

Cos'è Plone: l'esperienza di Mo-Net, la Rete Civica del Comune di Modena

La PA e la condivisione del software libero: PloneGov, dall'Europa all'Italia

Claudio Forghieri – Comune di Modena

Ferrara, 16 settembre 2008

Di cosa parliamo

- Perché e come il Comune di Modena è giunto a scegliere Plone
- Alcune nozioni di base di Plone
- Plone e accessibilità
- Plone e web 2.0

Un percorso per la scelta

- La rete civica Mo-Net è nata nel 1995
- Nel tempo sono state pubblicate centinaia di migliaia di pagine web, applicazioni, servizi
- Occorreva individuare un sistema in grado di **mettere ordine** e, soprattutto, consentisse di **sviluppare nuove applicazioni** maggiormente orientate alla partecipazione diretta dei cittadini e dei colleghi dell'amministrazione
- Nel 2007 si è svolta una approfondita attività di valutazione dei prodotti presenti sul mercato

E' stato scelto Plone

- ... “**Plone** è una potente soluzione orientata all'utente che consente di aggiungere e modificare qualsiasi tipo di **contenuto** via **web**, che rende disponibile la **navigazione** e la **ricerca** in quei contenuti e che vi applica una politica di **sicurezza** ed un **controllo di flusso**.” ... *dal PloneBook*

- ... Plone è un **CMS** ...



Plone: fondamenti

- E' basato sull'application server **Zope**
 - Zope (Z Objects Publishing Enviroment) aiuta nella creazione e nella gestione di **siti dinamici**
 - Si utilizza ed amministra completamente anche da un browser **web**
 - E' un application server **Open Source** (inizialmente progetto commerciale) scritto in **Python**
 - Utilizza un **database transazionale ad oggetti** (ZODB) in grado di memorizzare contenuti, template, script, connessioni ad altri database, ecc.



Plone: fondamenti



- Plone usa **Python** come linguaggio di programmazione:
 - Python è un linguaggio a **oggetti** interpretato
 - E' un linguaggio “**portabile**”
 - E' rilasciato sotto copyright ma è **liberamente usabile e distribuibile** anche per usi commerciali (è compatibile con GNU GPL)
 - Usato con successo da migliaia di aziende internazionali (**Google**, Industrial Light & Magic, **NASA**)

Cos'è un Content Management System (CMS) ?

- Un **CMS** è uno strumento che consente a redattori **centralizzati** e **decentralizzati** di creare, modificare, gestire e infine pubblicare sul web **contenuti** di vario formato. Il processo di gestione dei contenuti è governato da un insieme di **regole centralizzate**, **processi** e **controlli di flusso** (workflow) che assicurano **coerenza estetica** e **validazione formale**.

Le principali caratteristiche di Plone che hanno pesato sulla scelta del Comune di Modena

- **L'usabilità** e semplicità di apprendimento per i redattori
- Il sistema di **workflow** flessibile e personalizzabile che consente di digitalizzare interi processi interni
- La possibilità di dialogare con i sistemi di **autenticazione** dell'amministrazione (LDAP e altri DB open source)
- **L'accessibilità** “nativa” del prodotto
- La **community** “vivace” di Plone e il fatto che ci fossero varie aziende italiane che lo implementavano

Plone: facilità e cooperazione nella gestione dei contenuti

- È pensato per persone **non esperte**; qualsiasi persona è in grado di interagire con i contenuti e di aggiornare le pagine direttamente **via web** usando solo il browser
- Massimizza la **cooperazione** nella redazione, nell'**aggiornamento**, nella **comunicazione**: più persone possono lavorare **contemporaneamente** sullo stesso sito internet, **scambiandosi e condividendo** risorse

Gestione del layout (skin)

- Plone separa i **contenuti** dallo strato di **presentazione (skin)**
- E' possibile usare template che visualizzano **layout diversi** a seconda del **punto del sito** in cui mi trovo, a seconda del tipo di utente, ecc.
- Lo skin rappresenta un meccanismo per la gestione della **multicanalità**: è possibile visualizzare un contenuto con diversi “formati” di output: HTML, XHTML, XML, txt, ecc.

Gestione del layout (skin)


cerca su Monet > Ricerca avanzata home MoNet MoNET Rete Civica Comune Modena


Settore Cultura
del Comune di Modena


Home/news | Contatti | Unox1 - Aggiornamenti via mail |


Chi siamo
Il settore
Gli istituti culturali
Le iniziative del settore
Servizi per le associazioni culturali
Laboratori e attività didattiche
Concorsi e premi
Progetti
Video e multimedia
Sponsorizza i progetti culturali del Comune di Modena
Siti di interesse
L'offerta culturale a Modena


News


 **New York In & Out**
Dal 13 settembre al 30 novembre al Fotomuseo Giuseppe Panini di Modena è protagonista la Grande Mela, in una mostra dal titolo "New York In & Out - La città di Jacob Riis, Joseph & Percy Byron e Ferruccio Testi - 1888-1914"
Read More...

 **Il trittico di Jodi nelle collezioni civiche**
Entra a far parte delle collezioni civiche un'importantissima opera del pittore Casimiro Jodi (Modena 1886 - Rovigo 1948), il grande "Trittico notturno", grazie alla sensibilità di privati cittadini che l'hanno concesso in comodato al Museo Civico d'Arte. Verrà presentato alla città sabato 13 settembre alle ore 18,30.
Read More...

 **MARCO SCOZZARO. Ti cerco**
Palazzo Santa Margherita, Modena 19 settembre – 2 novembre 2008 Riapre la stagione espositiva della Galleria Civica di Modena con un nuovo appuntamento di Area Progetto
Read More...

 **CARTERIA 26+104 Claudia Collina / Franco Hüller 19-21 settembre 2008**
Claudia Collina e Franco Hüller, vincitori della terza edizione del "Concorso biennale per l'assegnazione in uso a giovani artisti, per due anni, di due atelier in via Carteria, a Modena" (2006-2008), promosso dall'Ufficio Giovani d'Arte del Comune di Modena con l'intento di offrire spazi dedicati alla produzione all'interno di una via ad alta connotazione artistica, inaugurano venerdì 19 settembre, alle ore 17,30, a conclusione del periodo di assegnazione, una mostra con gli ultimi lavori realizzati, all'interno degli studi che hanno occupato per due anni.
Read More...

 **Il sublime è ora**
Inaugura venerdì 19 settembre 2008 alle ore 18,30 a Palazzo Santa Margherita, in corso Canalgrande 103 a Modena, la mostra Il sublime è ora, a cura di Marco De Michelis, docente di Storia dell'Architettura alla Columbia University di New York e all'Università IUAV di Venezia.
Read More...

 **Nostalqia del Futuro. L'invenzione del domani in un secolo di illustrazioni**

Editoriale
Cultura a Modena: una sfida per il futuro di Giorgio Fighi
Sep 01, 2008

Comunicati Stampa
VISITE GUIDATE SUI PONTEGGI DELLA GHIRLANDINA
Sep 07, 2008

ARCHEOLOGIA, RIAPRE IL PARCO DELLA TERRAMARA DI MONTALE
Sep 04, 2008

MODENA, UNA GIORNATA PER SCOPRIRE IL MONDO EBRAICO
Sep 04, 2008

VECCHI LIBRI IN CAMBIO DI OFFERTE PER LA BIBLIOTECA DEL TUCUL
Sep 04, 2008

PAVAROTTI, OMAGGIO FOTOGRAFICO NEL RIDOTTO DEL TEATRO
Sep 03, 2008

Internet 100%

Gestione del layout (skin)

**la festa
del
vicini**
Sabato 24 maggio 2008



STIAMOCIVICINI
Il 24 maggio
invita i tuoi vicini



ORGANIZZA LA TUA FESTA!

[Le feste a Modena](#)

[Che cos'è](#)

[Come si fa a partecipare](#)

[Cosa si dice della festa](#)

[Il concorso fotografico](#)

[Home/news](#) | [Contatti](#) | [Area riservata](#) |

STIAMOCIVICINI ...la Festa dei Vicini è a Modena!

Il 24 MAGGIO è la FESTA DEI VICINI DI CASA

Il senso di questa festa è passare un pò di tempo insieme per conoscerci meglio. Qualunque idea pensata a questo scopo può essere buona: un semplice aperitivo, un pranzo o un party con musica e giochi per grandi e piccini.

Ultime notizie

On line il bando per partecipare al concorso fotografico 'SCENE DI VICINATO'
07/05/2008

Beppe Zagaglia presiede il Concorso Fotografico 'SCENE DI VICINATO'
06/05/2008

Conferenza Stampa sulla Festa dei Vicini
05/05/2008

PER VIA GALLUCCI

MONet
Rete Civica Comune Modena

...a disposizione per i
...ere questa occasione.

[Home](#) | [Contatti](#) | [Newsletter](#)

NewsHome



Inviato sondaggio "Vivibilità e controlli" e aperto forum di progetto "L'analisi".

Nella data di oggi è stato inviato il primo sondaggio di valutazione della tematica "Vivibilità e controlli" agli iscritti al "Bilancio partecipativo".

Discussioni sulle valutazioni e sulle proposte possono essere avviate al Forum "L'analisi" accessibile dal menu a sinistra di questo sito.

[Leggi il resto...](#)



Sondaggi e Forum per le proposte dell'area "Vivibilità e controlli"

L'invio del primo sondaggio di valutazione della tematica "Vivibilità e controlli" agli iscritti al

"Bilancio partecipativo" è previsto per domani, mercoledì 7 maggio.

Contemporaneamente, sarà aperto anche il secondo forum di progetto

[Home MoNet](#)

[Site-Map](#)

[cerca in Mo-Net:](#)



[Ricerca avanzata](#)

**VIVERE IN CENTRO
VIVERE IL CENTRO**

Via Gallucci e l'area circostante sono divenute da alcuni anni i maggiori punti di attrazione del Centro Storico, in particolare per i giovani che vi si ritrovano soprattutto nelle ore serali. Questa maggiore frequentazione ha rivitalizzato

**Il progetto
Documentazione
Report
Forum
Video
Foto**

uiaperuvia
LA CITTÀ CHE PARTECIPA

exfonderie
PROGETTOPARTICIPATIVO

Gestione del layout (skin)



Tu sei qui: Portale

- Residenti e domiciliati
- Invalidi e disabili
- Assistenza a familiari
- Accompagnamento donne
- Agenti e rappresentanti di commercio
- Carico, scarico, consegna merci, manutenzione
- Pass giornalieri e autorizzazioni temporanee
- Veicoli elettrici
- Dove richiedere le autorizzazioni
- Disposizioni veicoli inquinanti
- Domande ricorrenti

City Pass - accesso alla Zona Traffico Limitato

Chi può accedere in ZTL

- biciclette e ciclomotori fino a 50 cc.
- moto con cilindrata superiore a 50 cc. (dal lunedì al venerdì dalle 7.00 alle 21.00 ed il sabato dalle 7.00 alle 14.00)
- mezzi utilizzati per servizi di pubblico interesse (City Porto, trasporto pubblico, ambulanze, Polizia, Carabinieri, Vigili del Fuoco, ecc.)
- mezzi regolarmente autorizzati per accedere alla ZTL

Cosa cambia per chi ha già una autorizzazione ZTL

- Titolari di autorizzazioni permanenti:** non cambia nulla e non occorre dare alcuna comunicazione poichè le targhe dei veicoli autorizzati saranno inserite automaticamente nel sistema. È opportuno però che i titolari di autorizzazione permanente controllino la data di scadenza indicata sull'autorizzazione (n.b. l'autorizzazione per residenti non ha scadenza) e che le targhe indicate su autorizzazioni e contrassegno siano corrette e aggiornate.
- Titolari di contrassegno invalidi e disabili con ridotta capacità motoria:** non cambia nulla ma i titolari di contrassegno invalidi devono provvedere alla [comunicazione delle targhe](#).

Chi può richiedere l'autorizzazione per accedere alla ZTL

- titolari di veicoli elettrici**, ad esclusione dei veicoli ibridi, dalle 7.00 alle 20.00
- residenti o domiciliati in zona ZTL**, con o senza posto auto
- titolari di garage o posto auto** in area privata all'interno della ZTL
- titolari di contrassegno invalidi e disabili** con ridotta capacità motoria
- artigiani per attività di manutenzione e installazioni** ordinarie (dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30)
- artigiani per attività di pronto intervento diurno e notturno** (tutti i giorni, compresi i festivi, in deroga alle fasce orarie)
- titolari di pubblici esercizi e negozi alimentari in ZTL per operazioni di carico/scarico** (dal lunedì al venerdì dalle 7.30 alle 10.30 e dalle 13.30 alle 16.30, il sabato fino alle 10.30, escluso i festivi)
- titolari di negozi non alimentari in ZTL, fornitori, grossisti e corrieri per operazioni di carico/scarico** (dal lunedì al venerdì dalle 7.30 alle 10.30 e dalle 13.30 alle 16.30, il sabato fino alle 10.30, escluso i festivi)
- rappresentanti e agenti di commercio**
- familiari e addetti all'assistenza e trasporto di persone in difficoltà** che risiedono in ZTL
- chi è munito di un **permesso temporaneo o giornaliero** rilasciato dalla Polizia Municipale
- medici di base, pediatri convenzionati e cardiologi con ambulatori in ZTL, i medici che effettuano visite domiciliari urgenti in ZTL, previa comunicazione delle targhe all'Ordine dei Medici e con l'esposizione dell'apposito contrassegno rilasciato dall'Ordine dei Medici
- familiari che accompagnano i bambini che frequentano asili, scuole materne ed elementari ubicate nella ZTL** negli orari di accesso e uscita dalle scuole
- clienti degli alberghi situati in ZTL: possono transitare e sostare in prossimità degli alberghi a condizione che sia esposto sul parabrezza un contrassegno rilasciato dall'albergatore
- chi è munito di permessi particolari come ad esempio: **stampa, matrimoni, cortei funebri, traslochi**, ecc.

Cos'è Modena City Pass

Mappa

Area pedonale e zona traffico limitato

Varchi elettronici

Parcheggi scambiatori

Ordinanze

Modulistica

Download depliant

Download mappa

City Porto

C'entro in bici



[mappa interattiva](#)

Per informazioni


URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
Piazza Grande 17
059/20312

ztlmodena@comune.modena.it


Gestione del layout (skin)


uiaperviva

LA CITTÀ CHE PARTECIPA


Home/news | Contatti | Aggiornamenti via mail | Consiglio comunale | Giunta | Circoscrizioni | 

- Bilancio Partecipativo 2008 a Modena
- Circoscrizione 1
- Circoscrizione 2
- Circoscrizione 3
- Circoscrizione 4
- Convegni e documenti
- Video
- Domande e risposte dell'Assessore al Bilancio e alla Partecipazione


Bilancio del Comune di Modena




Newshome



Bilancio Partecipativo 2008

Riparte anche quest'anno il Bilancio Partecipativo con l'obiettivo di individuare insieme ai cittadini temi e progetti su cui lavorare per il futuro.....

[Leggi il resto...](#)



Viva! Leggi la cronaca dell'incontro del 17 maggio

Accedi allo spazio con il resoconto della giornata partecipativa per il Centro Storico e scarica il documento riassuntivo.

[Leggi il resto...](#)

[RSS](#) [Spedisci](#) [Stampa](#)

« settembre 2008 »

lu	ma	me	gi	ve	sa	do
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

NUOVO Collettore di Levante



Nuovo collettore di Levante

Cittadini e amministrazione insieme: esercizio di partecipazione.

Un progetto imponente come questo, sia per l'opera che per l'impatto che il cantiere avrà sulla viabilità della città e sulla quotidianità dei residenti, non può che vedere tutte le parti impegnate insieme per gestire al meglio le problematiche già note e quelle che emergeranno con il procedere dei lavori.

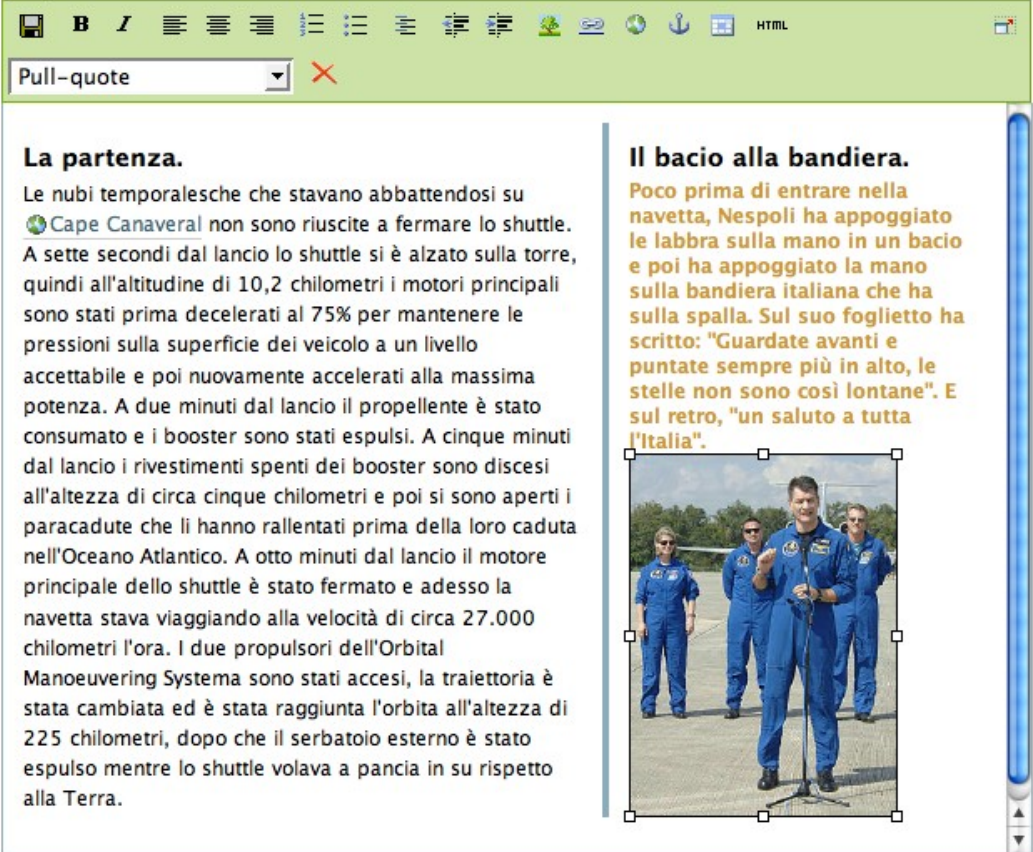
Per questo proponiamo diversi strumenti di informazione e partecipazione, complementari tra loro. Faremo di tutto per informarvi sul progetto e sullo sviluppo del cantiere ma vogliamo anche e soprattutto ascoltare i cittadini, residenti e conduttori di attività economiche circa i problemi che dovranno e dovremo affrontare.

Ecco allora, oltre agli strumenti informativi, come questo foglio, la costituzione di gruppi di lavoro dove, insieme a voi cittadini, ai tecnici dell'Amministrazione e delle ditte esecutrici ci confronteremo per rispondere al meglio alle vostre esigenze.

Il Presidente della Circoscrizione 3
Fabio Poggi

Gestione dei contenuti: è facile!


- L'editor WYSIWYG di default di Plone per la gestione dei contenuti è Kupu



The screenshot shows the Kupu WYSIWYG editor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text formatting and alignment. Below the toolbar, there is a dropdown menu labeled "Pull-quote" with a red 'X' icon. The main editing area is divided into two columns. The left column contains a section titled "La partenza." followed by a paragraph of text describing the shuttle launch process. The right column contains a section titled "Il bacio alla bandiera." followed by a paragraph of text describing the shuttle crew's actions. Below the text in the right column, there is a photograph of three astronauts in blue flight suits standing on a tarmac. The editor interface includes a vertical scrollbar on the right side.

La partenza.
Le nubi temporalesche che stavano abbattendosi su [Cape Canaveral](#) non sono riuscite a fermare lo shuttle. A sette secondi dal lancio lo shuttle si è alzato sulla torre, quindi all'altitudine di 10,2 chilometri i motori principali sono stati prima decelerati al 75% per mantenere le pressioni sulla superficie del veicolo a un livello accettabile e poi nuovamente accelerati alla massima potenza. A due minuti dal lancio il propellente è stato consumato e i booster sono stati espulsi. A cinque minuti dal lancio i rivestimenti spenti dei booster sono discesi all'altezza di circa cinque chilometri e poi si sono aperti i paracadute che li hanno rallentati prima della loro caduta nell'Oceano Atlantico. A otto minuti dal lancio il motore principale dello shuttle è stato fermato e adesso la navetta stava viaggiando alla velocità di circa 27.000 chilometri l'ora. I due propulsori dell'Orbital Manoeuvring Systema sono stati accesi, la traiettoria è stata cambiata ed è stata raggiunta l'orbita all'altezza di 225 chilometri, dopo che il serbatoio esterno è stato espulso mentre lo shuttle volava a pancia in su rispetto alla Terra.

Il bacio alla bandiera.
Poco prima di entrare nella navetta, Nespoli ha appoggiato le labbra sulla mano in un bacio e poi ha appoggiato la mano sulla bandiera italiana che ha sulla spalla. Sul suo foglietto ha scritto: "Guardate avanti e puntate sempre più in alto, le stelle non sono così lontane". E sul retro, "un saluto a tutta l'Italia".



Gestione dei contenuti: le collezioni (AKA Smart Folder)

- Le Collection aiutano a **ridurre i caos**: è possibile salvare una ricerca dettagliata che, ad esempio, usa la **parole chiave**.
- Si vogliono mostrare, come se fosse una **apposita sezione** del sito, tutti i documenti creati da Mario Rossi nell'ultima settimana?
- Le Collection sono automaticamente disponibili anche via **RSS**

Plone News



▲ Up one level

Site News

Plone Foundation 2007-2008 Board Election Results

by [Jon Stahl](#) — October 15, 2007 - 17:37

The 2007-2008 Plone Foundation board has been elected!

[Read More...](#)



Plone4Universities project started

by [Andreas Jung](#) — October 15, 2007 - 15:47

The Plone4Universities project was founded during the Plone Conference 2007 in Naples

[Read More...](#)

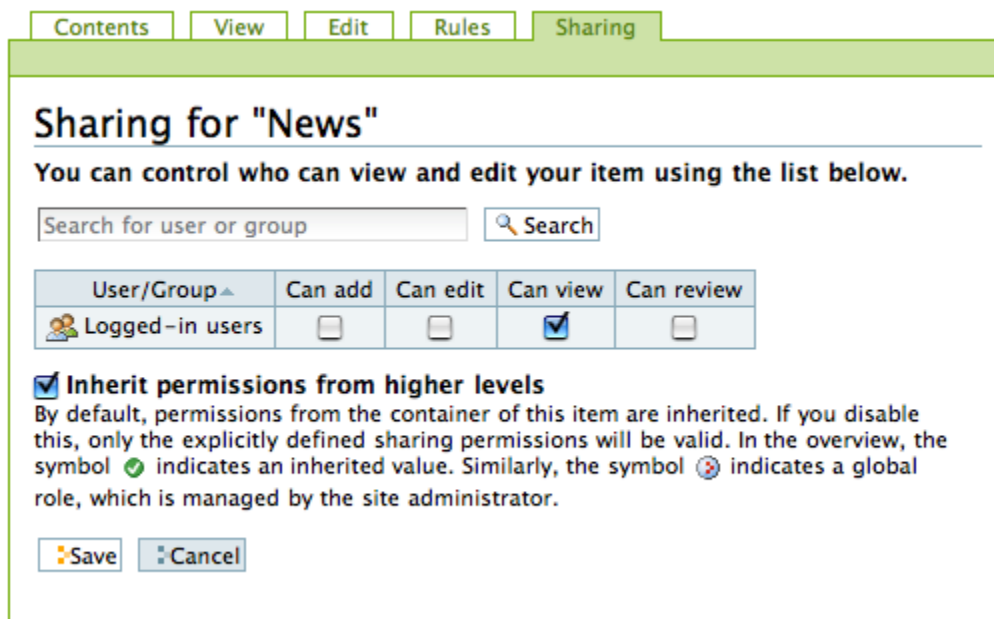
Motore di ricerca

- **Tutti i contenuti** sono immediatamente **ricercabili**; anche i documenti Word e PDF.
- Il sistema di **Live Search** mette tutto a disposizione dalla casella di ricerca.






La sicurezza

- Consente la realizzazione di **profili utente** e di **gruppo**:
 - con **limitazione sulle aree** del sito dove intervenire
 - con regole di **controllo di flusso** dei contenuti
 - con possibilità di **pubblicazione programmata** in base a data/ora



The screenshot shows a web interface for managing sharing permissions for an item named "News". At the top, there are tabs for "Contents", "View", "Edit", "Rules", and "Sharing", with "Sharing" selected. Below the tabs, the title "Sharing for 'News'" is displayed, followed by the instruction: "You can control who can view and edit your item using the list below." A search box labeled "Search for user or group" with a magnifying glass icon is present. Below the search box is a table with the following structure:

User/Group	Can add	Can edit	Can view	Can review
 Logged-in users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Below the table, there is a checked checkbox for "Inherit permissions from higher levels" with the following text: "By default, permissions from the container of this item are inherited. If you disable this, only the explicitly defined sharing permissions will be valid. In the overview, the symbol  indicates an inherited value. Similarly, the symbol  indicates a global role, which is managed by the site administrator." At the bottom, there are "Save" and "Cancel" buttons.

Workflow

- Il controllo di flusso è una **catena di azioni** che **avvengono** su qualcosa per **raggiungere** uno **scopo**.
- Il workflow può rappresentare **procedure aziendali o procedimenti amministrativi** anche di elevata complessità
- Plone fornisce un sistema per **progettare workflow**

Versioning

- **Tiene traccia** automaticamente dei cambiamenti e permette di vedere in modo semplice chi ha fatto cosa

Revisions of "Lo Shuttle in volo verso la Iss"

Last modified Oct 25, 2007 10:18 PM

Revision ▲	Performed by	Date and Time	Comment	Actions
Working Copy	admin	Oct 25, 2007 10:18 PM		<ul style="list-style-type: none">■ Compare to previous revision
1 (preview)	admin	Oct 25, 2007 09:56 PM		<ul style="list-style-type: none">■ Compare to current revision■ Compare to previous revision■ Revert to this revision
0 (preview)	admin	Oct 25, 2007 09:52 PM		<ul style="list-style-type: none">■ Compare to current revision■ Revert to this revision

- Mostra una **storia** completa delle modifiche, **compara le revisioni** e ritorna "indietro nel tempo" senza bisogno di fare infiniti salvataggi manuali - l'"undo" definitivo!

Gestione dei contenuti: “blocco” e “sblocco” di un documento

- Consente di evitare la **sovrascrittura** di modifiche tra utenti. E' possibile sbloccare un contenuto bloccato per errore.

Info Welcome! You are now logged in.

Locked This item was locked by [admin](#) 1 minute ago. If you are certain this user has abandoned the object, you may the object. You will then be able to edit it.

Lo Shuttle in volo verso la Iss

 by [admin](#) — last modified Oct 25, 2007 10:18 PM

Integrazione con altri sistemi

- SQL, SOAP, Web Services (WSDL), WebDAV, LDAP, Active Directory — Plone lavora bene con tutti!
- Plone tramite **PAS** (Pluggable Authentication System) consente di autenticarsi su diversi sistemi compresi Smart Card (**CNS**, **CIE**, ecc.)



Supporto del multilinguismo

- Disponibile in oltre **35 lingue**, Plone è stato disegnato dalle fondamenta per essere un content management multilingua.
- Plone adatta automaticamente il linguaggio del portale alla **lingua del browser**, inoltre permette ai redattori di gestire velocemente la **traduzione** delle proprie pagine in lingue diverse



Piattaforma di sviluppo di applicazioni web-based

- L'infrastruttura Plone/Zope è anche un **framework** per lo sviluppo di applicazioni “verticali” e/o di mashup

The screenshot displays the website 'LE PORTE AL CUORE DELLA CITTÀ' (The Gates at the Heart of the City). The page features a yellow header with the 'citypass per il centro' logo and a search bar. Below the header, a navigation bar indicates the current location: 'Tu sei qui: Portale -> info -> Mappa -> Mappa'. The main content area is a map of Modena, Italy, showing 12 numbered gates (porta 1-12) around the city center. A search box is present over the map, and a small inset map shows the city's location. The right sidebar contains a list of services and links, including 'C'entro in bici' and 'Personalizza la mappa'. The bottom of the page has a footer with contact information for the Ufficio Relazioni con il Pubblico.

citypass per il centro

LE PORTE AL CUORE DELLA CITTÀ

CONTROLLO ELETTRONICO DEGLI ACCESSI AL CENTRO STORICO DI MODENA

Tu sei qui: Portale -> info -> Mappa -> Mappa

Mappa
Visualizzazione dell'infrastruttura city pass

Mappe: Mappa, Satellite, Ibrida

Cos'è Modena City Pass

- Area pedonale e zona traffico limitato
- Varchi elettronici
- Parcheggi scambiatori
- Ordinanze
- Modulistica
- Download depliant
- Download mappa
- City Porto
- C'entro in bici

[mappa interattiva](#)

Personalizza la mappa

- Bici in città
- Area ZTL
- Porte City Pass
- Aree sosta a pagamento
- Parcheggi

Per informazioni
URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
Piazza Grande 17
059/20312
ztlmodena@comune.modena.it

Commenti, blog e forum

- Ogni tipo di contenuto “presente e futuro” di Plone supporta nativamente i commenti.

Nec nunc ut malesuada

creato da [admin](#) — ultima modifica 28/05/2008 08:31

Quam tellus dapibus ridiculus vivamus

Nulla id velit nec turpis tristique ornare. Etiam pellentesque sollicitudin urna. Fusce vitae arcu sit amet eros mollis vehicula.

— Spedisci questo — Stampa questo —

+ Storia

Aggiungi commento

Quis venenatis nisi elit

Inviato da [admin](#) il 28/05/2008 08:33

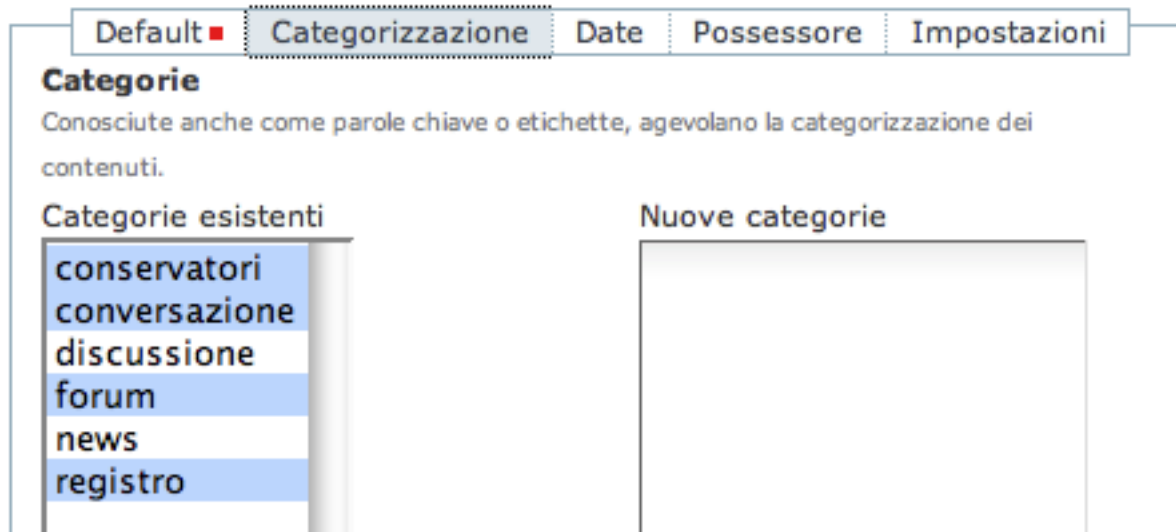
Duis facilisis, nisl nec molestie porta, dui felis cursus quam, id pretium orci elit id enim. Proin cursus tempus tellus.

Rispondi

Rimuovi

Tagging e folksonomia

- Plone ha un supporto nativo per il “**tagging**” (o categorizzazione o parola chiave) di qualsiasi tipo di contenuto.



Definizione delle categorie/tag



Il tag cloud

Rating dei contenuti

Usando il modulo ContentRatings è possibile assegnare un voto per determinati tipi di contenuti, definire la scala del rating, ecc.

Welcome to Plone

creato da [admin](#) — ultima modifica 28/05/2008 11:04

Congratulations! You have successfully installed Plone.

Rating (1 votes): ★★☆☆☆
Your Rating: ✖ ★★★★★

[Disponibile anche in modalità presentazione...](#)

If you're seeing this instead of the web site you were expecting, the owner of this web site has just installed Plone. Do not contact the Plone Team or the Plone mailing lists about this.

Get started

Before you start exploring your newly created Plone site, please do the following:

1. **Make sure you are logged in as an admin/manager user.** (You should see a Site Setup link in the top right corner)
2. **Set up your mail server.** (Plone needs a valid SMTP server to verify users and send out password reminders)

Plone4Artists Video

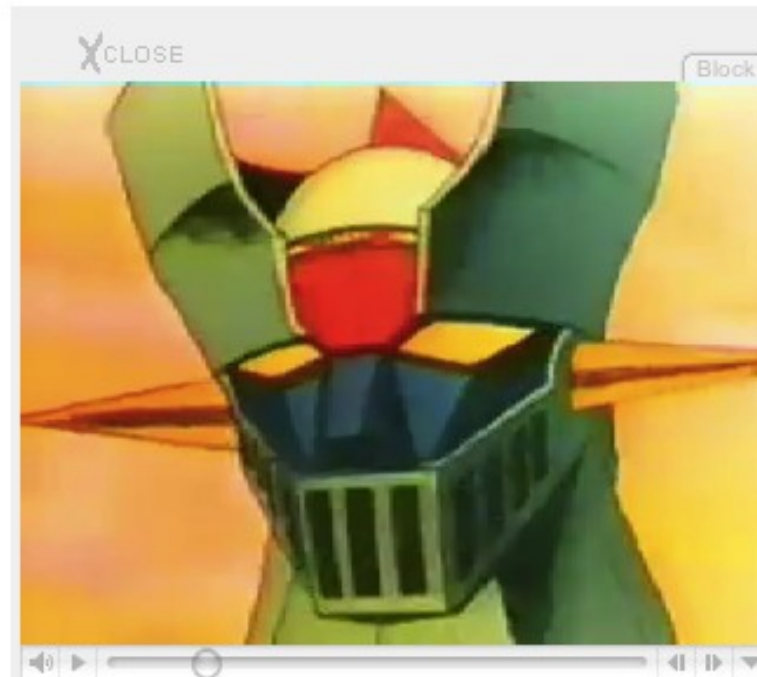
- Events
- Raccolta modulistica
- tutta la modulista del portale
- Repository
 - Nec nunc ut malesuada
 - Sed sed augue id diam lobortis tristique.
 - Solid rocket booster video
 - Mazinga Z**
- Immagini

Repubblica.it > Scienza e Tecnologia

Marte, nuove immagini

Mazinga Z

creato da [admin](#) — ultima modifica 28/05/2008 11:53



Size: 2.8 MB
File type: MOV (video/mp4)
Height: 360 pixels
Width: 480 pixels







[Play this file](#)

[video.mp4](#) — MPEG-4 video, 2895Kb

P4AVideo integra un player video e visualizza i metadati del filmato

Bacheca personale

Bacheca di admin

Da esaminare	Ultime notizie	Repubblica.it > Ambiente	Modifiche recenti
<p> Nec nunc ut malesuada admin — 28/05/2008</p>	<p> Sed sit amet nisi quis pede consetetuer vestibulum. Suspendisse potenti. 28/05/2008</p>	<p> Prima ondata di calore del 2008 Un po' di fresco solo da giovedì 27/05/2008</p>	<p> Sed sit amet nisi quis pede consetetuer vestibulum. Suspendisse potenti. 28/05/2008</p>
<p> Sed elementum ornare erat. Vestibulum dictum facilisis ligula. Vestibulum vel eros in metus molestie imperdiet. admin — 28/05/2008</p>	<p> Nunc id metus. Quisque ornare? Ut metus. 28/05/2008</p>	<p> Biocarburante? Solo se economico Sì al sorgo, no a colza e girasole 27/05/2008</p>	<p> Nunc id metus. Quisque ornare? Ut metus. 28/05/2008</p>
<p> Sed sed augue id diam lobortis tristique. admin — 28/05/2008</p>	<p> Morbi hendrerit tellus nec tortor cursus aliquet. 28/05/2008</p>	<p> Estate, arrivano caldo e afa Allarme della Protezione civile 26/05/2008</p>	<p> Raccolta modulistica 28/05/2008</p>
<p>Elenco completo del materiale da revisionare...</p>	<p>Altre notizie...</p>	<p> Altro...</p>	<p>Tutte le modifiche recenti...</p>

Altri motivi per la scelta di Plone

- Una community internazionale che segue costantemente gli sviluppi della rete
- Open source e open standard
- Le prospettive di PloneGov...



Prospettive: Plone, Comune di Modena, altre PA del territorio

- Da gennaio 2008 il Comune di Modena ha pubblicato dieci diversi siti realizzati con Plone, e altri sono in produzione.
- E' in corso la migrazione in Plone delle banche dati dell'URP e dell'Informagiovani
- Sono stati sviluppati vari prodotti specifici per rispondere alle esigenze dell'amministrazione: da semplici portlet a sistemi per la georeferenziazione delle risorse

- C'è grande aspettativa (e disponibilità) per gli sviluppi di Plone Gov in Italia e in Emilia Romagna
- Il Comune di Modena non è nuovo a esperienze di condivisione di software sviluppato internamente, come nel caso di Unox1/Partecipa.net, reso disponibile e implementato da anni su SourceForge

Quindi ... Buon lavoro a tutti!

Riferimenti e ringraziamenti

Claudio Forghieri

claudio.forghieri@comune.modena.it

www.comune.modena.it

Sito ufficiale Plone - <http://plone.org>

Sito ufficiale di PloneGov - <http://www.plonegov.org>

Si ringrazia Stefano Marchetti di Red Turtle (FE) per il supporto e la concessione di parte dei materiali usati in questa presentazione