



CommentaPA

Marginalia 2.0 per la pubblica amministrazione

28 febbraio 2014

Come nasce CommentaPA



2011– Comment Neelie/ Making Speeches Talk

Comment Neelie è un sito di *civic hacking* che pubblica tutti i discorsi della commissaria europea Neelie Kroes in formato commentabile, frase per frase.



2011/2012 – Comment Mario

Poco dopo l'insediamento del senatore Mario Monti alla presidenza del Consiglio, viene realizzato "Comment Mario".



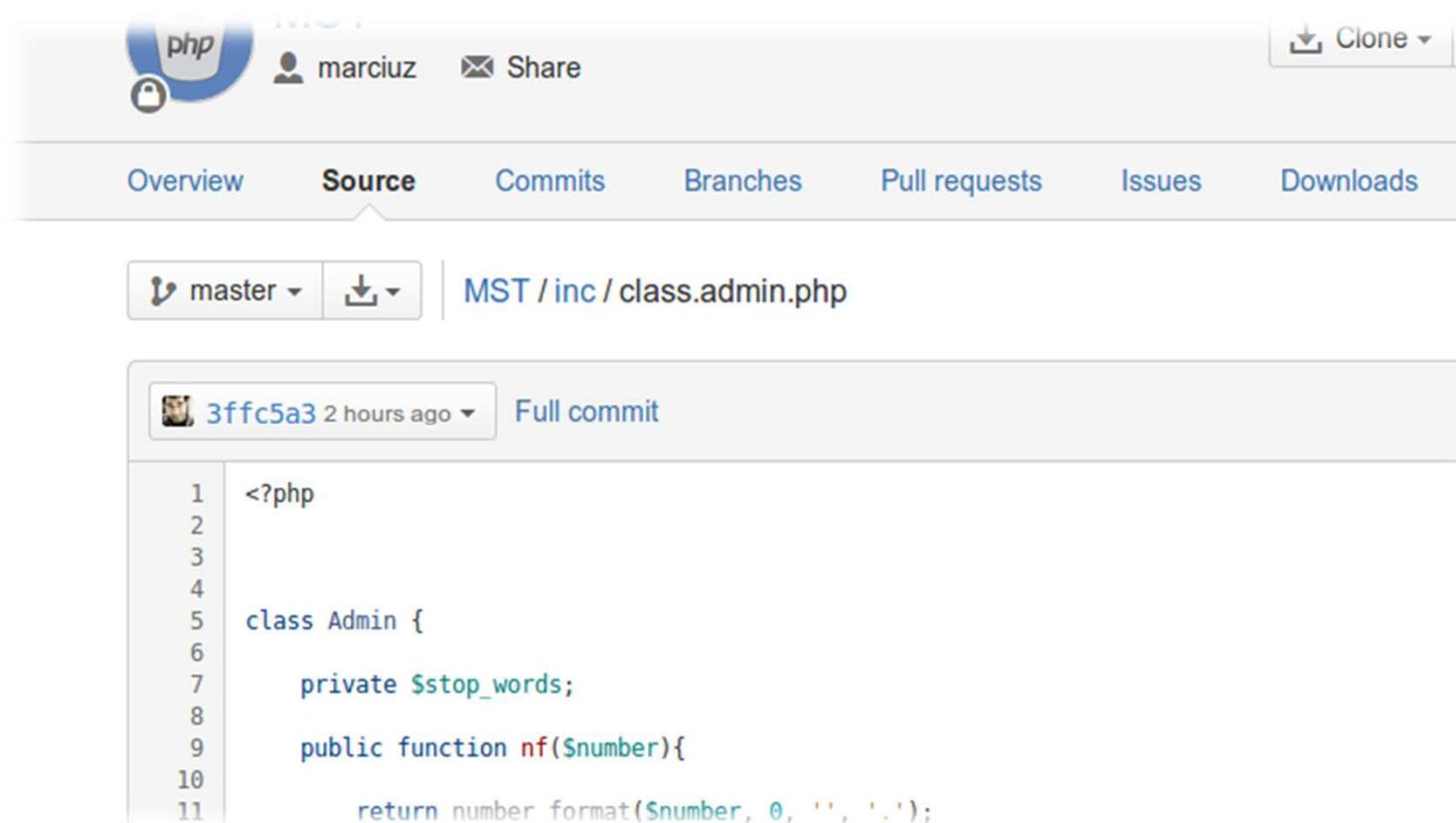
2012 DiteciCome / OGP

Making speeches talk trova un'applicazione all'interno del Formez, con la pubblicazione dell'Action Plan per l'Open Government.



2013 CommentaPA

Gennaio 2014 - Making Speeches Talk diventa open source



php marciuz Share Clone

Overview Source Commits Branches Pull requests Issues Downloads

master MST / inc / class.admin.php

3ffc5a3 2 hours ago Full commit

```
1 <?php
2
3
4
5 class Admin {
6
7     private $stop_words;
8
9     public function nf($number){
10
11         return number_format($number, 0, '', '.');
```

<https://bitbucket.org/marciuz/mst>

Panoramica sugli strumenti per testi commentabili

- Co-ment

<http://www.co-ment.com/>

- Google Docs (ora Google Drive)

<https://drive.google.com>

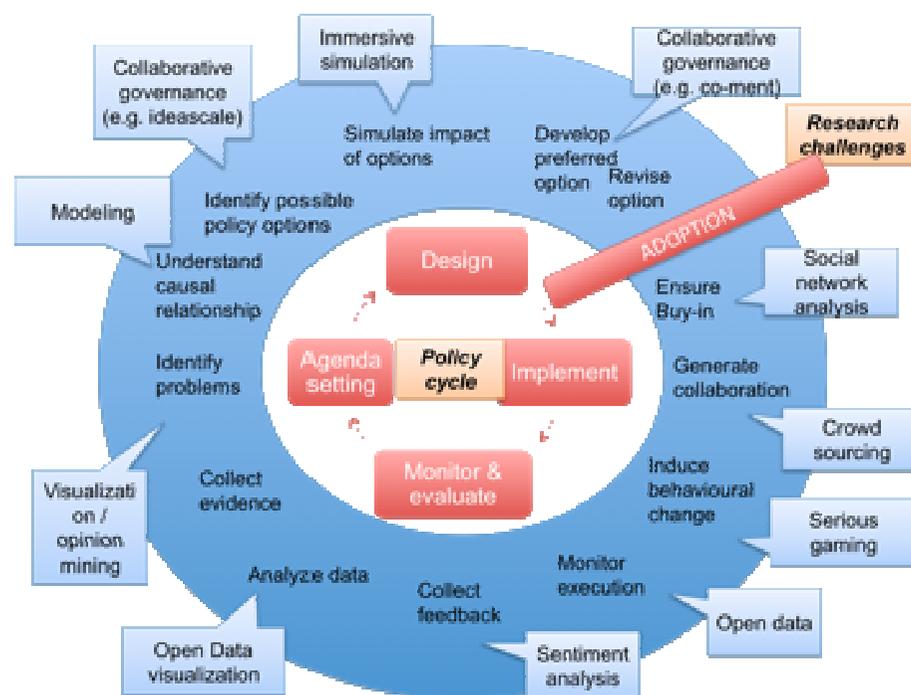
- Medium

<https://medium.com/>

Confronto tra software

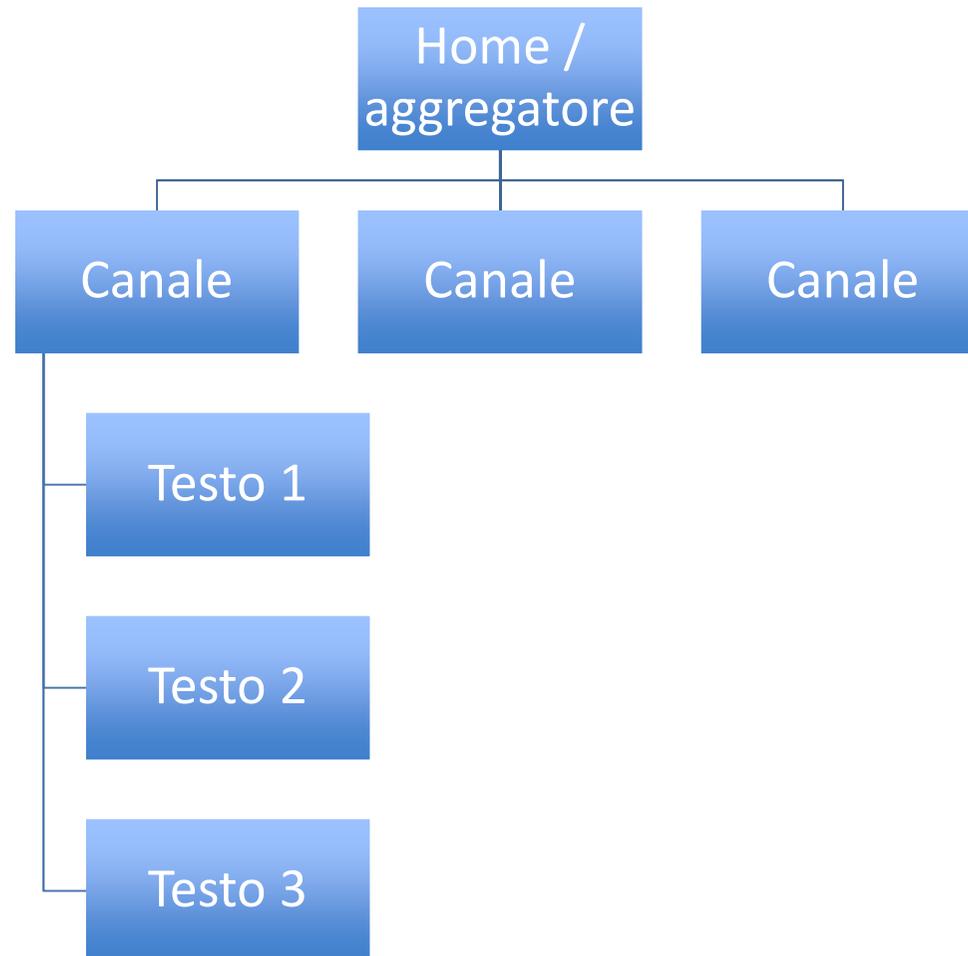
Software	Pro	Contro
Co-ment	Commenti su singola parola, possibilità di includere lo stesso testo in siti differenti, esiste una versione open source	Interfaccia complessa e poco usabile, impossibilità di avere contenitori tematici con più testi
Google Docs	Molto facile da realizzare, standard per testi collaborativi e commentabili	Uso tendenzialmente privato, difficoltà nel filtrare i commenti, prodotto di società privata
Medium	Ottima interfaccia e soluzioni innovative	E' un blog pubblico

I documenti commentabili nei processi di partecipazione



Fonte: <http://egov20.wordpress.com/> - Crossover Project – David Osimo

Anatomia di CommentaPA



I canali di CommentaPA



Regione Siciliana: DDL Liberi consorzi di comuni

Nell'ambito della riforma attuazione dell'art. 15, c. vasta, in sostituzione del

Nell'assetto proposto dal per divenire più forti e ra organizzare e promuove Questa consultazione pu ed il miglioramento del te

Sul piano metodologico,



Piano strategico Formez PA 2014-2016

Formez PA ha il ruolo di facilitatore dei processi di riforma e di innovazione nelle amministrazioni centrali e locali dal 2006 al 2010 per rendere le amministrazioni efficienti e interattive, aperte e comunicative con cittadini e imprese, sir operare in una logica di rete.

Sono state identificate quattro Priorità Strategiche:

- Facilitazione delle riforme
- Amministrazioni aperte
- Rafforzamento della capacità amministrativa per centrare gli obiettivi di Europa 2020
- Amministrazioni competenti

Esse rappresentano la cornice nella quale saranno declinate le attività progettuali, con l'obiettivo di ricondurle a risultati attesi definiti e misurabili. Per le aree di contenuto e le priorità strategiche vi chiediamo un contributo di idee per identificarle meglio e definirle in modo condiviso

Tempi ed esiti



Tweet 17 HOME | STATISTICHE | LOGOUT (Mario Marcello Verona)

Consultazione sul documento di autovalutazione Action Plan OGP Italia 2012

Il Dipartimento della funzione pubblica, in coordinamento con i Ministeri e gli enti pubblici al centro del programma di cambiamento amministrativo ha presentato nell'aprile del 2012 un Action Plan nel quadro esercizio dell'Open Government Partnership al fine di condividere, con i partner internazionali, uno scambio di informazioni e avviare un duraturo processo di aggiornamento reciproco sulle rispettive politiche nell'ambito della trasparenza e apertura della PA.

Il presente documento è una valutazione dell'attuazione degli impegni presi nell'ambito dell'OGP, in considerazione di ciò che è stato effettivamente realizzato. L'Italia, così come richiesto a tutti i Paesi che hanno aderito all'OGP, procede ad un periodo di consultazione su questo documento di due settimane. In questo arco di tempo il rapporto sarà pubblicato sui siti istituzionali quale quello del Dipartimento della funzione pubblica e dell'OGP. Questo al fine di poter prendere in considerazione l'input pubblico in merito all'attuazione del Piano d'azione, così come previsto dall'Open Government Declaration.

Una volta conclusa la consultazione i testi e i commenti raccolti vengono trasmessi al segretariato OGP e all'IEP (Panel degli esperti nazionali) dell'Independent Working Mechanism dell'OGP.

Per rendere più agevole la navigazione il documento di Autovalutazione dell'Action Plan è stato suddiviso in nove parti che trovate ai link di seguito. In ognuna delle pagine sono stati riportati i testi dell'Action Plan del 2012, nel riquadro in alto, non commentabile, e di seguito il testo

Esempio di testo

Puoi partecipare alla Consultazione sul Piano strategico Formez PA 2014-2016 commentando il testo riportato in questa pagina. Per lasciare un commento sulle aree di contenuto e le priorità strategiche del Piano è necessario cliccare sull'icona a destra del paragrafo su cui si vuole intervenire. Ogni commento inserito è modificabile in qualsiasi momento dal suo autore. Per inserire nuovi commenti o intervenire su quelli già inseriti è necessario autenticarsi attraverso il sistema [FormezAuth](#) o attraverso propri account Facebook e Twitter.

L'Istituto opera per aggiungere "valore" alle pubbliche amministrazioni, promuovendo, attraverso i propri servizi di assistenza tecnica e formazione:

- l'attuazione delle riforme istituzionali e amministrative;
- la razionalizzazione e la riduzione dei costi;
- la semplificazione delle strutture e delle procedure;
- il contrasto alla corruzione e all'illegalità nelle procedure pubbliche;
- la trasparenza dell'azione amministrativa;
- il miglioramento della qualità dei servizi, anche attraverso la standardizzazione dei costi;
- il miglioramento della comunicazione tra cittadini e PA;
- il rafforzamento della capacità istituzionale a sostegno degli obiettivi di Europa 2020.

CommentaPA - Circa 47 commenti - Piano strategico Formez PA 2014-2016

Chiudi tutto

Salvatore Marras 02/12/2013 17:31 - [Link commento](#)
Sarebbe utile definire meglio cosa distingue i servizi di assistenza tecnica da quelli di formazione e come le due forme di intervento si integrano
[Segnala come inappropriato](#)

Gianfranco Andriolo 02/12/2013 17:57 - [Link commento](#)
potrebbe essere utile dare spazio al tema della competenze digitali, come recentemente previsto dal Decreto Crescita 2.0
[Segnala come inappropriato](#)

Salvatore Marras 06/12/2013 11:31 - [Link commento](#)
Fondamentali le competenze trasversali definite dalla commissione europea come e-leadership
[Segnala come inappropriato](#)

Anna Gammaldi 14/01/2014 15:43 - [Link commento](#)
Sebbene l'identificazione di due aree prevalenti di attività in "assistenza tecnica" e "formazione" sia condivisibile, è auspicabile che nella definizione del piano tali concetti vengano contestualizzati con maggiore approfondimento per descrivere la complessità delle attività svolte, ad esse riconducibili
[Segnala come inappropriato](#)

Claudiana Di Nardo 28/01/2014 18:21 - [Link commento](#)
considerata la declinazione dell'OT 11 nella nuova programmazione dei fondi strutturali, che dà particolare risalto alle attività di rafforzamento della capacità amministrativa, sarebbe opportuno inserire anche il riferimento a quest'ultima
[Segnala come inappropriato](#)

Esempio di testo tratto dal canale "Piano strategico Formez PA 2014-2016

http://commenta.formez.it/ch/ps2014/?id_speech=41

Esempio di testo

I fumetti affianco ad ogni paragrafo indicano il numero dei commenti presenti.

Facebook e Twitter.

L'Istituto opera per aggiungere "valore" alle pubbliche amministrazioni, promuovendo, attraverso i propri servizi di assistenza tecnica e formazione:

- l'attuazione delle riforme istituzionali e amministrative;
- la razionalizzazione e la riduzione dei costi;
- la semplificazione delle strutture e delle procedure;

6

2

2

2

Cliccando sul paragrafo è possibile leggere i commenti.

Inserire i commenti

Per inserire commenti è necessario essere registrati tramite un login. Questo può avvenire tramite tre servizi (al momento).

1) Formez Auth

2) Twitter

3) Facebook

Non è possibile inserire commenti come “utente anonimo”.

I commenti



1 - Per ogni commento è presente un link univoco (permalink) che porta al commento nel suo contesto.

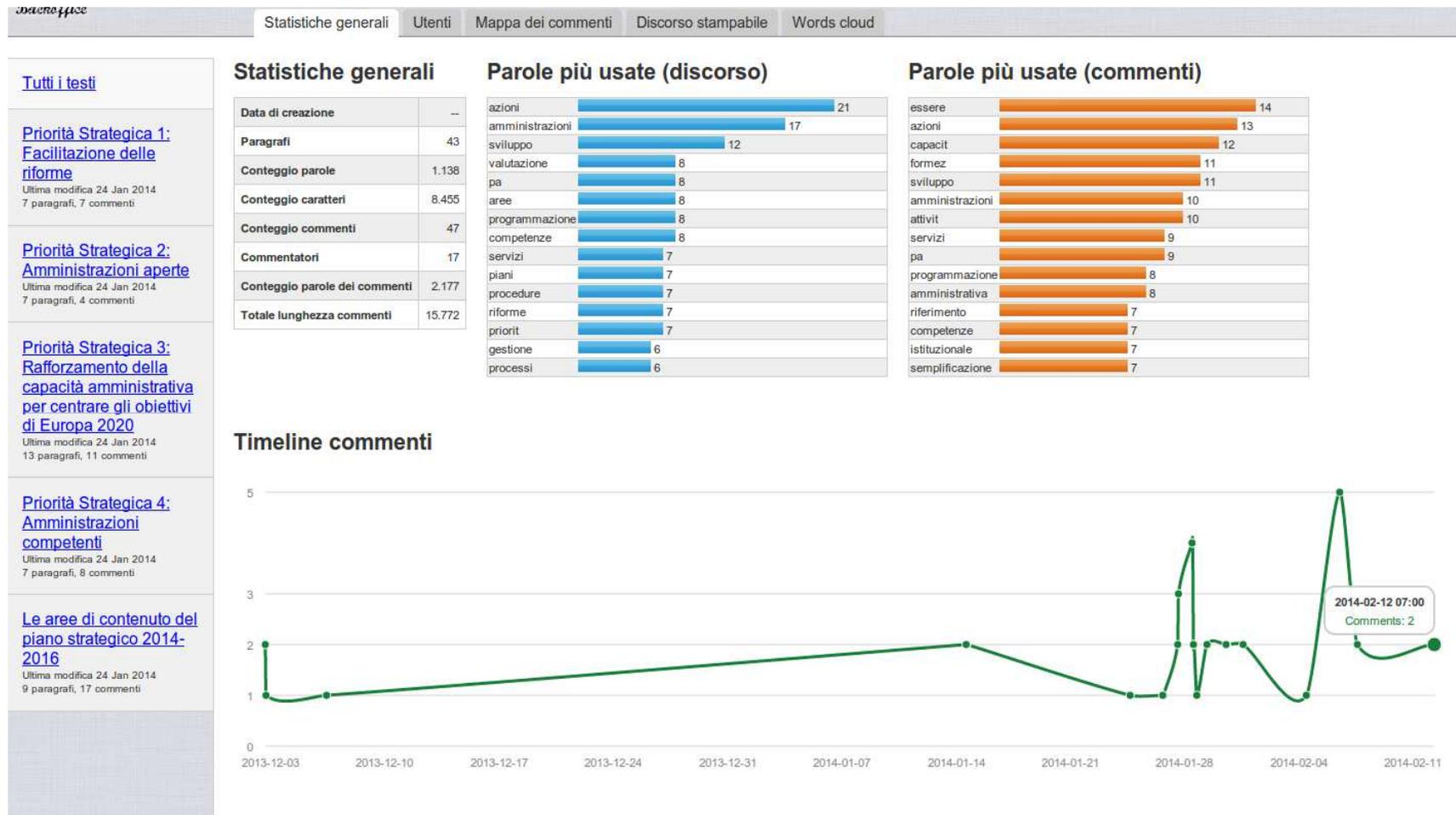
2 - E' inoltre possibile "segnalare come inappropriato" un commento.

Le statistiche

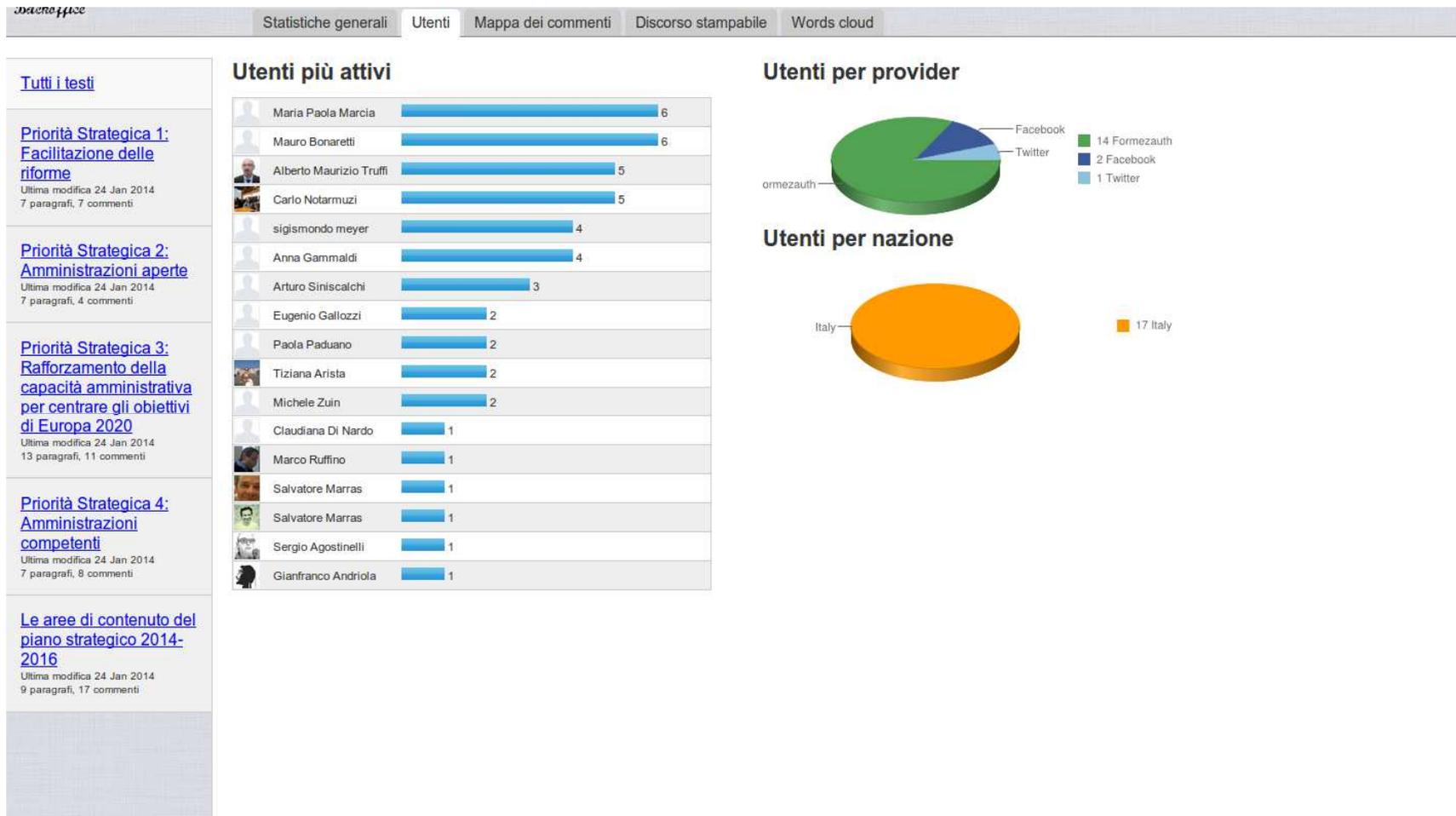
Le statistiche di CommentaPA sono pubbliche e accessibili da tutte le pagine.

Le statistiche sono relative al singolo canale (non è prevista un'area statistiche che elabori dati di tutti i canali insieme).

Le statistiche – Statistiche Generali



Le statistiche - Utenti



Le statistiche – Mappa dei commenti

Statistiche generali Utenti Mappa dei commenti Discorso stampabile Words cloud

[Tutti i testi](#)

[Priorità Strategica 1: Facilitazione delle riforme](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 7 commenti

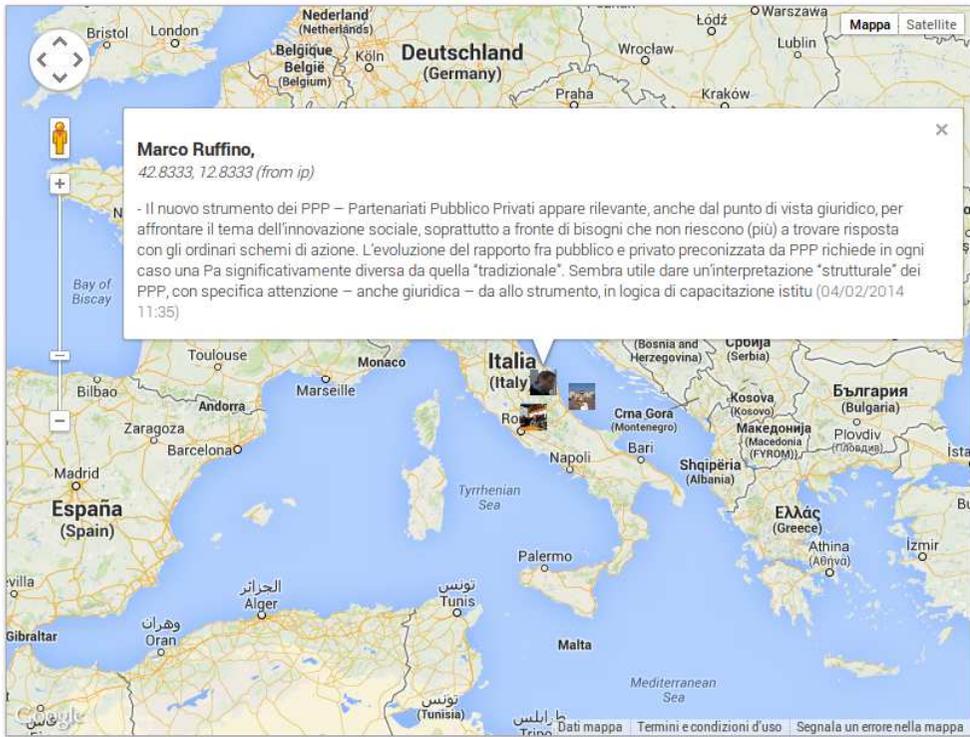
[Priorità Strategica 2: Amministrazioni aperte](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 4 commenti

[Priorità Strategica 3: Rafforzamento della capacità amministrativa per centrare gli obiettivi di Europa 2020](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
13 paragrafi, 11 commenti

[Priorità Strategica 4: Amministrazioni competenti](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 8 commenti

[Le aree di contenuto del piano strategico 2014-2016](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
9 paragrafi, 17 commenti

Mappa dei commenti (sperimentale)



Marco Ruffino,
42.8333, 12.8333 (from ip)

- Il nuovo strumento dei PPP – Partenariati Pubblico Privati appare rilevante, anche dal punto di vista giuridico, per affrontare il tema dell'innovazione sociale, soprattutto a fronte di bisogni che non riescono (più) a trovare risposta con gli ordinari schemi di azione. L'evoluzione del rapporto fra pubblico e privato preconizzata da PPP richiede in ogni caso una Pa significativamente diversa da quella "tradizionale". Sembra utile dare un'interpretazione "strutturale" dei PPP, con specifica attenzione – anche giuridica – da allo strumento, in logica di capacitazione istitu (04/02/2014 11:35)

The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Statistiche generali', 'Utenti', 'Mappa dei commenti', 'Discorso stampabile', and 'Words cloud'. On the left side, there is a sidebar with several menu items, each with a title, a date, and a count of paragraphs and comments. The main content area is titled 'Mappa dei commenti (sperimentale)' and displays a map of Europe. A popup window is open over the map, showing a comment by 'Marco Ruffino' with a timestamp and a detailed text about PPP (Public-Private Partnerships) and social innovation. The map shows various countries and cities, with a focus on the Mediterranean region.

Testo stampabile

Statistiche generali Utenti Mappa dei commenti Discorso stampabile Words cloud

[Tutti i testi](#)

[Priorità Strategica 1: Facilitazione delle riforme](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 7 commenti

[Priorità Strategica 2: Amministrazioni aperte](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 4 commenti

[Priorità Strategica 3: Rafforzamento della capacità amministrativa per centrare gli obiettivi di Europa 2020](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
13 paragrafi, 11 commenti

[Priorità Strategica 4: Amministrazioni competenti](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
7 paragrafi, 8 commenti

[Le aree di contenuto del piano strategico 2014-2016](#)
Ultima modifica 24 Jan 2014
9 paragrafi, 17 commenti

[Vedi come HTML stampabile](#) | [Stampa PDF](#)

Priorità Strategica 3: Rafforzamento della capacità amministrativa per centrare gli obiettivi di Europa 2020

Formez PA, in sostanziale continuità con le attività realizzate nei due precedenti cicli di programmazione, coadiuverà le amministrazioni –centrali, regionali e locali – per accrescere la loro capacità nel programmare, realizzare e valutare programmi e progetti per garantire efficacia alle politiche di sviluppo definite a livello UE.

In una fase macroeconomica in cui le Amministrazioni, soprattutto locali, dipendono dal cofinanziamento comunitario per il supporto alle politiche pubbliche, le attività di capacitazione rispetto all'ampiezza e trasversalità degli obiettivi di Europa 2020 appaiono determinanti, anche rispetto alla mission di FormezPA
Anna Gammaldi - 14 Jan 2014 16:12 [Evidenzia questo](#) | [Nascondi per la stampa](#)

Nella programmazione 2014-2020 le attività di RCA assumeranno un ruolo strategico e interesseranno le amministrazioni di tutte le aree del paese. Formez PA opererà prioritariamente a sostegno dell'azione del DFP che avrà un ruolo centrale negli interventi di rafforzamento della capacità amministrativa necessari ad assicurare l'ammodernamento del sistema amministrativo nazionale e nel coordinamento di tutti gli interventi di RCA rivolti alle amministrazioni.

Il supporto e il confronto tra il DFP e le autorità nel territorio per il miglioramento delle attività di programmazione e di gestione dei progetti si configura come strategico e indispensabile. Frequentemente la bassa/insufficiente capacità di spesa/realizzazione dei progetti comunitari è ascrivibile ai limiti organizzativo-gestionali degli enti locali e della regione.
Maria Paola Marciala - 26 Jan 2014 12:19 [Evidenzia questo](#) | [Nascondi per la stampa](#)

In questo contesto ritengo sia prioritario diffondere la cultura della Capacità amministrativa come un qualcosa che va al di là della gestione dei fondi europei. Capacità amministrativa è capacità di far funzionare l'Amministrazione
Carlo Notaruzzi - 06 Feb 2014 12:25 [Evidenzia questo](#) | [Nascondi per la stampa](#)

Formez PA collaborerà anche con le amministrazioni centrali – in particolare per quanto riguarda il rafforzamento delle competenze – in settori chiave per le politiche di sviluppo e coesione. Formez PA sarà inoltre un punto di riferimento per le amministrazioni regionali e locali a sostegno delle strutture più direttamente impegnate nella programmazione e gestione dei fondi strutturali e della programmazione unitaria. Una particolare attenzione sarà dedicata al Mezzogiorno e all'area Mediterraneo.

La strategia Europa 20-20 considera lo sviluppo sostenibile il criterio di riferimento per tutte le politiche di sviluppo promosse dai paesi dell'Unione Europea nella dimensione ambientale, economica, sociale e istituzionale. Le azioni di accompagnamento alla nuova programmazione fornite dal FormezPa devono integrare la dimensione ambientale nell'attuazione e gestione della programmazione attraverso, ad esempio, interventi formativi e di assistenza tecnica che facilitino l'applicazione di strumenti di valutazione di politiche e programmi basati sull'impatto che questi hanno sul clima.
Arturo Siniscalchi - 26 Jan 2014 13:43 [Evidenzia questo](#) | [Nascondi per la stampa](#)

Anche sul tema della capacità amministrativa è necessario porre attenzione all'impatto che la riforma del sistema istituzionale avrà nella programmazione e nella gestione dei fondi. L'attribuzione alle città metropolitane di responsabilità irrette di gestione dei fondi renderà necessaria l'attivazione di forme di supporto e di assistenza tecnica in misura rafforzata rispetto ai precedenti periodi di

Collegamento a Wordle – Piano strategico Formez PA 2014-2016



I ruoli e l'amministrazione

Al momento l'applicazione CommentaPA ha solo tre ruoli possibili:

- 1) Utente anonimo
- 2) Utente autenticato
- 3) Amministratore

In futuro è prevista la creazione di ruoli intermedi (gestione di un singolo canali, moderazione dei commenti, etc).

L'amministrazione

L'amministrazione di CommentaPA è raggiungibile da un link non pubblicato:

<http://commenta.formez.it/adm/>

ed è accessibile solo con un nome utente ed una password. Le funzioni di amministrazione permettono di:

- Creare e configurare i canali
- Inserire testi all'interno dei canali
- Amministrare i commenti
- Gestire le eventuali integrazioni con Twitter e Facebook

Struttura dell'area amministrazione

Making Speeches Talk
kuchoffice

Home admin Generale Testi Commenti Connessioni

Lista canali

[Crea nuovo canale](#)

ID	Nome	Titolo	Descrizione	Data di creazione	Ultima modifica	Lingua	Testi	Commenti	URL canale
15	commentapa	CommentaPA	Documenti su questo strumento	2014-02-27 21:27:48	2014-02-27 22:46:07	it_IT	2/2	0	Amministrazione
14	PianoNazionaleGiovani	Consultazione sul Piano Nazionale Giovani		2014-02-18 10:06:07	2014-02-18 11:13:39	it_IT	3/3	0	Amministrazione
13	ConsorziComunaliCittaMetropolitane	Istituzione dei liberi consorzi comunali e delle Città metropolitane		2014-02-07 11:51:46	2014-02-24 16:35:44	it_IT	12/12	6	Amministrazione
12	LiberiConsortiComuni	Consultazione sul DDL Liberi consorzi di comuni		2013-12-06 11:14:53	2014-02-21 10:24:08	it_IT	5/5	120	Amministrazione
11	CittaMetropolitane	Consultazione sul DDL Città metropolitane		2013-12-06 09:54:51	2014-02-21 10:24:28	it_IT	6/6	30	Amministrazione
10	ps2014	Piano strategico Formez PA 2014-2016		2013-11-28 16:46:58	2014-01-28 12:09:07	it_IT	5/5	47	Amministrazione
9	ogp	Open Government Partnership Italia	#OGPitaly	2013-10-08 19:29:00	2013-10-10 13:04:07	it_IT	9/9	19	Amministrazione

Creare e configurare i canali

Per ogni canale è necessario impostare alcuni dati, come il **nome breve** che corrisponderà alla url (ad esempio ps2014), ed il titolo.

E' poi possibile configurare una **descrizione**, un **testo introduttivo**, le **email per le notifiche** dei nuovi commenti e varie impostazioni grafiche e di layout.

The screenshot shows the configuration page for a channel named 'commentapa'. The page is titled 'Canale commentapa - Generale' and includes several sections for configuration:

- Nome canale:** commentapa
- Titolo canale:** CommentaPA
- Descrizione canale:** Documenti su questo strumento
- Testo introduttivo:** CommentaPA è uno strumento che permette di inserire testi commentabili, frase per frase. Questo "testo-canale" documenta lo strumento stesso e permette di commentare la documentazione.
- Lingua:** it_IT
- Testata canale:** Scogli file | Nessun file selezionato
- Titolo del logo:** Titolo del logo
- Impostazione layout:** 1 colonna
- Etichetta colonna 1:** Etichetta colonna 1
- Etichetta colonna 2:** Etichetta colonna 2
- Email per notifica commenti:** marceloverona@gmail.com, lmanconi@formez.it, gandriola@formez.it
- Regole CSS custom:** Regole CSS custom

At the bottom of the page, there are 'Salva' and 'Elimina' buttons.

Inserire testi commentabili

Making Speeches Talk
Backoffice

Home admin Generale Testi Commenti Connessioni

[Lista canali](#) » Testi

Impostazioni canale - Testi

[Crea nuovo testo o discorso](#)
[Cambia l'ordinamento dei testi](#)

Il canale è vuoto

Inserire testi commentabili

Impostazione testi

Titolo del testo *:

Titolo del testo o del discorso

Visibilità:



Se spuntato, il testo sarà visibile immediatamente

Testo introduttivo:

Testo introduttivo (opzionale)

Data:

Data del testo o discorso

Autore/speaker :

Autore del testo o speaker

Funzione o ruolo dello speaker:

Ad esempio Neelie Kroes: "Commissario per la Digital Agenda europea" - (opzionale)

Contesto:

L'evento nel quale è stato presentato il discorso/testo (opzionale).

Luogo:

Il luogo dove è stato presentato il discorso (opzionale).

Lat/Lng:

Latitudine del luogo (opzionale)

Longitudine del luogo (opzionale).

Inserire testi commentabili

URL fonte:
La URI della fonte del discorso o del testo (completo di http, ad es. http://www.theurl.com)

Commentabile:
Permette i commenti per questo testo.

Apertura automatica:
Lasciare in bianco per abilitare i commenti manualmente.

Chiusura automatica:
Lasciare in bianco per bloccare i commenti manualmente.

Testo *:

- **Possibilità di votare i commenti**.
Ci sono molti commenti del tipo "sono d'accordo con tizio". Per evitare questo genere di commenti, ovviamente leciti, ma poco utili nel contesto, si pensa di permettere il "like" di un commento.

- **Ruoli intermedi per la gestione dei testi**.
Al momento ci sono solo ruoli di amministrazione ed utenti. In futuro sarà possibile avere ruoli intermedi, ad esempio solo per gestire il flusso dei commenti da approvare.

- **Nuove statistiche**.
Sono previste nuove statistiche a livello sperimentale, tra cui la *sentiment analysis*.

- **Home page di CommentaPA**.
Al momento non esiste una "home page" che dia una visione generale dei canali e dei testi disponibili. Si prevede di creare una pagina che sia gestibile in parte da una redazione, in parte con degli automatismi, per mostrare canali disponibili, testi e passaggi più commentati, canali in evidenza, etc.

Testo da processare. Alcuni tag HTML sono permessi: <a>, , , <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>

Sblocca testo

Gestione dei commenti

Making Speeches Talk
Backoffice

Home admin Generale Testi **Commenti** Connessioni

[Lista canali](#) » [ID testo: 0](#) » [Commenti](#)

Commenti per tutti i testi

Filtra i commenti per

-- Tutti i testi

ID	Autore	Commento	Segnalazioni	Publicato
57	Salvatore Marras	Sarebbe utile definire meglio cosa distingue i servizi di assistenza tecnica da quelli di formazione e come le due forme di intervento si integrano	  	
58	Gianfranco Andriola	potrebbe essere utile dare spazio al tema della competenze digitali, come recentemente previsto dal Decreto Crescita 2.0	0	
59	Sergio Agostinelli	sarebbe utile introdurre delle azioni specifiche sulla comunicazione della PA attraverso per esempio le infografiche e la data-visualization, la comunicazione attraverso mobile e app.	0	
67	Salvatore Marras	Fondamentali le competenze trasversali definite dalla commissione europea come e-leadership	0	
261	Anna Gammaldi	Sebbene l'identificazione di due aree prevalenti di attività in "assistenza tecnica" e "formazione" sia condivisibile, è auspicabile che nella definizione del piano tali concetti vengano contestualizzati con maggiore approfondimento per descrivere la complessità delle attività svolte, ad esse riconducibili	0	
262	Anna Gammaldi	Credo sia importante poter aprire una discussione sulle aree di progetto qui di seguito riportate, che a prima vista forse non descrivono del tutto gli ambiti di impegno e attività di FormezPA. Tale discussione dovrebbe essere guidata dal riferimento all'approccio/concetto di competenza, che considero sviluppato su due direttrici prevalenti: i singoli dipendenti e l'organizzazione.	0	

Connessione a Twitter

Making Speeches Talk
Backoffice

Home admin Generale Testi Commenti Connessioni

Impostazioni canale - Connessioni

Account Twitter

Twitter name:

Questo account Twitter invierà tweet automaticamente per i nuovi commenti. Lascia in bianco se non vuoi questo.

Connessione Twitter (lettura/scrittura)

Consumer Key:

App key: registrare una nuova applicazione su <https://dev.twitter.com/apps> e copiare ed incollare le credenziali dell'account qui

Consumer Secret:

Application secret per Twitter dev

Access Token:

Application token per Twitter dev

Token Secret:

Application secret per Twitter dev

Twitta automaticamente i nuovi commenti:

Alcuni canali già pubblicati

- Piano strategico FormezPA 2014-2016
<http://commenta.formez.it/ch/ps2014/>
- Open Government Partnership Italia
<http://commenta.formez.it/ch/ogp/>
- Regione Siciliana: Consultazione sul DDL Città metropolitane
<http://commenta.formez.it/ch/CittaMetropolitane/>
- Regione Siciliana: Consultazione sul DDL Liberi consorzi di comuni
<http://commenta.formez.it/ch/LiberiConSORZIComuni/>
- Canale di esempio CommentaPA
<http://commenta.formez.it/ch/commentapa/>

Chi ci sta lavorando



Io (Marcello Verona)

marcelloverona@gmail.com



Laura Manconi

Imanconi@formez.it



Gianfranco Andriola

gandriola@formez.it

Sviluppo di CommentaPA

E' possibile commentare alcune nuove caratteristiche pianificate su

http://commenta.formez.it/ch/commentapa/?id_speech=69

