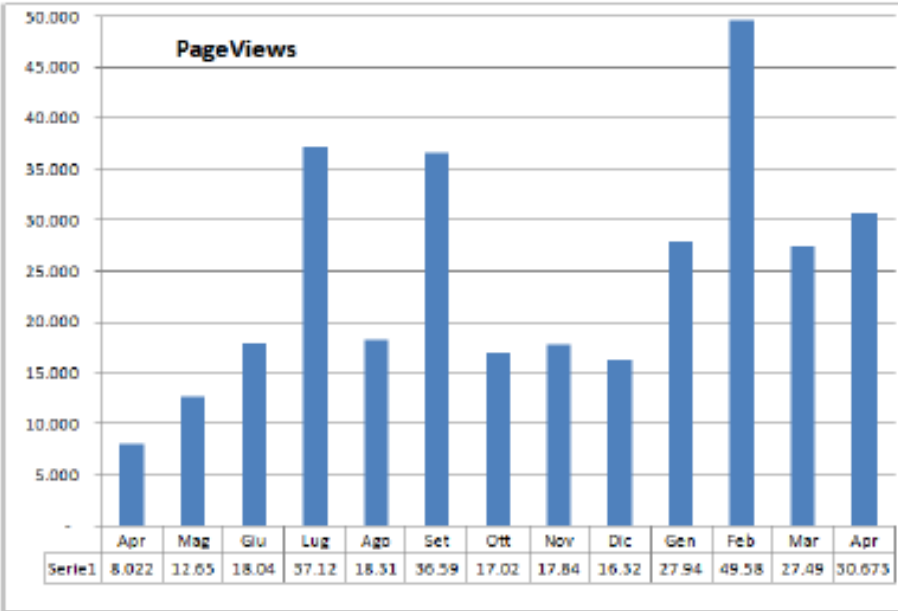
1	Elenco RSA Accreditate	1336
2	Elenco Comunità Per Minori	939
3	Albo Cooperative Sociali	850
4	Elenco dataset pubblicati	472
5	Associazioni Senza Scopo Di Lucro Iscritte Nel Registro Regionale	396
6	Elenco delle Associazioni di Promozione Sociale	391
7	Elenco degli Operatori accreditati ai Servizi da Formazione	363
8	Bandi di gara della P.A. lombarda	268
9	Contributi e Corrispettivi di Regione Lombardia (Art. 18 dl 83/2012)	215
10	Tassa auto	214

I 10 dataset più scaricati sono stati :

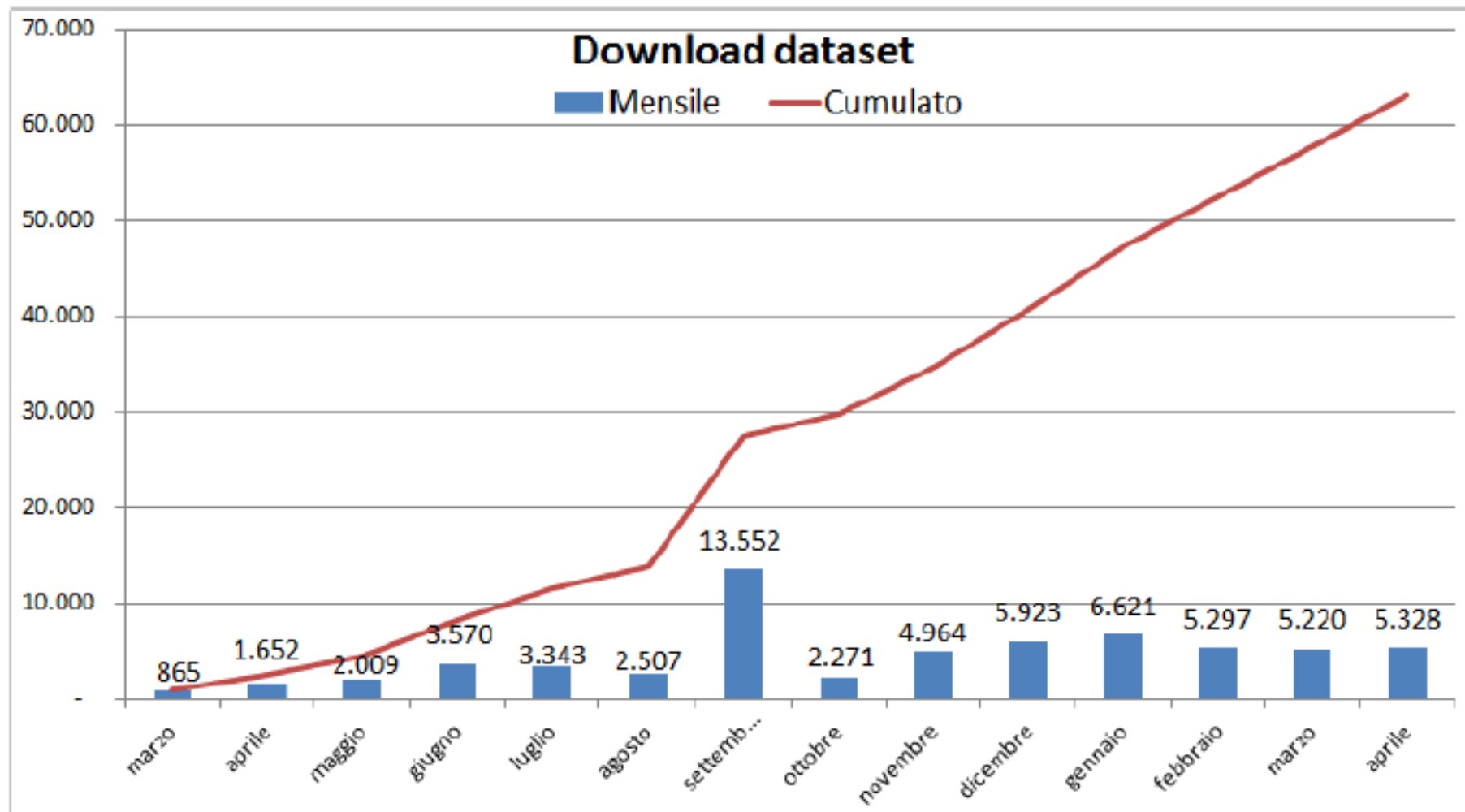
1	Impianti di erogazione metano	1913
2	Mappa Musei	365
3	Biblioteche	315
4	Fiere Internazionali,Nazionali e Regionali	254
5	Tassa auto	196
6	Musei	144
7	Elenco Regionale degli agriturismo	83
8	Elenco RSA Accreditate	81
9	Albo Cooperative Sociali	73
10	Elenco Regionale degli operatori biologici	68



DATI.LOMBARDIA.IT: FUNZIONA?



3 Andamento download dei dataset



OPENAPP LOMBARDIA

Contest aperto a **giovani 18-35 anni** per progettare **applicazioni web e App** per dispositivi mobili **basate sull'utilizzo di dati pubblici aperti**, messi a disposizione da Regione Lombardia sul sito dati.lombardia.it e da altri soggetti pubblici e privati.

OpenApp Lombardia

Regione Lombardia AGENZIA DIGITALE LOMBARDIA

REGOLAMENTO APP GALLERY TOOLS FORUM CONTATTI/FAQ

IL CONCORSO

"OpenApp Lombardia" è un concorso dedicato a maggiorenni under 35 che desiderano mettersi in gioco realizzando web app o app per dispositivi mobili utilizzando i dati aperti, messi a disposizione dalle pubbliche amministrazioni e dalle aziende private.

Le app presentate dovranno utilizzare almeno un dataset scaricato dal portale dati.lombardia.it.

Se vuoi creare nuove soluzioni innovative e mettere in vetrina la tua app iscriviti al concorso "OpenApp Lombardia"!

Si possono vincere consistenti premi in denaro e ulteriori benefit messi a disposizione da Regione Lombardia e dagli Sponsor.

Se vuoi essere uno sponsor

Non attendere partecipa subito e metti in gioco la tua app!

I PREMI

Il montepremi sarà composto da premi in denaro e da altri possibili premi in beni/servizi messi a disposizione dagli Sponsor.

Premi in denaro

1	€14.000
2	€10.000
3	€8.000
4	€7.000
5	€6.000
6	€5.000
7	€4.000
8	€3.000
9	€2.000
10	€1.000

PARTECIPA!

Login

Sign up

Clicca su Sign up per partecipare al concorso con la tua App oppure accedi per seguire il Contest come follower e utilizzare il forum.

15 f Like 154

NEWS

Clicca qui !

26,27 e 28 Luglio
Corso Breve "Mobile Web App"

<http://www.openapp.lombardia.it/>



RegioneLombardia

OPENAPP LOMBARDIA

Oltre ai premi in denaro, importante contributo di molti sponsor privati, in particolare aziende ICT, che hanno messo in palio **stage, formazione e visibilità mediatica.**

Sponsor

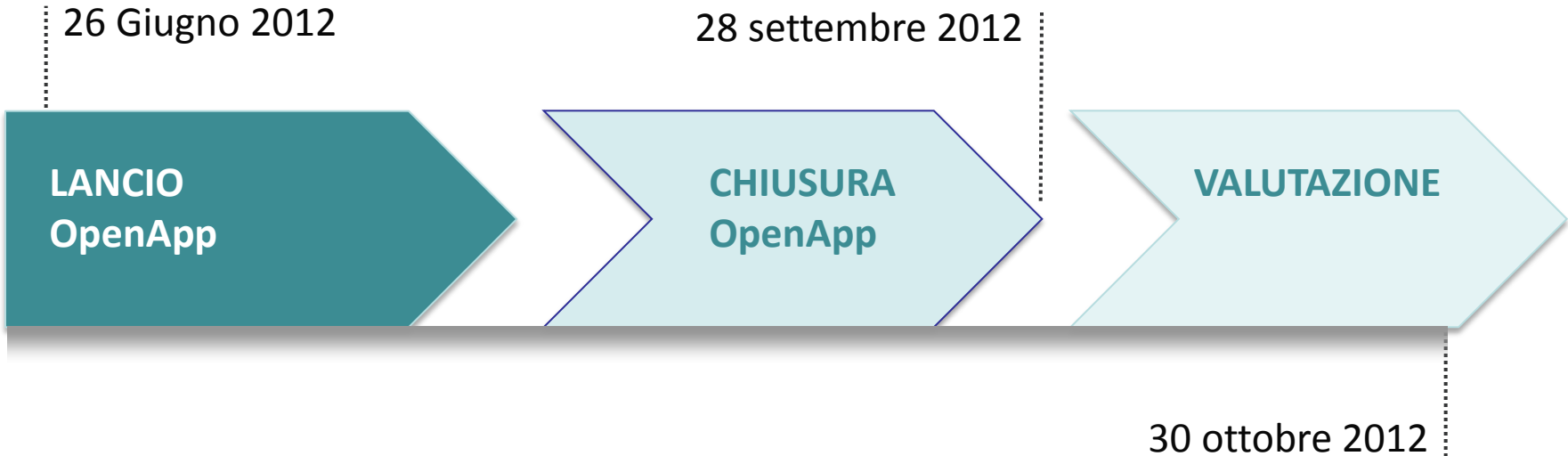


<http://www.openapp.lombardia.it/>



Regione Lombardia

OPENAPP LOMBARDIA



242 utenti registrati ad OpenApp

111 Applicazioni candidate


<http://www.openapp.lombardia.it/>



Regione Lombardia

OPENAPP LOMBARDIA

Come già dimostrato da iniziative simili realizzate da altre amministrazioni pubbliche, si conferma che con un **costo limitato** si possono generare applicazioni per un **valore molto elevato**.

Montepremi	60.000€		111 Applicazioni
Organizzazione	15.000€		15.000€ Valore medio
Costo	75.000€		Valore 1.665.000€

1:22



LINEE GUIDA OPENDATA PER GLI EELL

DGR 4324 del 26/10/2012

Linee guida
per gli Enti Locali

Modalità di
adesione alla
piattaforma
regionale Socrata
(dati.lombardia.it)



LINEE GUIDA OPENDATA PER GLI EELL: DOCUMENTO

1 Cos'è l'Open Data

- ❑ 1.1 Il processo di apertura dei dati
- ❑ 1.2 Attuali esperienze di Open Data negli Enti Locali

2 Cosa serve per fare Open Data

- ❑ 2.1 Ruoli
 - 2.1.1 Coordinamento centrale
 - 2.1.2 Referenti tematici e di contesto
 - 2.1.3 Referenti operativi
- ❑ 2.2 Processo: dall'identificazione alla diffusione dei dati
 - 2.2.1 Identificazione dei dati

potenzialmente pubblicabili

- 2.2.2 Analisi dei dati
- 2.2.3 Scelta dei dataset
- 2.2.4 Pubblicazione dei dataset
- 2.2.5 Diffusione dei dataset e monitoraggio dell'efficacia
- ❑ 2.3 Matrice di responsabilità
- ❑ 2.4 Strumenti di supporto
 - 2.4.1 Licenze
 - 2.4.2 Cataloghi
 - 2.4.3 Metadati e scheda descrittiva dataset

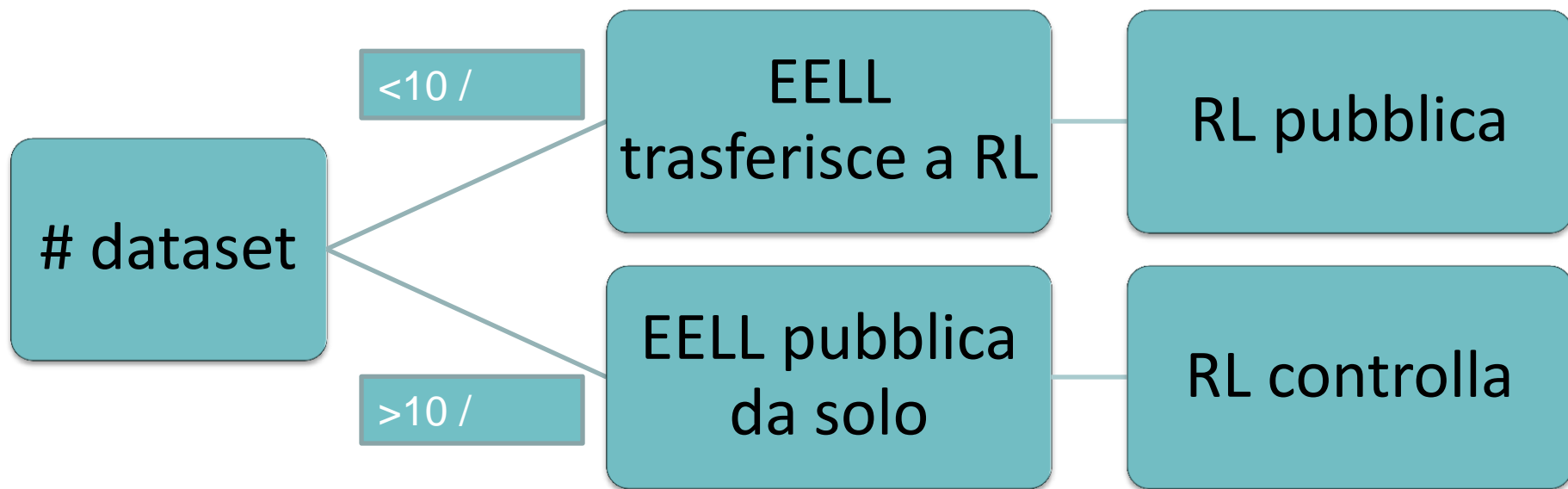


LINEE GUIDA OPENDATA PER GLI EELL: ALLEGATO

- 1 Modalità di integrazione con il portale regionale
 - 1.1 Gli EELL forniscono i dati, RL li pubblica su dati.lombardia.it
 - 1.2 Pubblicazione su dati.lombardia.it da parte degli EELL
 - 1.3 Federazione tra i portali degli EELL e dati.lombardia.it
 - 1.3.1 Federazione “forte”
 - 1.3.2 Federazione “debole”
- 2 Passi
 - 2.1 Accordo RL-EL
 - 2.2 Estrazione dataset
 - 2.3 Pubblicazione dei dati
 - 2.4 Diffusione dei dati e monitoraggio
- 3 Indicazioni operative sulla scelta dei dati da pubblicare
 - 3.1 Cosa pubblicare
 - 3.2 Cosa è sconsigliato pubblicare e cosa non pubblicare
- 4 Strumenti di supporto
 - 4.1 Licenze
 - 4.2 Formati



OPZIONI PER L'ADESIONE AL PORTALE REGIONALE



1.1 Gli EELL forniscono i dati, RL li pubblica su dati.lombardia.it

Ente con pochi dataset da pubblicare
(indicativamente sotto i 10/anno)

- EELL predispone i dataset
- EELL li carica in un'area di staging
- RL li preleva e li verifica
- RL li carica e restituisce all'ente l'esito
- RL monitora il servizio



1.2 Pubblicazione su dati.lombardia.it da parte degli EELL

Ente con un numero maggiore di dataset da pubblicare
(indicativamente sopra i 10/anno)

- RL fornisce un account e la formazione necessaria (1/2 giornata)
- EELL predispone i dataset e li pubblica
- RL verifica ex-post i requisiti di pubblicabilità e al più chiede aggiustamenti
- RL monitora il servizio



PIATTAFORME E FEDERAZIONE

La possibilità di “federare” due portali opendata in modo semplice dipende largamente dal fatto che le piattaforme siano le stesse e/o si condivida lo stesso standard di definizione del catalogo e siano disponibili API di consultazione e ricerca.

Oggi esistono due piattaforme leader:

- ❑ **Socrata** (proprietaria), leader in US
- ❑ **CKAN** (OpenSource), leader in Europa (UK, Austria, Olanda, Norvegia, Brasile, Provincia di Roma, Regione Toscana)

Ora la piattaforma Socrata è anche open source

Socrata ha introdotto una versione open source della piattaforma - "Open Data Server, Community Edition".

L'obiettivo è quello di costruire un futuro in cui il 99% dei dati, oggi contenuti in sistemi proprietari, siano resi disponibili e utilizzabili da tutti per creare valore.



<http://www.socrata.com/blog/socrata-releases-open-source-data-server-community-edition-2/>



Regione Lombardia

- ❑ Per portali che condividono la piattaforma Socrata la federazione è “inclusa” tra le funzionalità
- ❑ Tra Socrata e CKAN è probabile che sarà relativamente facile (probabilmente verrà sviluppata tra le funzionalità di base)
- ❑ Con piattaforme diverse sarà da sviluppare ad-hoc





2013-2018

Uno strumento per la crescita

- ❑ La l.r. 7/2012 prevede il rinnovo dell'ADL con la nuova giunta
- ❑ Il Programma Regionale di Sviluppo di Regione Lombardia ha inserito in vari punti il tema dello sviluppo digitale del territorio
- ❑ Gli strumenti attuativi del PRS stanno tenendo conto dell'impostazione data





X LEGISLATURA – COSA IMMAGINIAMO DI FARE

- ❑ Inizia la sperimentazione per le linee guida al territorio
 - Già individuati alcuni sperimentatori
 - Alcuni agganciano la piattaforma regionale
 - Altri usano altre piattaforme e proviamo a federare
- ❑ Il portale dati.lombardia.it deve arricchirsi di nuove funzionalità
 - Nuova release internazionale della piattaforma
 - Strumenti social
 - Strumenti per la rappresentazione dei dati
- ❑ Un nuovo contest Open App Lombardia
 - Contest per awards
 - Target differenziati
 - Restituzioni differenti



GRAZIE per l'attenzione

<http://www.regione.lombardia.it>

<http://www.agendadigitale.regione.lombardia.it>

<http://dati.lombardia.it>

