



Il supporto di Regione Lombardia agli Enti Locali per l'OpenData



Piattaforma webinar

Istruzioni per l'uso

AMBIENTE DI LAVORO

The image shows a screenshot of a meeting application interface. At the top, there is a dark grey header with a green logo on the left, the text "Riunione" in the center, and a speaker icon on the right. Below the header, the main area is divided into two columns. The left column has a grey background with the text "Condividi 2" at the top left. In the center of this column, there is a yellow text overlay: "Qui vedrete il materiale che condivide il relatore". Below this text is an icon representing a screen with various files (PPT, PDF) and a musical note. At the bottom of this icon is a dark grey button with the text "Condividi lo schermo" and a downward arrow. The right column has a grey background with the text "Video" at the top right. In the center of this column is a dark grey button with the text "Avvia webcam". Below the video area is a chat area with the text "D e R" at the top right. The chat area contains several lines of text: "xxxxxxxxxxxxxxx: domanda di prova", "wwwwwwww : Prova", "domanda da", "qqqqqqqqq : Ecco una domanda?", "wwwwwwww risposta pubblica". At the bottom right of the chat area, there is a red text overlay: "Area in cui scrivere domande e riceverete risposte".

Riunione

Menu di personalizzazione

Condividi 2

Video

Avvia webcam

Qui vedrete il materiale che condivide il relatore

Condividi lo schermo

D e R

xxxxxxxxxxxxxxx: domanda di prova
wwwwwwww : Prova
domanda da

qqqqqqqqq : Ecco una domanda?
wwwwwwww risposta pubblica

Area in cui scrivere domande e riceverete risposte

ALCUNE INDICAZIONI

- **Registreremo la sessione**
Audio + video e domande che farete
- **Alle domande risponderemo** anche sulla pagina web
- On line nei prossimi giorni: Documenti + filmato
- Tutto su www.agendadigitale.regione.lombardia.it
- Con email domani vi verrà chiesto di rispondere a un questionario di «customer satisfaction»

Agenda

1

Contesto, obiettivi e criteri dell'iniziativa di finanziamento

2

Il paniere di dataset

3

Percorso per la creazione di standard condivisi

4

*La pubblicazione automatica:
prime indicazioni operative*

1

*Contesto, obiettivi e criteri
dell'iniziativa di finanziamento*

- 1 Valorizzare il patrimonio informativo pubblico**, attraverso il rafforzamento della capacità delle pubbliche amministrazioni di diffondere e scambiare dati e informazioni in formato aperto.
(Agenda Digitale Lombarda 2014-2018)
- 2 Ottimizzare l'utilizzo dei dati**, attraverso la pubblicazione in formato aperto, e valorizzare la ricchezza di informazioni disponibili.
(Agenda Lombardia Semplice)

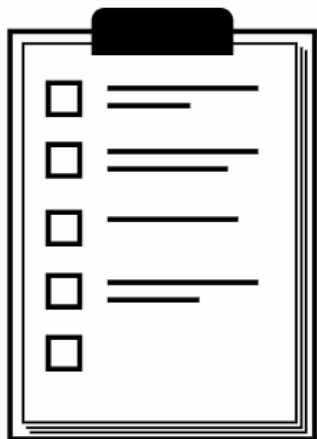
Contributo economico in qualità di co-finanziamento proporzionale al numero di dataset ed in percentuale dipendente dalla tipologia di ente

Regione Lombardia eroga un contributo del 90% ai comuni < 3.000 abitanti, comuni montani < 5.000 abitanti e comunità montane e del 50% nei restanti casi

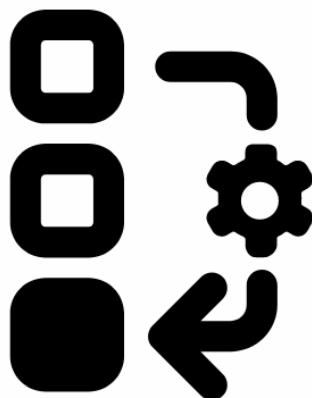
	Costo «stimato»		Co-finanziamento 90%		Co-finanziamento 50%
10 DATASET	➔ 6.000 €	➔	5.400 €	O	3.000 €
25 DATASET	➔ 15.000 €	➔	13.500 €	O	7.500 €

Con la Delibera 7256 del 23/10/2017 Regione Lombardia ha offerto agli enti locali l'opportunità di incentivi economici in ambito OpenData

3 CONDIZIONI



10 o 25 dataset
scelti nel **paniere** definito
da Regione Lombardia



Processi di pubblicazione
automatizzati



Entro il
30 giugno 2018

PUBBLICAZIONE AUTOMATICA: automatizzazione dell'intero processo di produzione



PUBBLICAZIONE SEMI-AUTOMATICA: automatizzazione delle fasi di estrazione e pubblicazione



- 1** Il co-finanziamento richiede di pubblicare **10 o 25 dataset del paniere**, ma nulla vieta di pubblicare dati che non sono indicati nel paniere !
- 2** È possibile pubblicare anche manualmente (es. nel caso di dataset «statistici annuali»). Non verranno conteggiati ai fini dell'obiettivo di pubblicazione automatica di 10 o 25 dataset.
- 3** L'iniziativa di Regione Lombardia che offre la possibilità di pubblicare Open Data sul proprio portale è sempre attuale. Quindi, anche se i termini per ottenere il co-finanziamento sono scaduti, gli Enti Locali possono sempre aderire.

2

Il paniere di dataset

Il paniere di dataset

AGID



Il [paniere dinamico di dataset](#), incluso nel Piano Triennale per l'Informatica nella PA (2017-2019), è lo strumento in base al quale viene calcolato l'indicatore previsto [dall'Accordo di Partenariato 2014-2020](#) ed è il risultato di un lavoro sviluppato secondo una metodologia documentata nel [Rapporto Annuale sulla Disponibilità di banche dati pubbliche in formato aperto – anno 2016](#).

Il paniere di dataset

AGID

it

Piano triennale per l'informatica
nella PA 2017- 2019

Paniere dinamico di dataset – componente
nazionale e regionale

Sono stati definiti i dataset da rendere disponibili come open data nel periodo 2016-2018, a livello regionale, nell'ambito delle seguenti categorie:

- AGRICOLTURA; PESCA; POLITICHE FORESTALI E ALIMENTARI
- AMBIENTE
- GOVERNO E SETTORE PUBBLICO
- ISTRUZIONE, CULTURA E SPORT
- ENERGIA
- POPOLAZIONE E SOCIETA'
- TRASPORTI
- GIUSTIZIA; SISTEMA GIURIDICO E SICUREZZA PUBBLICA
- SALUTE
- REGIONI E CITTA'

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
AMBIENTE	AMBIENTE	1	Carta degli incendi	Mappa e scheda delle aree percorse da incendi	Mensile
		17	Aree verdi	Elenco delle aree verdi del territorio	Tempestiva
		18	Aree verdi informazioni	Dataset tabellare con informazioni sulle aree verdi	Tempestiva
		34	Elenco degli impianti di depurazione	Elenco degli impianti di depurazione pubblici di competenza, georeferenziati	Mensile
		35	Quantità rifiuti prodotta	Quantità di rifiuti prodotti dalla raccolta differenziata e non differenziata, specificandone categoria e modalità di raccolta	Mensile

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
COMMERCIO	POPOLAZIONE E SOCIETA'	20	Pratiche SUAP	Elenco pratiche gestite dallo Sportello Unico Attività Produttive	Mensile
		45	Servizi alla persona	Informazioni relative ai servizi alla persona	Tempestiva
CULTURA	ISTRUZIONE, CULTURA E SPORT	48	Eventi	Informazioni su eventi e manifestazioni	Tempestiva
		50	Beni artistici e architettonici	Beni artistici e architettonici del territorio	Tempestiva
ENERGIA	ENERGIA	30	Albo provinciale manutentori impianti termici	Elenco manutentori impianti termici abilitati	Tempestiva
GOVERNMENT	GOVERNO E SETTORE PUBBLICO	47	Pubblici esercizi	Informazioni sugli esercizi pubblici con dati georeferenziati	Tempestiva

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
MOBILITA' E TRASPORTI	TRASPORTI	3	Orario Trasporto Pubblico	Il dataset contiene i dati relativi alle corse, agli orari e alle fermate del trasporto pubblico urbano ed extra-urbano. I dati sono conformi alle General Transit Feed Specification Reference (GTFS)	Tempestiva
	POPOLAZIONE E SOCIETA'	31	Autoscuole	Elenco delle autoscuole autorizzate nel territorio	Tempestiva
		33	Aree sosta per disabili	Elenco delle aree di sosta per disabili presenti nel territorio	Tempestivo
	REGIONI E CITTA'	8	Mappa ZTL	Mappa Zona a Traffico Limitato	Tempestiva
		9	Varchi ZTL	Descrizione dei varchi della ZTL, georeferenziati	Tempestiva
		10	Parcheggi	Posizione e stato dei parcheggi	Tempestiva

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
MOBILITA' E TRASPORTI	REGIONI E CITTA'	11	Piste Ciclabili	Dataset geografico con il tracciato delle piste ciclabili	Tempestiva
		12	Aree di sosta	Dataset geografico con le aree di sosta	Tempestiva
		13	Aree pedonali	Dataset geografico con le aree pedonali	Tempestiva
		15	Bike Sharing	Dataset geografico con le postazioni di bike sharing	Tempestiva
		44	Punti di ricarica veicoli	Dataset con coordinate geografiche dei punti di ricarica dei veicoli elettrici, con indicazione del tipo di presa e KW	Tempestiva

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
SICUREZZA	GIUSTIZIA; SISTEMA GIURIDICO E SICUREZZA PUBBLICA	7	Incidenti stradali	Dataset contenente gli incidenti stradali con data, ora, coordinate geografiche, mezzi coinvolti, eventuali morti e feriti	Mensile
		41	Principali infrazioni al Codice della Strada	Elenco, tipologia e anno di riferimento delle principali infrazioni al Codice della Strada	Mensile
		42	Provvedimenti adottati dalla Polizia Locale in materia di commercio	Elenco e tipologia dei provvedimenti adottati in materia di commercio dalla Polizia Municipale	Mensile
		49	Controlli in cantiere effettuati dalla Polizia locale	Elenco, tipologia e anno di riferimento dei controlli effettuati nei cantieri dalla Polizia locale	Mensile
STATISTICA	GOVERNO E SETTORE PUBBLICO	38	Risultati elezioni comunali	Risultati elettorali delle elezioni amministrative del proprio comune o provincia	Tempestiva
		39	Risultati elezioni regionali	Risultati elettorali delle elezioni regionali nel proprio comune o provincia	Tempestiva
		40	Risultati elezioni nazionali	Risultati elettorali delle elezioni nazionali nel proprio comune o provincia	Tempestiva
	POPOLAZIONE E SOCIETA'	46	Condizione lavorativa	Informazioni sulla condizione lavorativa dei residenti (ad esempio occupato, in cerca di occupazione ecc.)	Trimestrale

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
TERRITORIO	REGIONI E CITTA'	4	Rete viaria	Dataset geografico della rete viaria	Tempestiva
		5	Rete viaria	Toponimi stradali	Tempestiva
		6	Rete viaria	Numeri civici georeferenziati	Tempestiva
		16	HotSpot WiFi	Elenco hotspot wifi pubblici, georeferenziati o dataset geografico	Tempestiva
		19	Area per sgambatura cani	Mappa aree per sgambatura cani	Tempestiva
		21	Pratiche edilizie	Elenco pratiche edilizie gestite dallo Sportello Unico per l'Edilizia	Mensile
		22	Elenco beni confiscati	Elenco beni confiscati alla mafia e assegnati al comune	Mensile
		29	Centri revisione auto	Centri revisione auto autorizzati dalla Provincia	Tempestiva
TURISMO	ISTRUZIONE, CULTURA E SPORT	32	Accompagnatori turistici	Elenco degli abilitati per l'esercizio della professione di accompagnatore turistico	Tempestiva
		43	Flussi Turistici	Dati statistici sui flussi turistici	Trimestrale

Il paniere di dataset

Allegato B della DGR 7256 del 23/10/2017

Categoria Portale Open Data	Categoria Paniere AGID	#	Dataset	Contenuti minimi	Frequenza minima
TRASPARENZA	GOVERNO E SETTORE PUBBLICO	2	Contributi e sussidi	Dati relativi agli atti di concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi ed ausili finanziari alle imprese e comunque di vantaggi economici di qualunque genere a persone ed enti pubblici e privati	Tempestiva
		23	Elenco canoni di locazione	Elenco canoni di locazione o di affitto versati o percepiti	Mensile
		24	Elenco immobili di proprietà	Elenco informazioni identificative degli immobili posseduti	Mensile
		25	Monitoraggio procedimenti	Monitoraggio dei tempi dei procedimenti	Semestrale
		26	Enti controllati – Società partecipate	Elenco e informazioni sulle Società partecipate	Tempestiva
		27	Enti controllati – Enti pubblici vigilati	Elenco e informazioni sugli Enti pubblici vigilati	Tempestiva
		28	Enti controllati – Enti di diritto privato controllati	Elenco e informazioni sugli Enti di diritto privato controllati	Tempestiva
		36	Provvedimenti dei dirigenti	Elenchi dei provvedimenti adottati dai dirigenti	Mensile
		37	Provvedimenti degli organi di indirizzo politico	Elenchi dei provvedimenti adottati dagli organi di indirizzo politico	Mensile

Percorso per la creazione di standard condivisi



*Quali sono i contenuti minimi
dei dataset?*



*Percorso per la creazione di
standard condivisi*

Percorso per la creazione di standard condivisi

Stabilire contenuti minimi standard di ciascuna tipologia di dataset è importante per:

- Migliorare il livello di **qualità** del dataset
- Favorire la **completezza** delle informazioni
- Permettere il **confronto** tra i dati di enti diversi
- Favorire la **fruibilità** dei dati

Percorso per la creazione di standard condivisi

Definizione Standard per il paniere di dataset degli Enti Locali ☆

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Strumenti Tabella Componenti aggiuntivi Guida L'ultima modifica è stata appena apportata da opendat... Commenti Condividi

90% Testo nor... Arial 11 B I U A

Struttura

STANDARD

- 1.1 Ambiente
 - #1 Carta degli incendi
 - #17 Aree Verdi
 - #18 Aree Verdi Informazioni
 - #34 Elenco degli impianti di d...
 - #35 Quantità rifiuti prodotta
- 1.2 Commercio
 - #20 Pratiche SUAP
 - #45 Servizi alla persona
- 1.3 Cultura
 - #48 Eventi
 - #50 Beni artistici e architettonici
- 1.4 Energia
 - #30 Albo provinciale manuten...
- 1.5 Government

#45 Servizi alla persona

Denominazione Campo	Descrizione	Tipo
Denominazione	Denominazione attività	Testo
Indirizzo	Indirizzo ubicazione	Testo
Tipologia	Breve descrizione del tipo di servizio offerto (ad esempio parrucchiere per uomo, estetista, ecc.)	Testo
Superficie	Superficie destinata all'esercizio dell'attività (espressa in metri quadrati)	Numerico
Superficie altro	Superficie destinata ad altri usi (espressa in metri quadrati)	Numerico

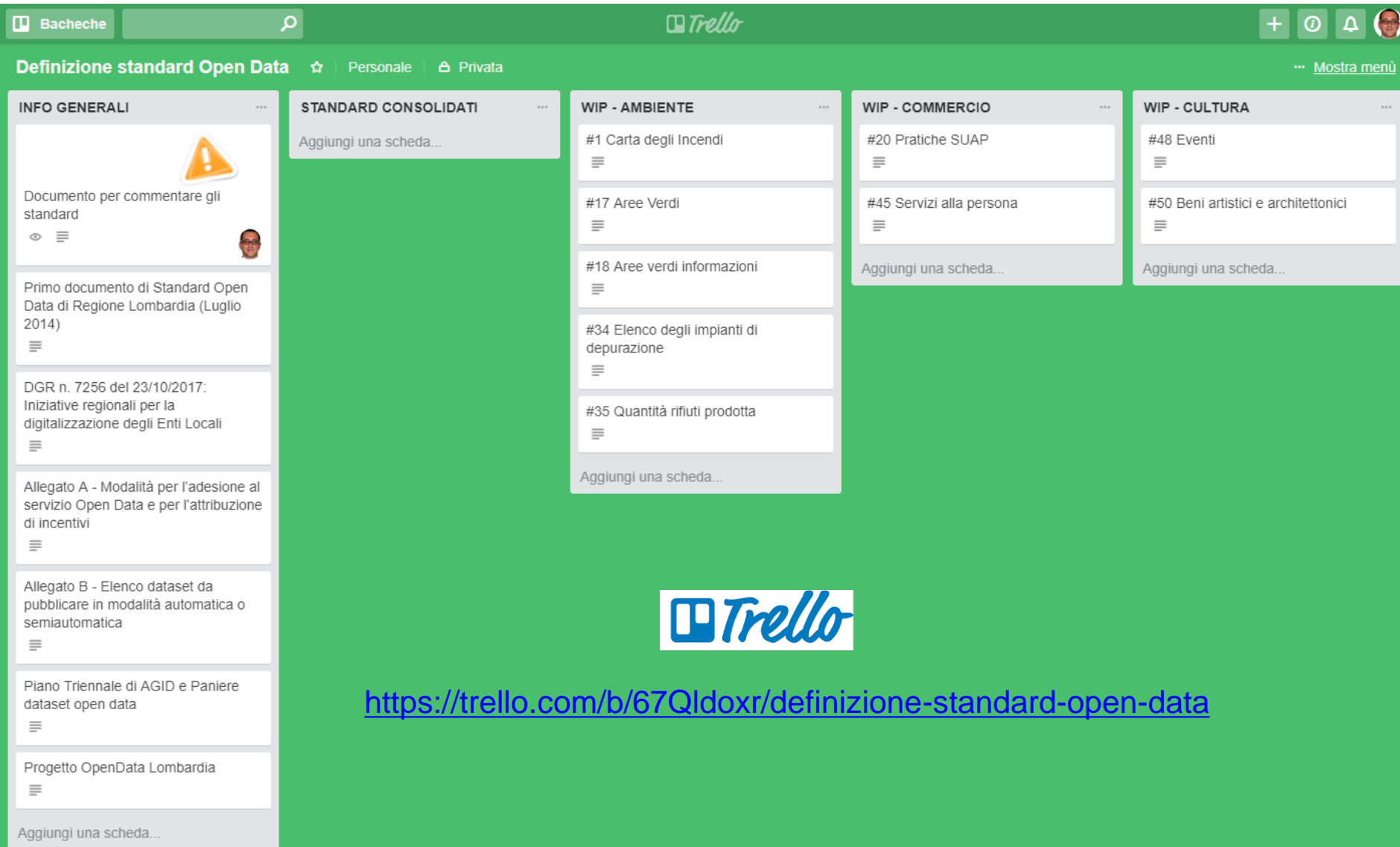
Google Docs






https://docs.google.com/document/d/1qeWK5bB053XwmfEM3dOvvtgUgE_90DWQcisCA4V6zGs/edit?usp=sharing

opendata lomb... 16:49 Oggi Risolvi


Meglio separare in indirizzo, civico, cap, comune


Percorso per la creazione di standard condivisi



Bacheche  **Trello**    

Definizione standard Open Data ☆ | Personale | Privata ... Mostra menù

- INFO GENERALI**
 - Documento per commentare gli standard 
 - Primo documento di Standard Open Data di Regione Lombardia (Luglio 2014)
 - DGR n. 7256 del 23/10/2017: Iniziative regionali per la digitalizzazione degli Enti Locali
 - Allegato A - Modalità per l'adesione al servizio Open Data e per l'attribuzione di incentivi
 - Allegato B - Elenco dataset da pubblicare in modalità automatica o semiautomatica
 - Piano Triennale di AGID e Paniere dataset open data
 - Progetto OpenData Lombardia
 - Aggiungi una scheda...
- STANDARD CONSOLIDATI**
 - Aggiungi una scheda...
- WIP - AMBIENTE**
 - #1 Carta degli Incendi
 - #17 Aree Verdi
 - #18 Aree verdi informazioni
 - #34 Elenco degli impianti di depurazione
 - #35 Quantità rifiuti prodotta
 - Aggiungi una scheda...
- WIP - COMMERCIO**
 - #20 Pratiche SUAP
 - #45 Servizi alla persona
 - Aggiungi una scheda...
- WIP - CULTURA**
 - #48 Eventi
 - #50 Beni artistici e architettonici
 - Aggiungi una scheda...



<https://trello.com/b/67Qldoxr/definizione-standard-open-data>



*La pubblicazione automatica:
prime indicazioni operative*

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Processo per iscriversi e iniziare ad operare

1

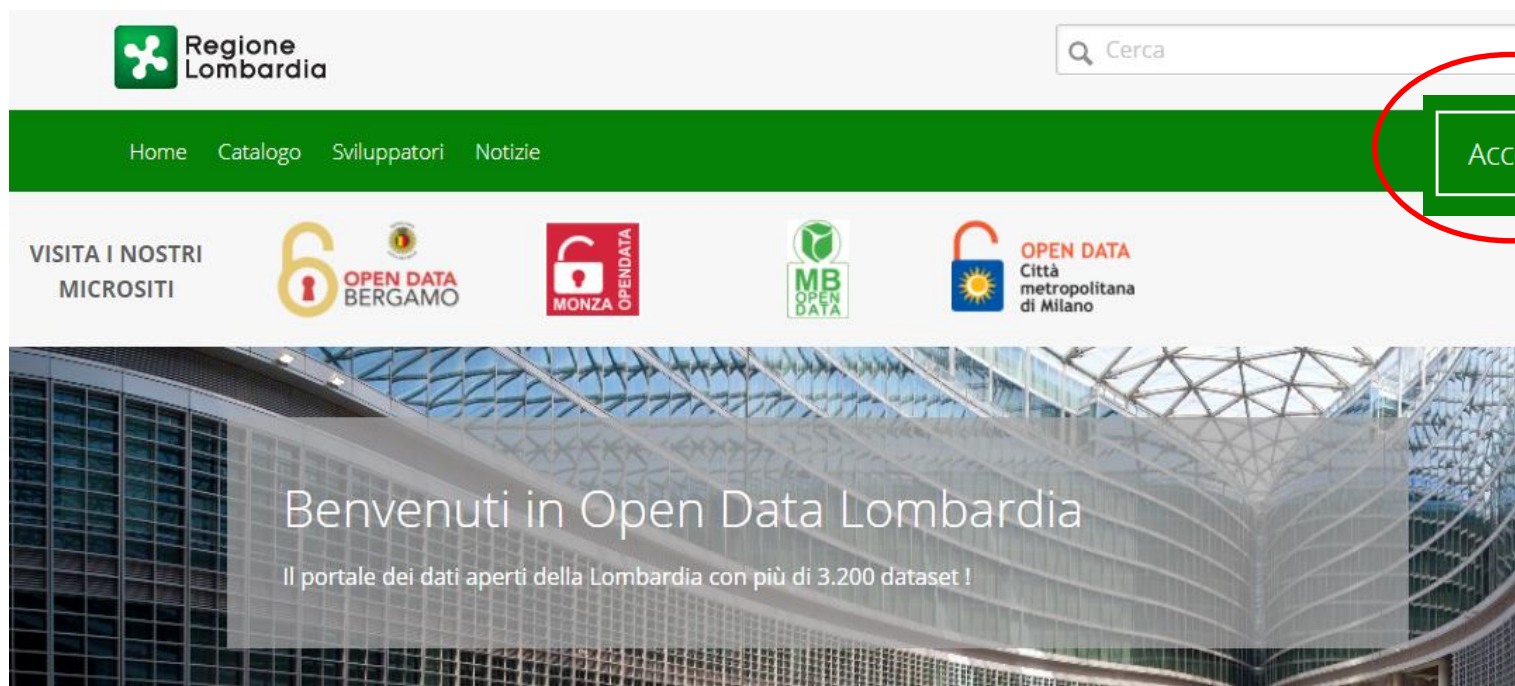
Effettuare la registrazione dell'utente su www.dati.lombardia.it tramite email e password

2

Comunicare l'indirizzo email di registrazione dell'utente scrivendo ad admin@dati.lombardia.it

3

Attendere la conferma via email della creazione del profilo «**publisher**»




The screenshot shows the OpenData Lombardia website. At the top left is the logo for Regione Lombardia. To its right is a search bar with the text 'Cerca'. Below the logo and search bar is a green navigation bar with links for 'Home', 'Catalogo', 'Sviluppatori', and 'Notizie'. On the right side of this bar, the 'Accedi' button is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there is a section titled 'VISITA I NOSTRI MICROSITI' with logos for 'OPEN DATA BERGAMO', 'OPEN DATA MONZA', 'MB OPEN DATA', and 'OPEN DATA Città metropolitana di Milano'. The main content area features a large image of a modern building with a glass facade and the text 'Benvenuti in Open Data Lombardia' and 'Il portale dei dati aperti della Lombardia con più di 3.200 dataset!'.

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Processo per iscriversi e iniziare ad operare

Accedi a Regione Lombardia

 Email

 Password

[Password dimenticata?](#)

Accedi

Non hai ancora un account? [Iscriviti](#)

Crea un nuovo Socrata ID

Utilizza e-mail e password per accedere a tutti i siti **Powered by Socrata**.

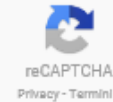
Indirizzo Email *

Mostra Nome *

Password * Soggetto a restrizioni ⓘ

Conferma password *

Non sono un robot



Cliccando sotto su "Crea il Mio Account", accetti i nostri [Termini di Servizio](#) e [Norme sulla Privacy](#).

Crea il Mio Account

Hai già un account? [Accedi](#)

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Processo per iscriversi e iniziare ad operare

- 4 Inserire email e password per accedere al proprio profilo «publisher» e personalizzarlo



Home Catalogo Sviluppatori Notizie

Info

Profilo Immagine

Impostazioni Account

App Tokens

Sandro

Datasets 4

[Modifica Impostazioni Account](#)

→ Info
..in questa sezione si inserisce il **nome visualizzato**
(Comune XXXX ... Provincia YYYY ... etc)

→ Profilo immagine
.. Inserimento del **logo** dell'ente di appartenenza
(sarà possibile riquadrare l'immagine on-line)

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Standard per la definizione dei nomi degli Enti:

Tipo Ente	Regola	esempio
Comune	Comune «Nome»	Comune Monza, Comune Lecco
Provincia	Provincia «Nome»	Provincia Lodi, Provincia Pavia
Unione di comuni	UCL «nome»	UCL Foedus
Comunità Montana	CM «nome»	CM Sondrio e Tirano



Utilizzare la stessa denominazione per l'utenza e nei metadati



La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Processo per iscriversi e iniziare ad operare

→ Personalizzare le notifiche inviate dal sistema

 [Modifica Impostazioni Account](#)

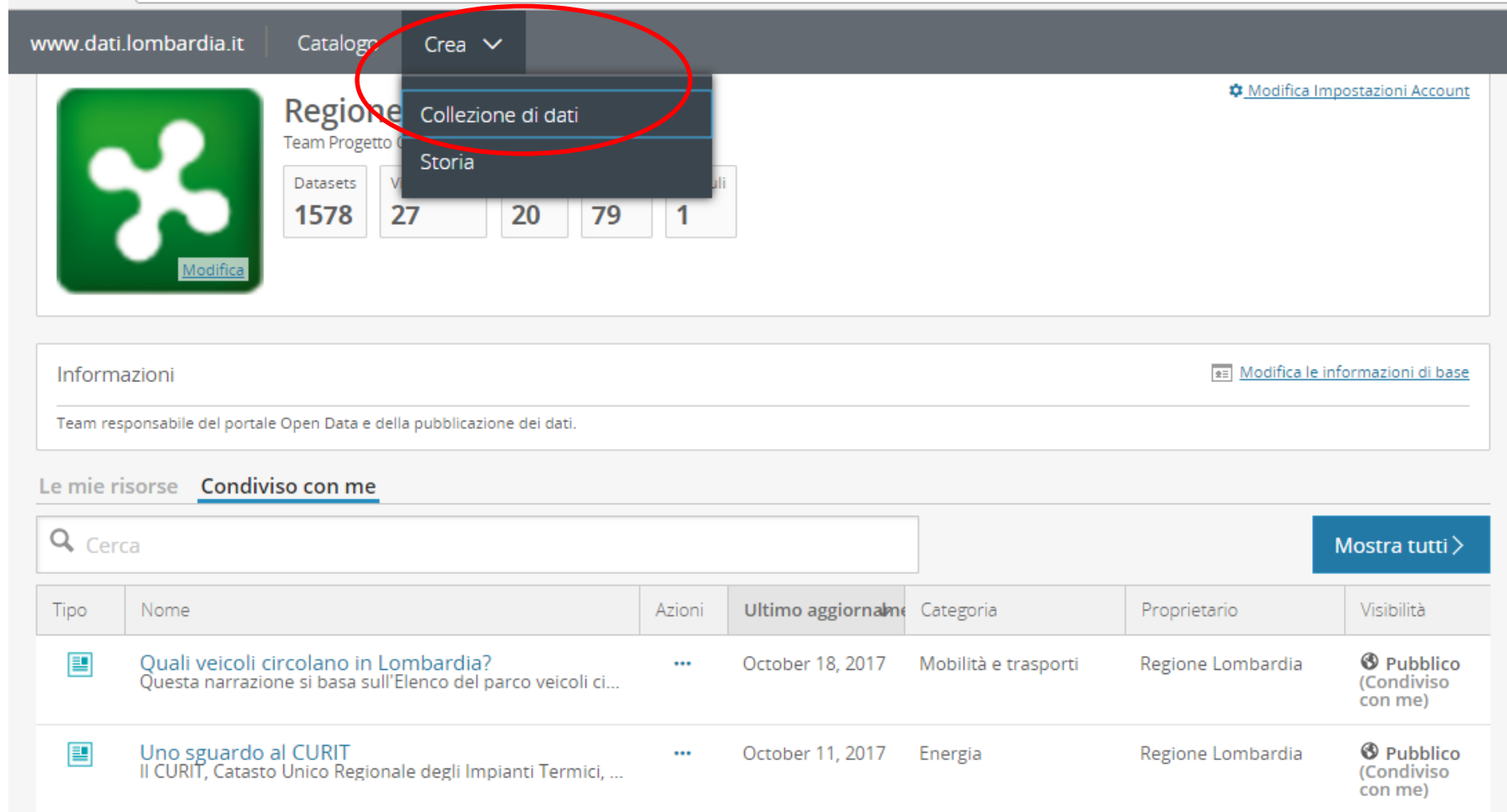
Notifiche e-mail Iscriviti a singoli eventi selezionando la relativa casella.

- Un account privilegiato viene predisposto per usi futuri
- Ogni vista creata
- Un commento inserito che richiede moderazione
- Una nuova nomination è stata creata
- Ogni nomination è moderata
- Un utente crea il proprio account privilegiato
- Ogni vista è cancellata
- Ogni vista resa pubblica
- Azioni che ti riguardano direttamente, come repliche a commenti e aggiornamenti di stato





Regione Lombardia rispetta la tua privacy, e mai invierà email pubblicitarie, o darà la tua email a terze parti. Le email inviate da questo sito contengono notifiche e aggiornamenti a dataset che hai creato o sottoscritto.

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Creare un nuovo dataset



The screenshot shows the user interface of the OpenData Lombardia portal. At the top, the URL 'www.dati.lombardia.it' is visible. The main navigation bar includes 'Catalogo' and a 'Crea' dropdown menu, which is highlighted with a red circle. The dropdown menu contains three options: 'Collezione di dati', 'Storia', and 'Crea'. Below the navigation bar, the user profile for 'Regione Lombardia' is displayed, showing a 'Modifica' button and a 'Modifica Impostazioni Account' link. A table of statistics is visible, with columns for 'Datasets', 'Visualizzazioni', 'Download', 'Commenti', and 'Seguaci'. The 'Le mie risorse' section is set to 'Condiviso con me' and features a search bar and a 'Mostra tutti >' button. Below this, a table lists shared datasets with columns for 'Tipo', 'Nome', 'Azioni', 'Ultimo aggiornamento', 'Categoria', 'Proprietario', and 'Visibilità'.

Tipo	Nome	Azioni	Ultimo aggiornamento	Categoria	Proprietario	Visibilità
	Quali veicoli circolano in Lombardia? Questa narrazione si basa sull'Elenco del parco veicoli ci...	...	October 18, 2017	Mobilità e trasporti	Regione Lombardia	 Pubblico (Condiviso con me)
	Uno sguardo al CURIT Il CURIT, Catasto Unico Regionale degli Impianti Termici,	October 11, 2017	Energia	Regione Lombardia	 Pubblico (Condiviso con me)


La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Scegliere la tipologia di dataset


Crea un nuovo Set di Dati

Come vorresti creare il tuo nuovo Set di Dati?


Stiamo riprogettando il processo di importazione!
[Prova il nuovo processo](#)




Progettato da Scratch




Importa dei File Dati



Importa Dati Geospaziali



Carica un File Senza Dati



Link a Dati Esterni



La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Compilare i metadati

TITOLO DEL DATASET

Nel momento in cui si crea un dataset, occorre indicare il Titolo, che appare nel Catalogo:

- Nome dell' Ente – Titolo (possibilmente esaustivo , ma non troppo lungo)**
Es. Comune di Monza – Piste Ciclabili

DESCRIZIONE

Allo stesso modo, occorre inserire una descrizione:

- Testo che descriva il contenuto, ad es.:**
«Elenco pubblico delle aziende biologiche, come stabilito dal decreto legislativo n. 220/1995 e dalla L.R. 5 dicembre 2008 n. 31»
«Erogazione di voucher per la partecipazione delle MPMI lombarde a fiere all'estero: anni 2012,2013,2014.»

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

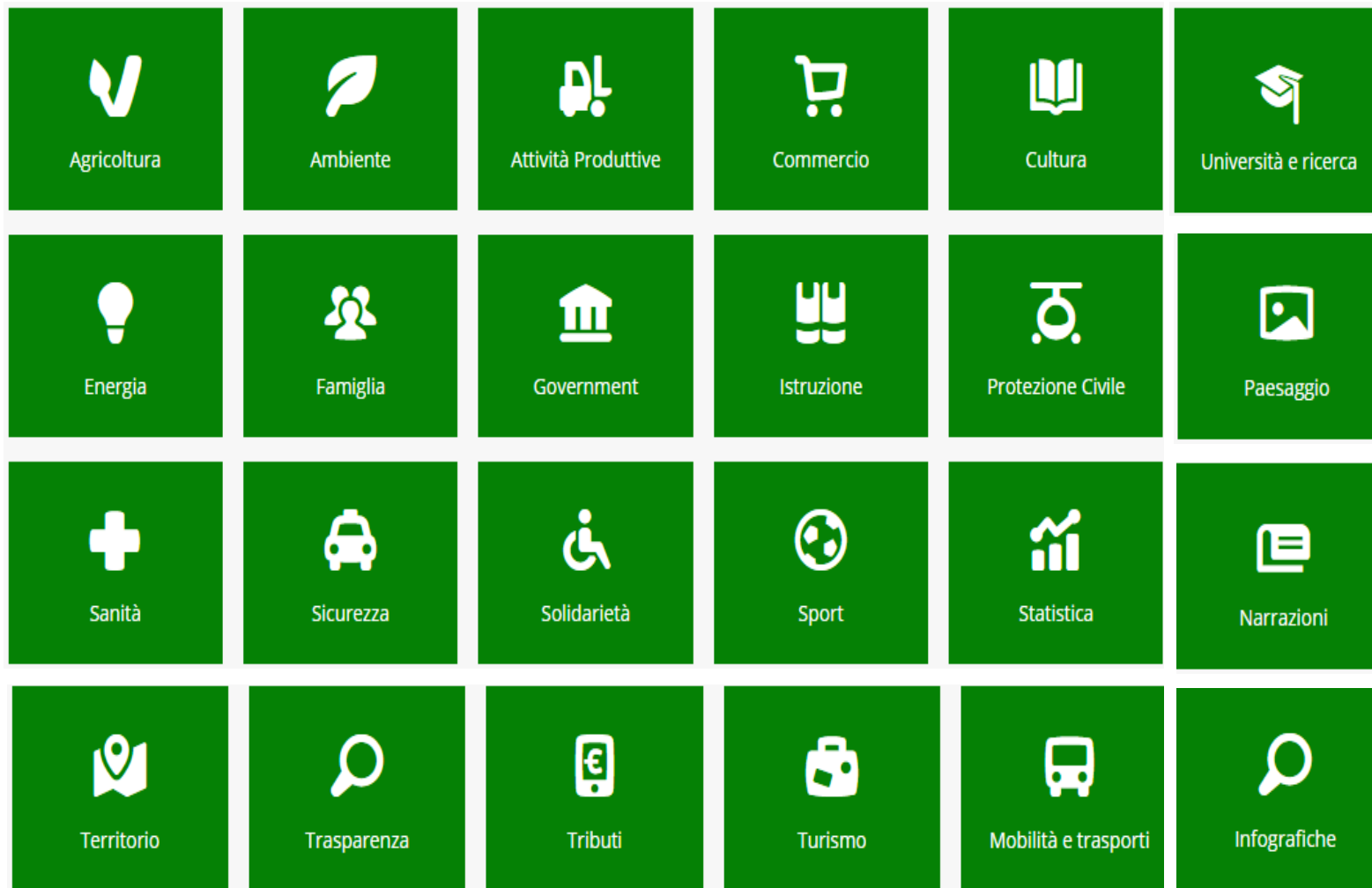
→ Compilare i metadati

CATEGORIA DEL DATASET

Nel momento in cui si crea un dataset, occorre inserire la categoria di appartenenza, scegliendo tra:

- Categorie tematiche**, che comprendono dataset afferenti a temi specifici (es. Ambiente, Energia, Mobilità e Trasporti)
- Categorie trasversali**, che comprendono dataset non afferenti a categorie tematiche (Government, Statistica, Territorio)

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative



La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Compilare i metadati

TAG DEL DATASET

Per consentire la visualizzazione dell'elenco dei dataset pubblicati da un ente specifico, è necessario **inserire il nome dell'ente nei tag dei singoli dataset.**

4 Risultati Ordina per Più rilevanti ▼

COMUNE PIOLTELLO SERVIZIO BIKE SHARING Mobilità e trasporti Dataset

Servizio noleggio biciclette dei comuni di Pioltello, Cernusco sul Naviglio, Carugate. Questo servizio è stato realizzato per agevolare gli spostamenti principalmente tra una stazione e l'altra del...
[Altro](#)

Tags piste ciclabili, biciclette, trasporti, **comune pioltello**

Aggiornati
8 marzo 2017
Visualizzazioni
226

Occorre utilizzare i tag e non la query perché con la query vengono visualizzati dati relativi all'ente presenti in dataset di altri enti (es. dati relativi ai comuni presenti in dataset di Regione Lombardia).

<https://www.dati.lombardia.it/browse?q=comune%20lodi> ritorna 23 dataset di cui alcuni non del Comune
<https://www.dati.lombardia.it/browse?tags=comune+lodi> ritorna **12** dataset del Comune di Lodi

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Compilare i metadati

ENTE CHE FORNISCE I DATI

Tipo Ente	Regola	esempio
Comune	Comune «Nome»	Comune Monza, Comune Lecco
Provincia	Provincia «Nome»	Provincia Lodi, Provincia Pavia
Unione di comuni	UCL «nome»	UCL Foedus
Comunità Montana	CM «nome»	CM Sondrio e Tirano

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Compilare i metadati

FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO

L'aggiornamento del dataset può essere effettuato secondo la frequenza indicata nel paniere oppure è possibile aggiornarlo più spesso.

LICENZA

Scegliere dal menù a tendina IODL 2.0

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

Getting Started with Data Publishing

[Data Publishers](#)[Publisher Guide](#)[Tools & Connectors](#)[Connectors & ETL](#)[Templates](#)[Pentaho Kettle](#)[RSocrata](#)[Safe FME](#)[Socrata Datasync](#)[The Publisher API](#)[Publisher API Basics](#)[Direct Row Manipulation](#)[Updating via "Upsert"](#)[Full Replace](#)[The Import API](#)[SDKs & Libraries](#)[PhpSoda](#)

About the Publisher APIs

The Socrata Open Data Publisher API is strictly a superset of the features provided in the Consumer API - in fact, they are one and the same. For details on how to *access* information, please refer to the [Consumer API](#) documentation. For those of you who wish to publish data, however, venture bravely onwards!

Start with our friendly web tools first

Regardless of how you plan to keep your dataset up to date, we recommend uploading your data file and creating your initial dataset through our web interface, rather than using the API. This will give you a chance to review how our systems will import your dataset, what datatypes will be selected, and what it will look like and how it will behave once it's in our platform.

If you've never imported a dataset before, this [helpful guide on importing datasets](#) should get you started.

Publishing Strategies

Before embarking on a project to automate data publishing, it's important to take a step back and think about the nature of your dataset in order to pick the best way to integrate with Socrata. Here are



✕ bye bye!

<https://dev.socrata.com/publishers/>

La pubblicazione automatica: prime indicazioni operative

→ Pubblicazione automatica

Per pubblicare automaticamente, sia con DataSync che con il tool di pubblicazione di Regione Lombardia, che con le SODA API, si deve creare un App Token.

Nelle impostazioni account cliccare su App-Tokens e su Crea una nuova applicazione.

Compilare i campi obbligatori (contrassegnati da un asterisco rosso) e cliccare su «Crea».

A questo punto è possibile copiare l'App Token ed incollarlo ove richiesto, insieme al nome utente ed alla password.

Le tue Applicazioni

[Crea una nuova applicazione](#)

	Nome	Publisher tool
<i>Nessuna</i>	Descrizione	Tool di pubblicazione automatica per datasets
	Azienda	Regione Lombardia
	App Token	8249425217617497774E7C41149
	Secret Token	Mostra Secret Token
<i>anteprima</i>	Modifica	Elimina

Standard per naming dei token:

«Nome Ente – Pubblicazione» per il token utilizzato per pubblicare

«Nome Ente – Nome applicazione» per eventuali token utilizzati per applicazioni

Prossimi passi

#	Attività	RL	Enti	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	...
1	Condivisione degli standard	X	X	Standard					
2	Preparazione della formazione tecnica per gli enti	X		Formazione					
3	Supporto agli enti locali	X							
4	Attività per la pubblicazione automatica o semiautomatica dei dataset		X			Termine per la pubblicazione 10 o 25			
5	Attività di controllo dei processi di pubblicazione automatica	X					VERIFICA		





Domande e Risposte

www.agendadigitale.regione.lombardia.it