Digitising Content Together

WP 5

Dal prototipo Museo&Web al CMS: uno strumento pratico per la qualità dei siti web culturali

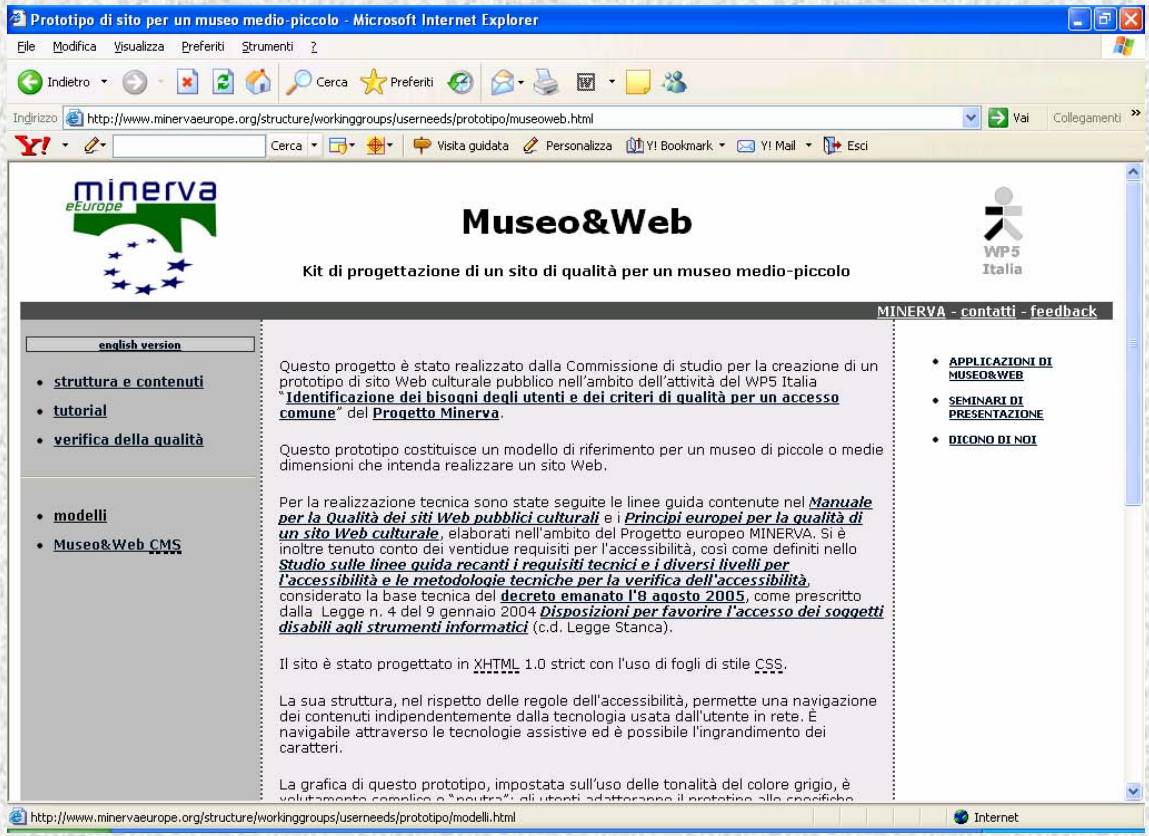
Sara Di Giorgio (*OTEBAC*)

minerva6@beniculturali.it

I prodotti per la qualità di Minerva

WP 5

Dalla teoria alla pratica



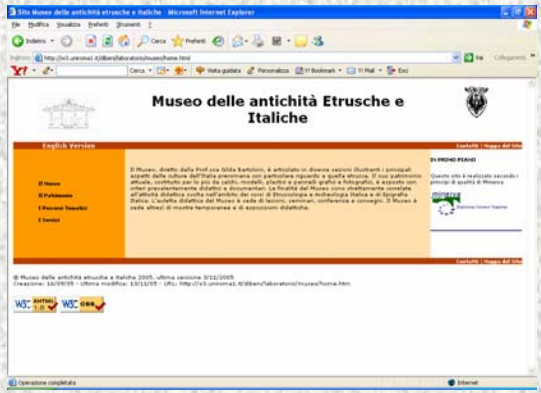
Italiano – inglese – francese

http://www.minervaeurope.org/structure/workinggroups/userneeds/prototipo/museoweb.html

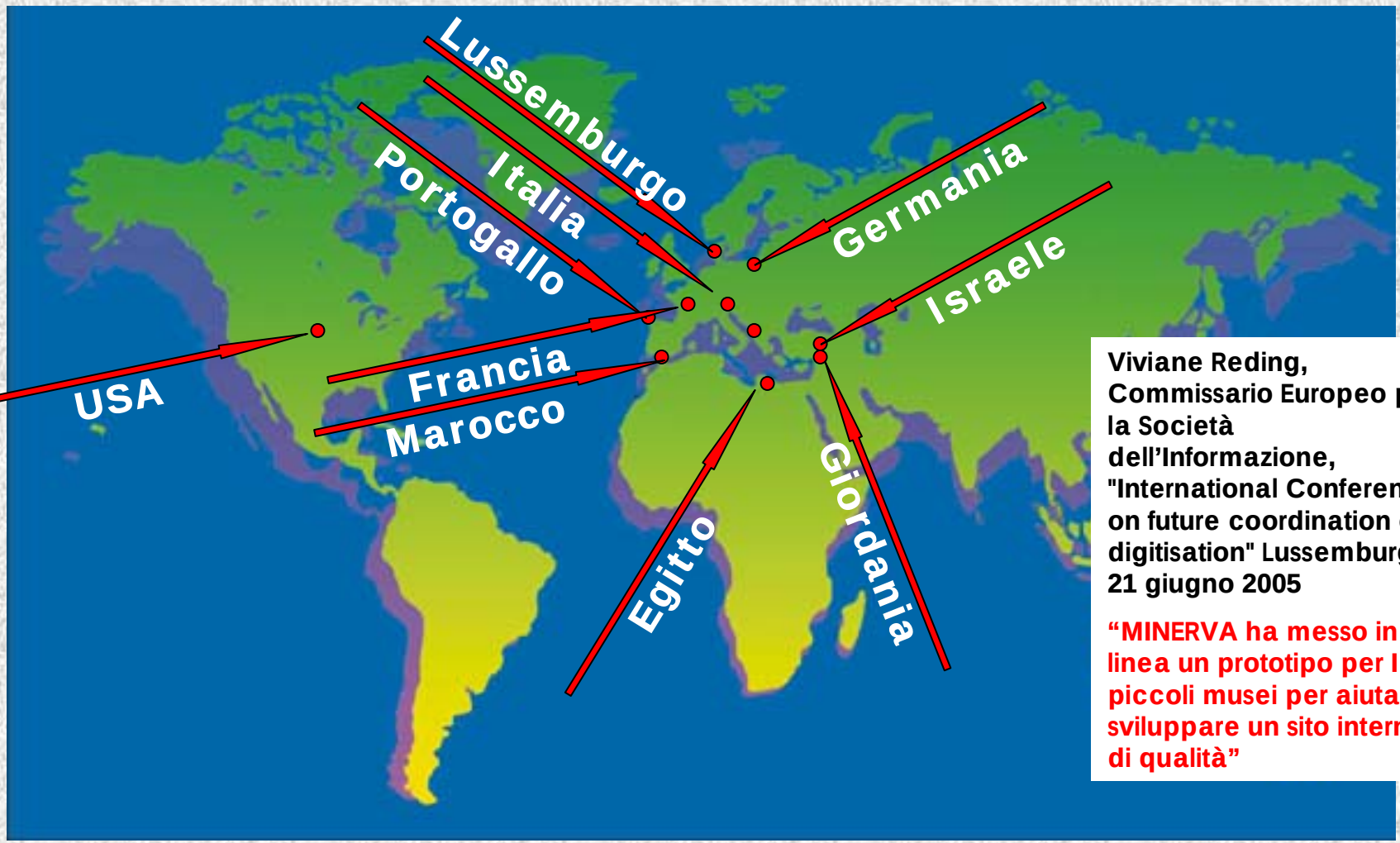
Museo & Web: 4 sezioni

- “**struttura e contenuti del prototipo** ”: contiene le indicazioni per l’organizzazione dei contenuti e dei servizi, corredate da numerosi esempi relativi a siti italiani e stranieri
- "**tutorial**": si offrono suggerimenti per la costruzione delle pagine Web sulla base delle regole dell’accessibilità e dell’usabilità e si forniscono informazioni pratiche relative all'architettura, alla gestione, all'interoperabilità, ai problemi legati al copyright, al multilinguismo ecc.;
- "**verifica della qualità**": si forniscono degli strumenti pratici per la valutazione dell'applicazione al proprio sito web;
- "**modelli**": è possibile scaricare tre modelli relativi alla home page e a due pagine del sito oltre al foglio stile

Applicazioni pratiche



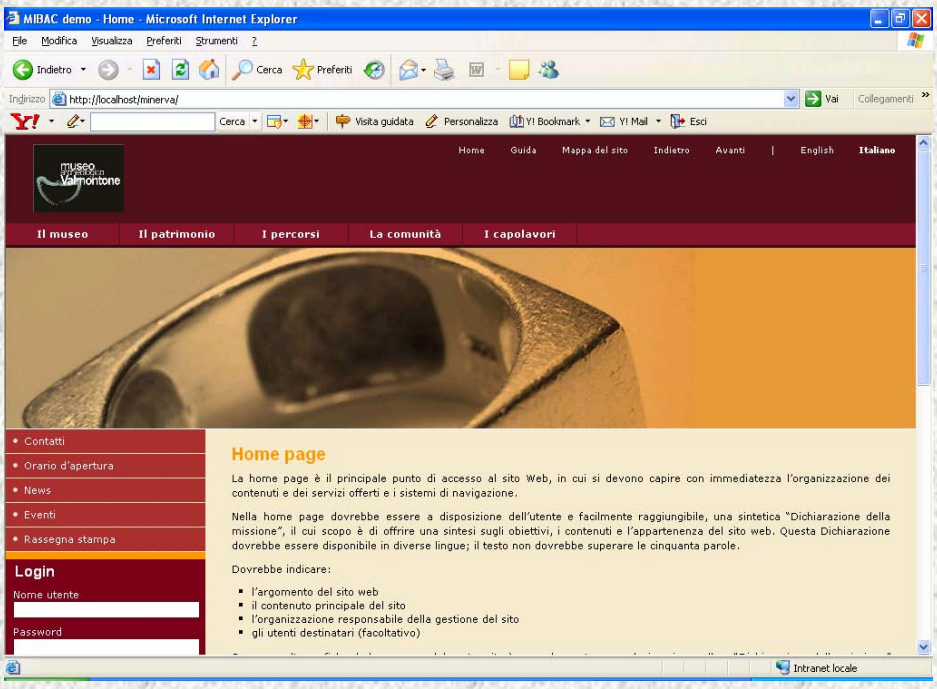
Museo&Web



Viviane Reding, Commissario Europeo per la Società dell'Informazione, "International Conference on future coordination of digitisation" Lussemburgo 21 giugno 2005

"MINERVA ha messo in linea un prototipo per I piccoli musei per aiutarli a sviluppare un sito internet di qualità"

Dai modelli statici al CMS



Il modello Museo & Web è stato adattato a un sistema integrato di Content Management (CMS) per la gestione e il controllo di documentazione informativa multi-formato ed eterogenea, da pubblicare in rete.

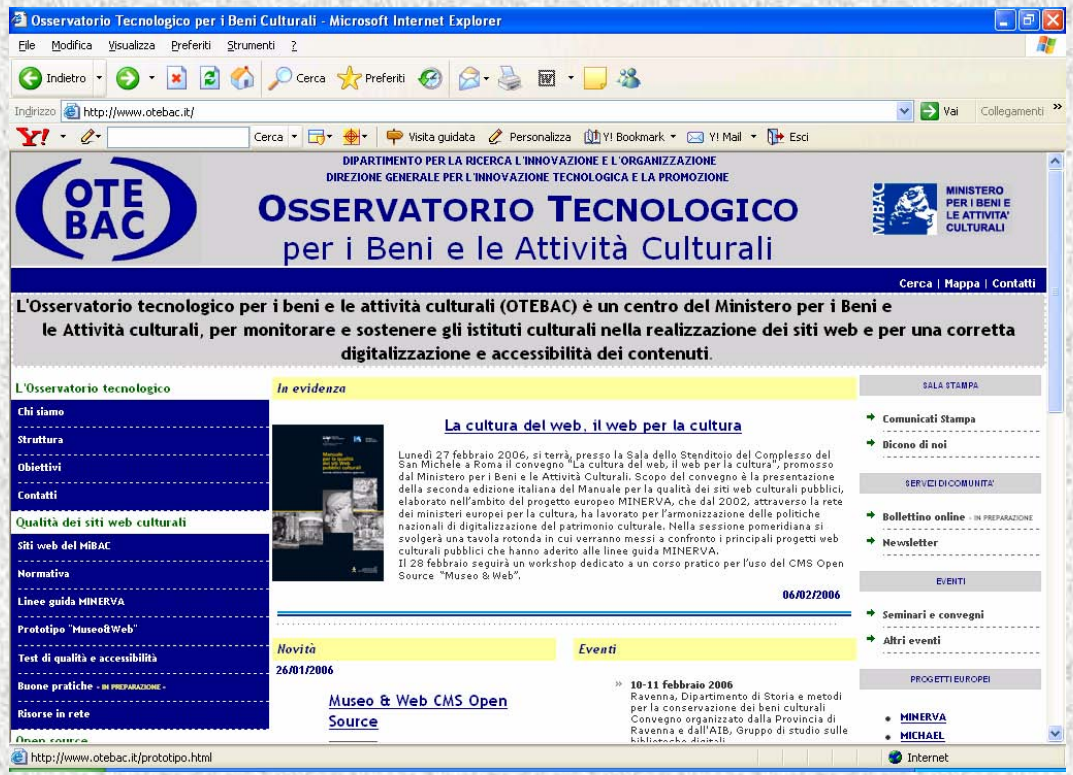
Museo & Web CMS Open Source

Con questo *CMS* , che consente anche di gestire il multilinguismo, è possibile creare, modificare, controllare tanto le singole pagine che intere sezioni logiche della propria documentazione web, stabilendo regole, ruoli e livelli di accesso secondo le proprie specifiche esigenze.

Il sistema consente, anche a personale non esperto, di partecipare attivamente al processo di creazione e pubblicazione dei contenuti, apportando in tempo reale il proprio contributo, secondo la propria qualifica e competenza.

Il *CMS* potrà essere utilizzato dai musei ma anche dalle altre istituzioni culturali, adattandolo alle proprie esigenze.

Modelli di riferimento



Gli istituti del Ministero per i beni e le attività culturali sono invitati a utilizzate per l'articolazione dei contenuti i modelli di riferimento pubblicati sul sito OTEBAC

www.otebac.it

Il passo successivo: Museo & Web CMS

Piattaforma opensource per la pubblicazione di contenuti accessibili che consente di gestire testi, link, immagini, database, indirizzari, invio di e-mail, newsletter, percorsi tematici, rassegne stampa, archivi news, multilinguismo

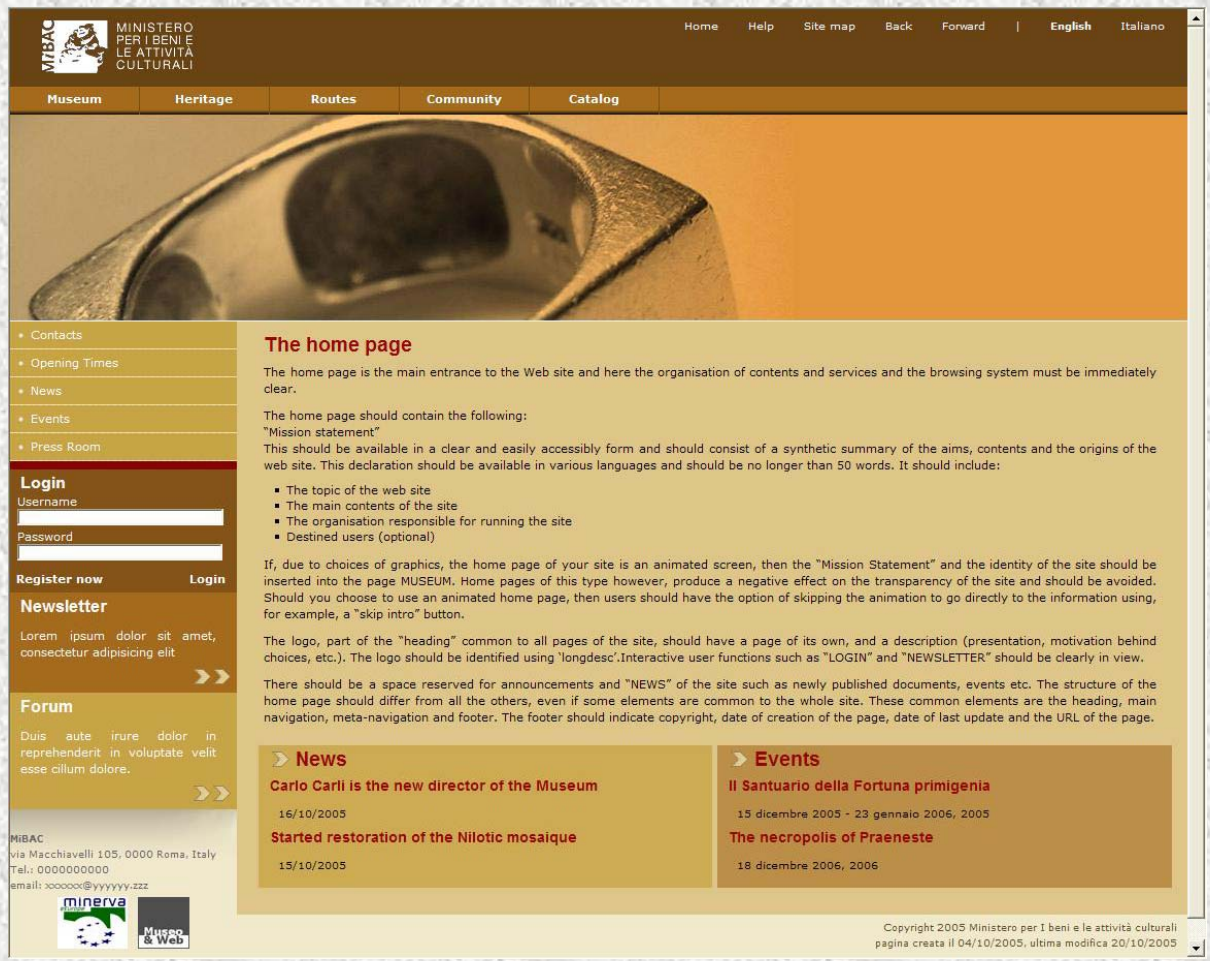
Museo & Web CMS

- **Semplicità d'uso**: non sono richieste abilità informatiche
- **Conformità automatica agli standard** *W3C XHTML* strict e *CSS* standard
- **Grafica curata** con possibilità di personalizzazione delle pagine
- **Accessibilità:** rispetto dei 22 requisiti previsti dalla Legge Stanca

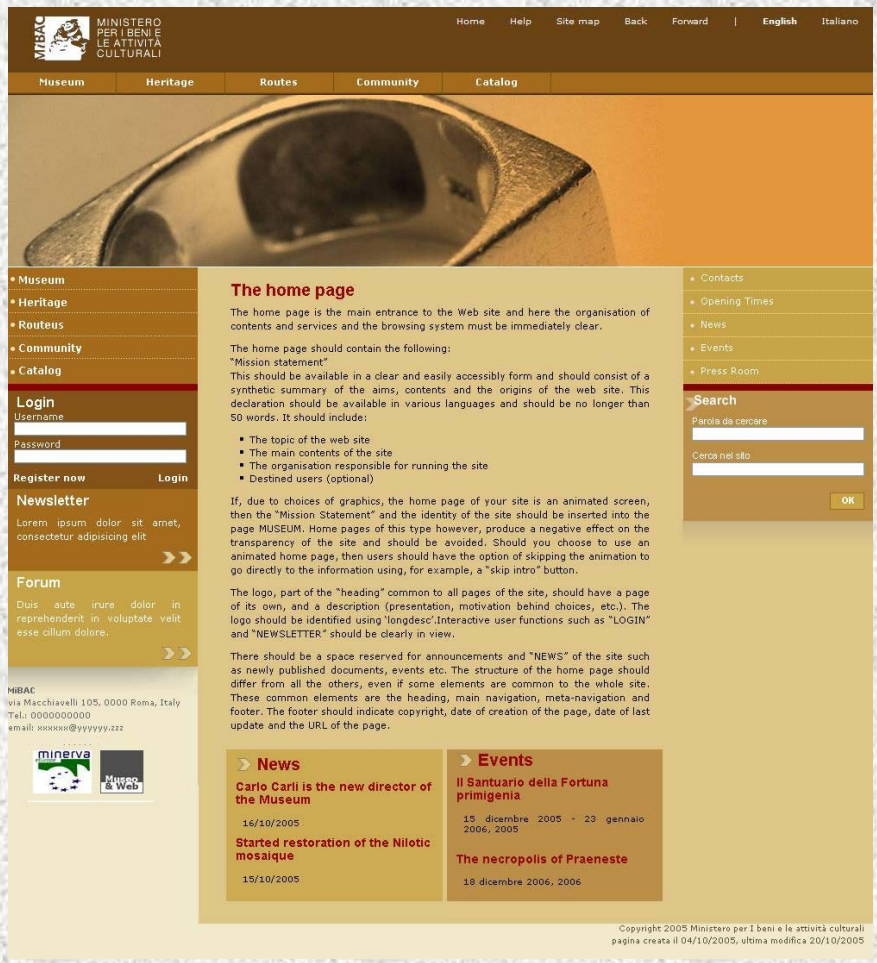
Museo & Web CMS

- **Aggiornamenti automatici**: per i futuri moduli
- **Possibilità** di inserire metadati appropriati
- **Possibilità di accedere** a db esterni e a sorgenti xml
- **Pubblicazione** basata su diversi profili di editor

Il passo successivo: Museo & Web CMS 1/2



Il passo successivo: Museo & Web CMS 2/2



Museo & Web CMS: il codice

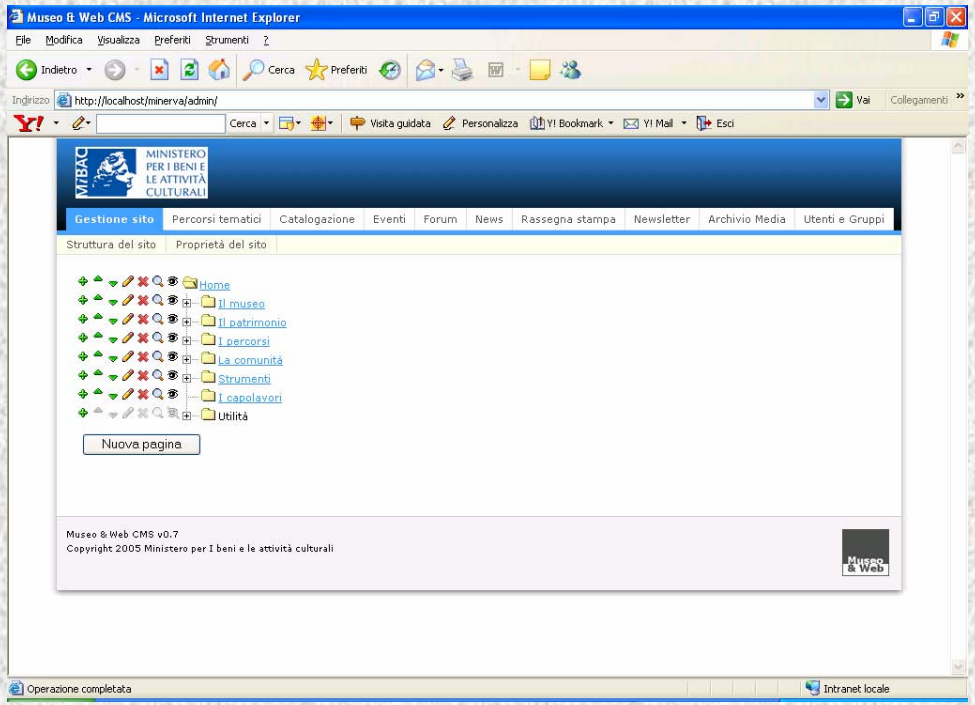
minerva[1] - Blocco note

File Modifica Formato Visualizza ?

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"><!-- InstanceBegin template="/Templates/base.dwt"
codeOutsideHTMLIsLocked="false" -->
<head lang="en" xml:lang="en">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
<!-- InstanceBeginEditable name="doctitle" --> <title>MIBAC demo - Home</title> <!--
InstanceEndEditable -->
<!-- Meta Tags -->
<meta http-equiv="Content-Type" content="application/xhtml+xml; charset=utf-8" />
<meta name="robots" content="index, follow" />
<!-- Favicon -->
<link rel="shortcut icon" href="" />
<!-- CSS -->
<link rel="stylesheet" href="Templates/T1/assets/css/styles.css" media="screen,projection"
type="text/css" />
<script src="Templates/T1/assets/javascripts/cms.js" type="text/javascript"></script>
<!-- InstanceBeginEditable name="head" --><!-- TemplateBeginEditable name="head" --> <meta
name="Generator" content="Museo & Web CMS - Copyright (C) 2005 Ministero per I beni e le
attività culturali" />
<META NAME="keywords" CONTENT="parole chiave" />
<link rel="schema.DC" href="http://purl.org/dc/elements/1.1/" />
<META NAME="DC.Title" CONTENT="Home" />
<META NAME="DC.Creator" CONTENT="creator" />
<META NAME="DC.Subject" CONTENT="Subject" />
<META NAME="DC.Description" CONTENT="descrizione" />
<META NAME="DC.Publisher" CONTENT="publisher" />
<META NAME="DC.Contributor" CONTENT="contributor" />
<META NAME="DC.Date" CONTENT="(SCHEME=ISO8601) 2005-11-01" />
<META NAME="DC.Type" CONTENT="" />
<META NAME="DC.Format" CONTENT="(SCHEME=IMT) text/html" />
<META NAME="DC.Identifier" CONTENT="" />
<META NAME="DC.Source" CONTENT="" />
<META NAME="DC.Language" CONTENT="(SCHEME=ISO639-1) en" />
<META NAME="DC.Relation" CONTENT="" />
<META NAME="DC.Coverage" CONTENT="" />
```

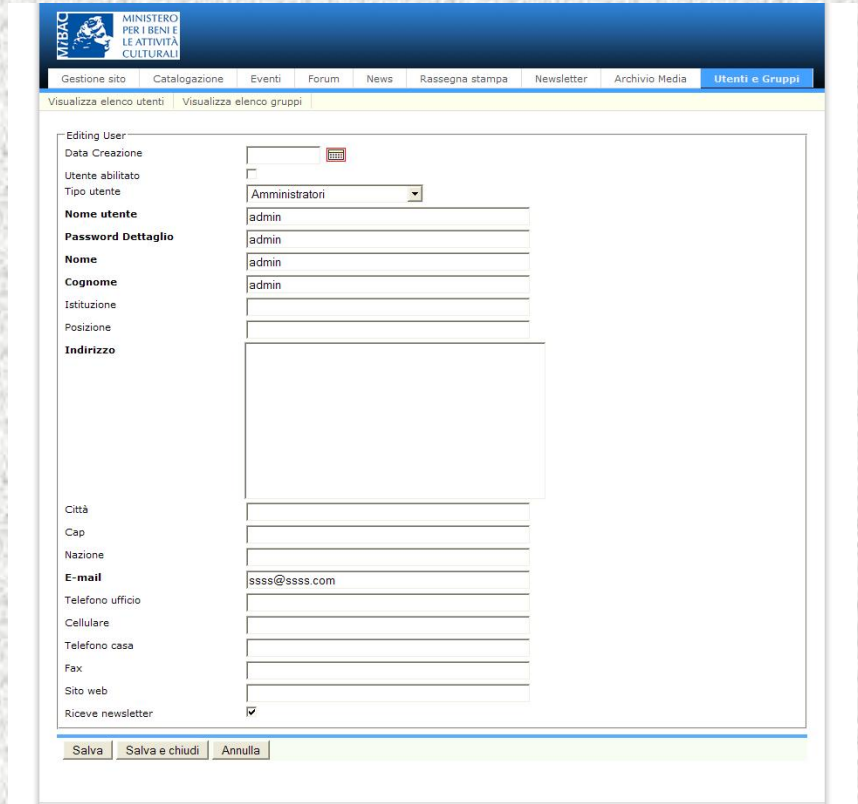
Museo & Web CMS: l'editor di testo

- Consente di utilizzare le più comuni funzioni degli editor testuali
- Consente di utilizzare liste ed elenchi numerati
- Consente l'inserimento delle immagini
- Consente l'inserimento di file multimediali



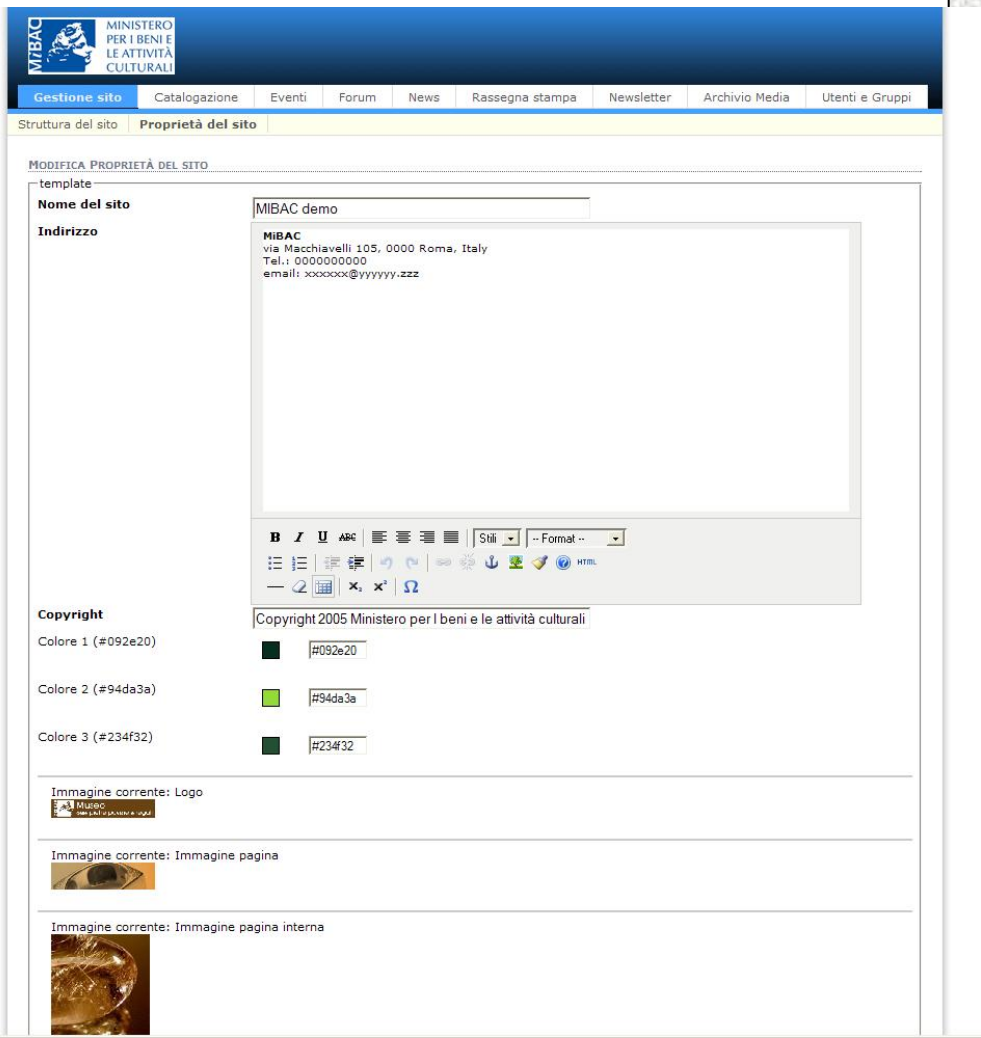
Funzionalità: amministrazione utente

- Semplice registrazione
- Pubblicazione delle pagine attraverso gruppi di editori autorizzati
- Validazione per la pubblicazione
- Profilo amministrazione utente



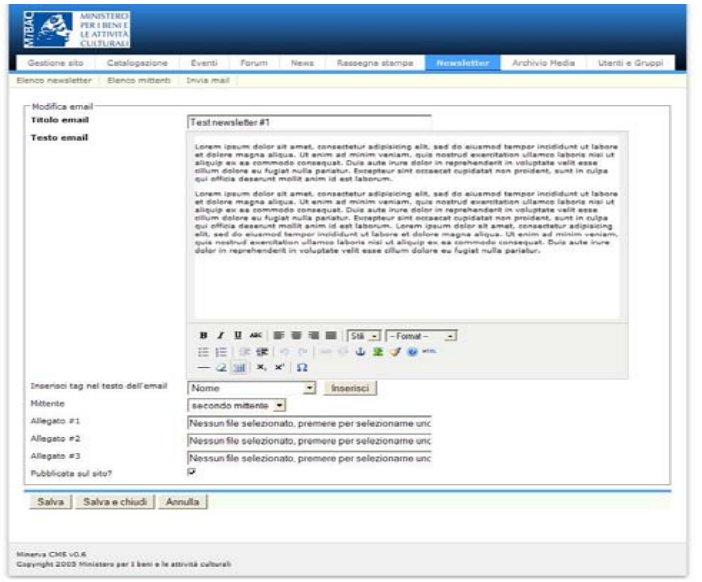
Funzionalità: grafica

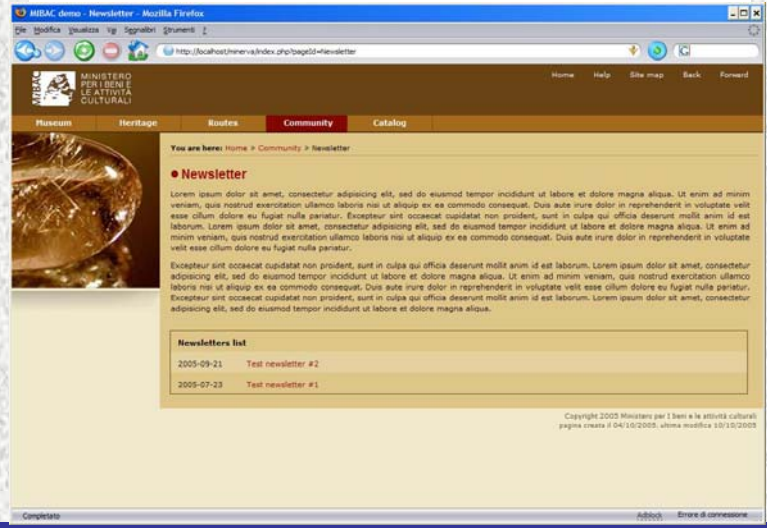
- Possibilità di scegliere tra diversi template
- Strumenti per presonalizzare i templare
  - Colori
  - Immagini
  - Multimedia
  - Logo



Funzionalità: Newsletter e feed RSS

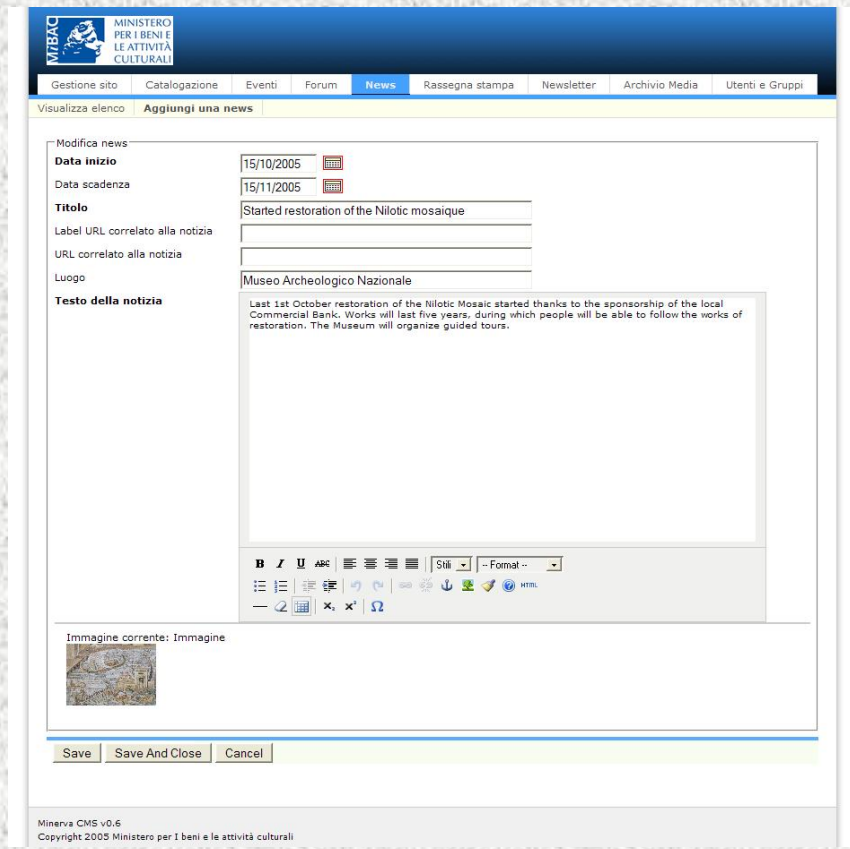
- Newsletter: creazione ed invio
- Profilo utenti destinatari: possibilità creazione filtri
- Possibilità di scelta tra formato html o solo testo
- Possibilità invio news via RSS-Feed
- Possibilità di pianificare l'invio della newsletter





Funzionalità: News ed eventi

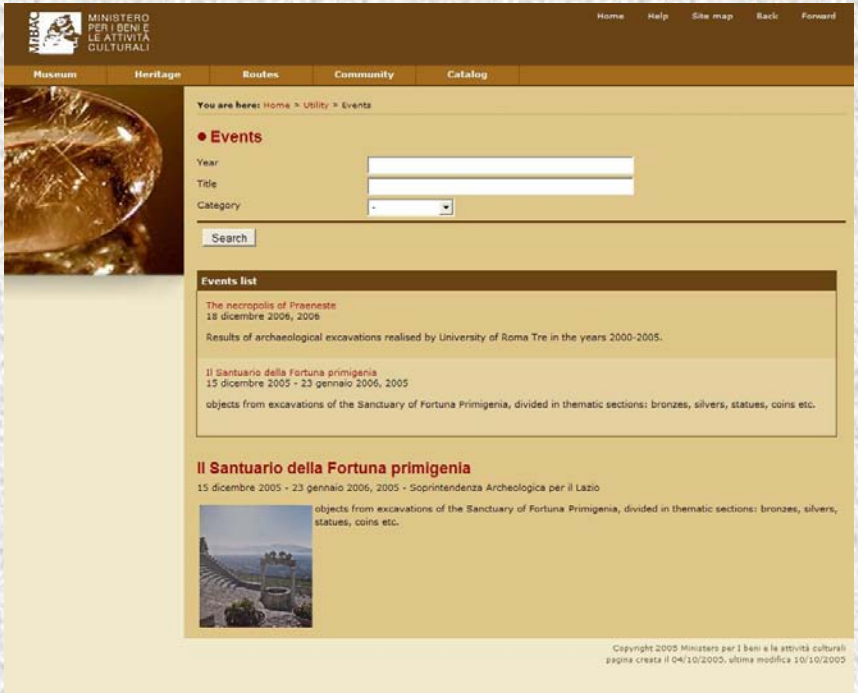
- Strumento per gestire le news in automatico
- Catalogo delle news
  - Cultura
  - Educazione
  - Ecc…
- Archivio news
- Dalle news alla newsletter in un click



Funzionalità: News ed eventi

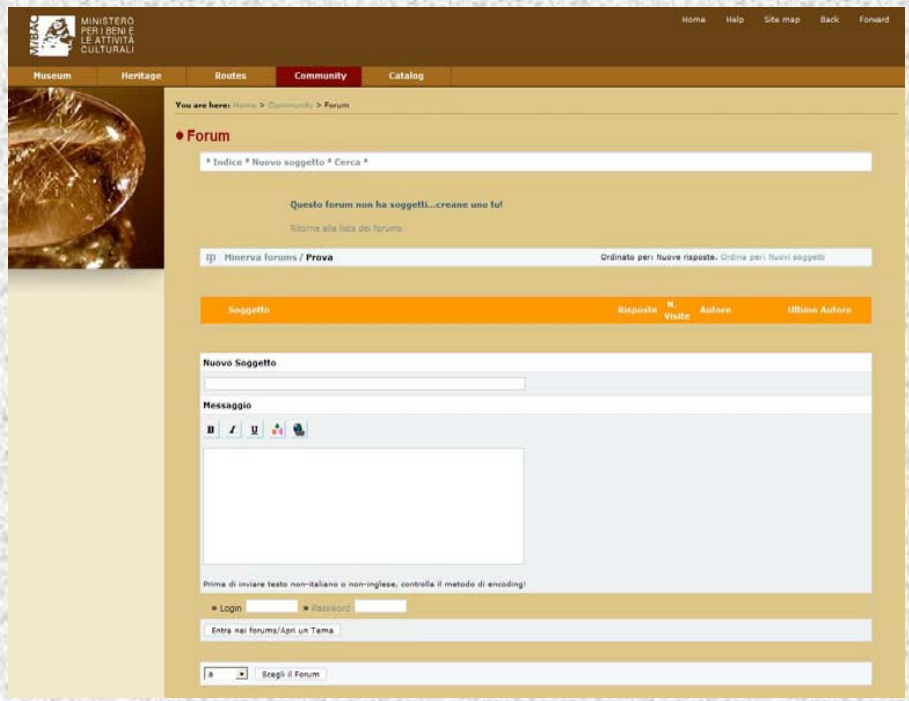
News

Eventi

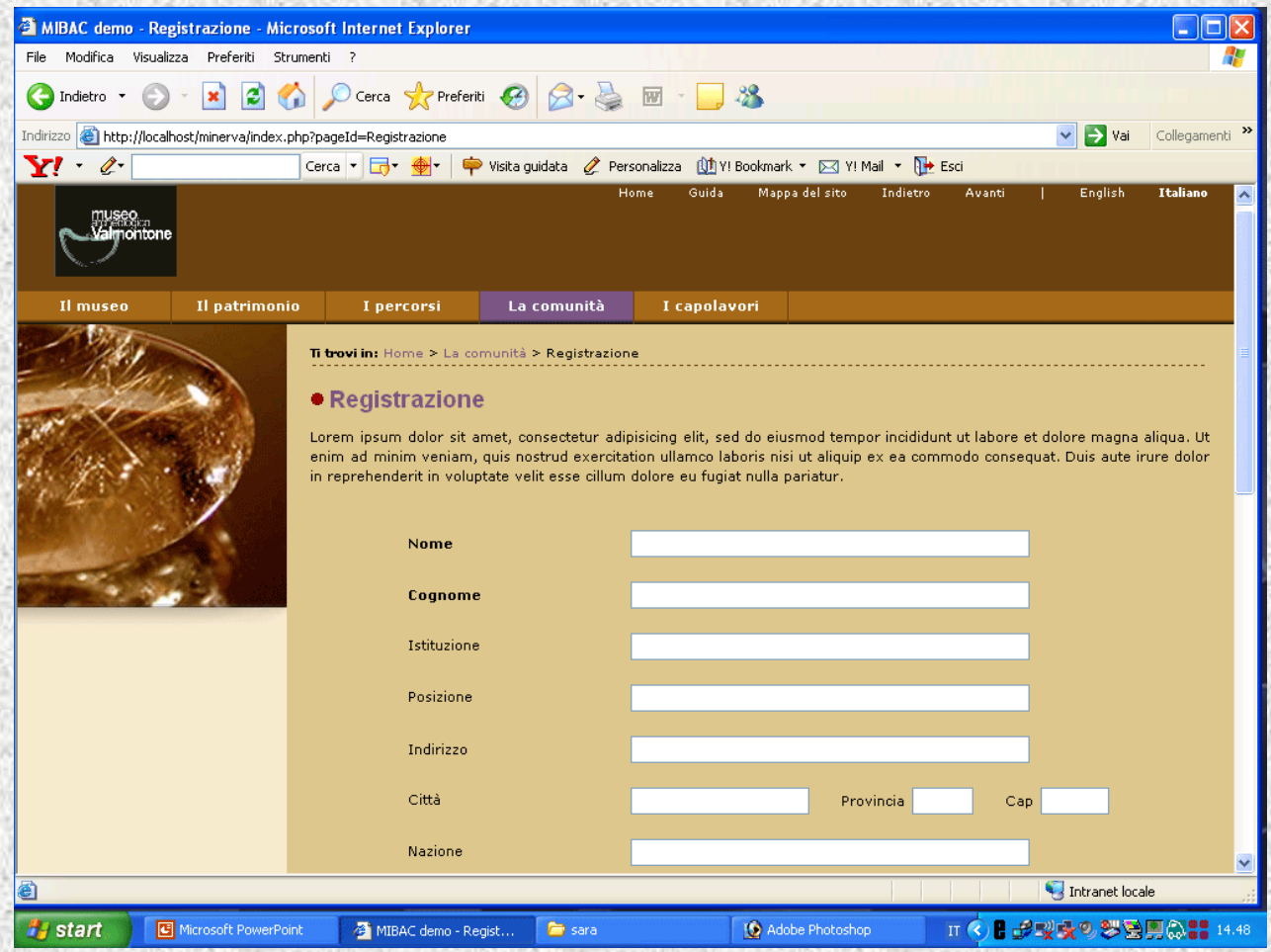


Funzionalità: Forum e mailing list

- Strumenti utili per lo sviluppo della community
- Comunicazione in tempo reale tra amministratori e utenti
- Forum tematici
- Forum moderati
- Mailing list con filtro selezione gruppi utenti

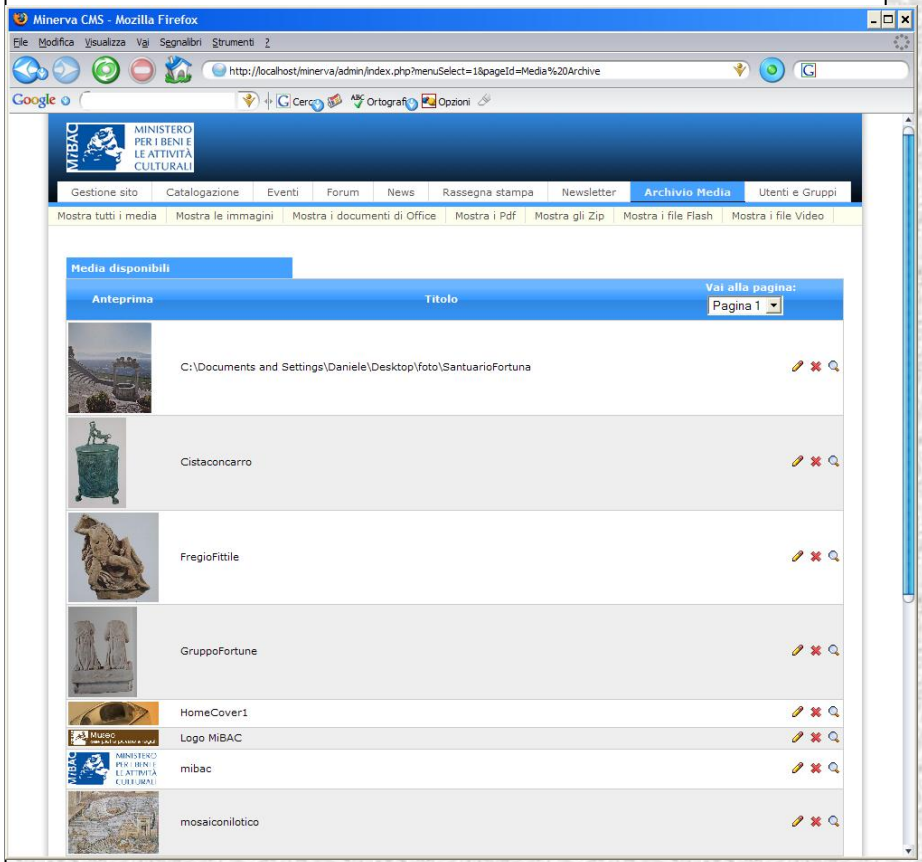


Funzionalità: Forum e mailing lists - registrazione



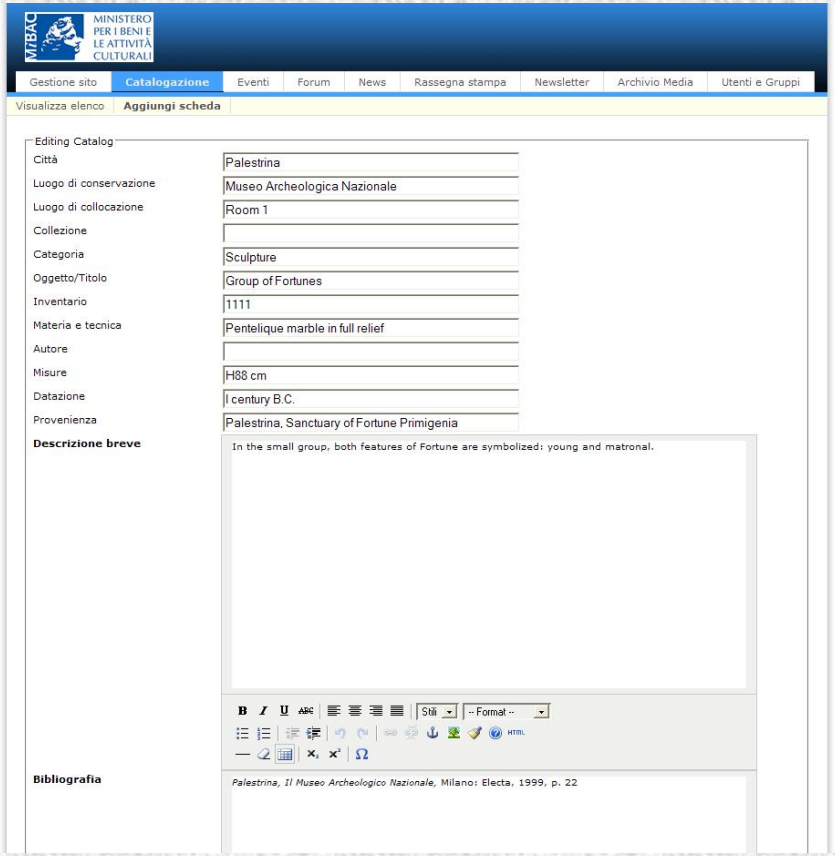
Funzionalità: Archivio media

- Gestione degli oggetti multimediali
- Repository Multimedia
- Ricerca immediata dei multimedia e pubblicazione veloce
- Informazioni sui media
  - Dov'è pubblicato il media
  - Quante volte è stato scaricato
  - Ci sono diritti d'autore?



Funzionalità: Capolavori

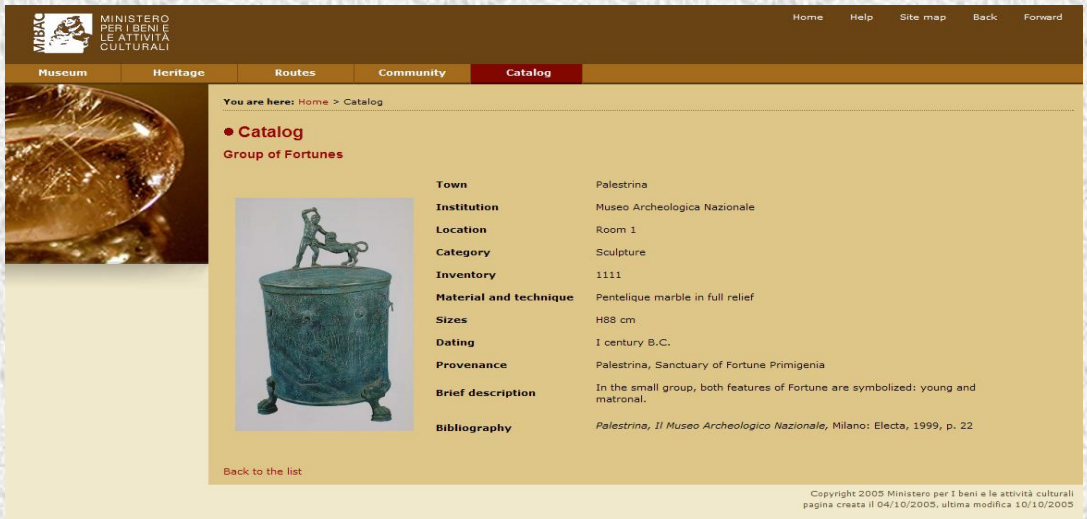
- Schede descrittive delle opere basate su standard
- Modalità di ricerca
- Caricamento immagini
- Sistema di permesso controllato degli editor



Funzionalità: Capolavori

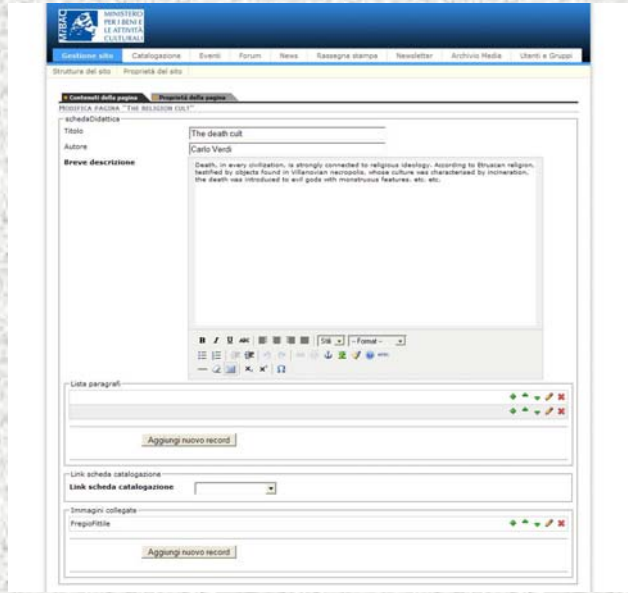
Ricerca

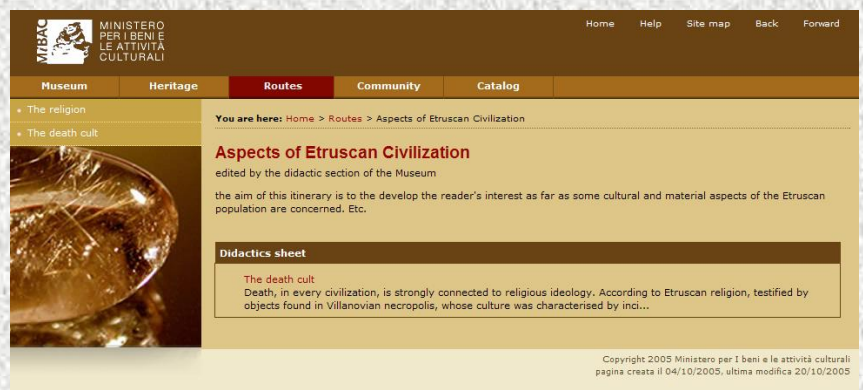
Catalogo



Funzionalità: Percorsi tematici

- Strumento per la creazione e la ricerca di percorsi tematici
  - Catalogo
  - News
  - Contenuti
- Possibilità di collegare schede descrittive

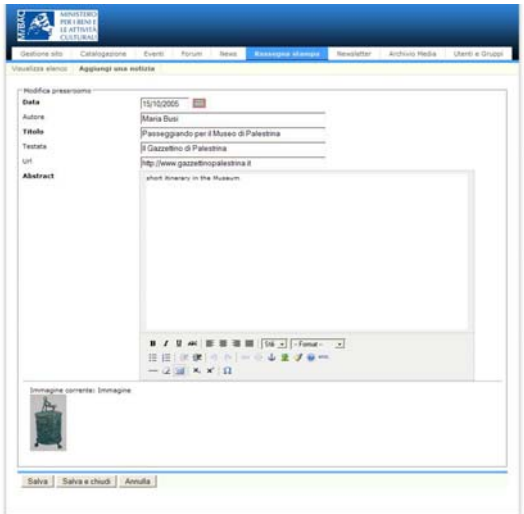




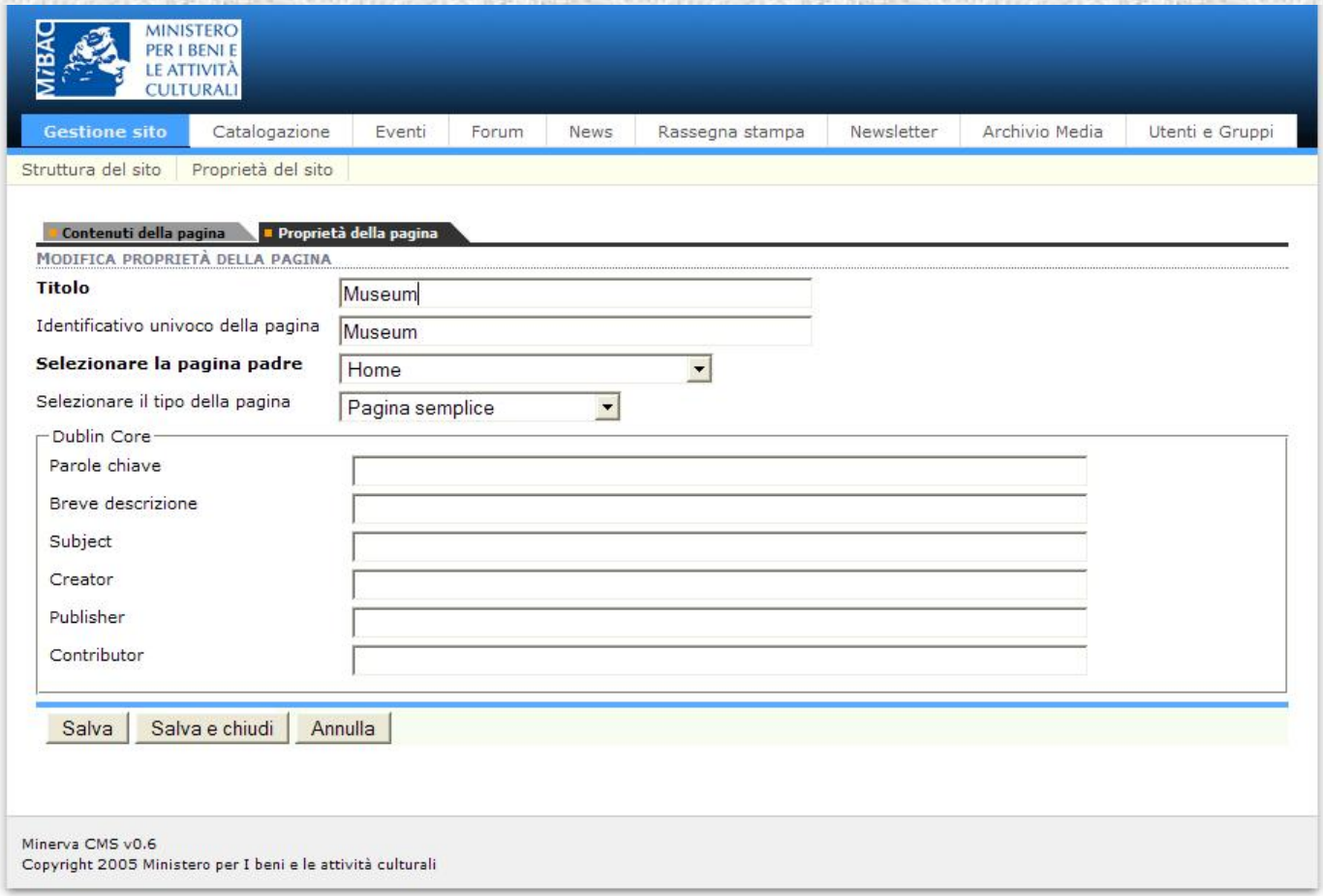
Funzionalità: Percorsi tematici

Funzionalità: Rassegna stampa

- Controllo e gestione della rassegna stampa
- Ricerca ed archivio
- Presentazione degli articoli e link al testo



Funzionalità: Metadati



Requisiti

- Linux
  - Apache 1.13.19 o precedenti
  - PHP 4.3.x o precedenti
  - MySQL 3.23.x o precedenti
- Windows
  - Apache 1.13.19 or precedenti / IIS 5 o precedenti
  - PHP 4.3.x o precedenti
  - MySQL 3.23. x o precedenti

Museo & Web CMS: perché usarlo

1. Per impiegare i fondi per la creazione di contenuti e per la digitalizzazione
2. Perchè è accessibile ed è open source
3. Per essere allineati con il Portale della Cultura italiana
4. Per applicare i criteri di qualità MINERVA
5. Perchè è facile da usare ed è flessibile
6. Perchè presenta la funzionalità multilingue
7. E' possibile richiedere un workshop sull'uso
8. OTEBAC offre monitoraggio e supporto

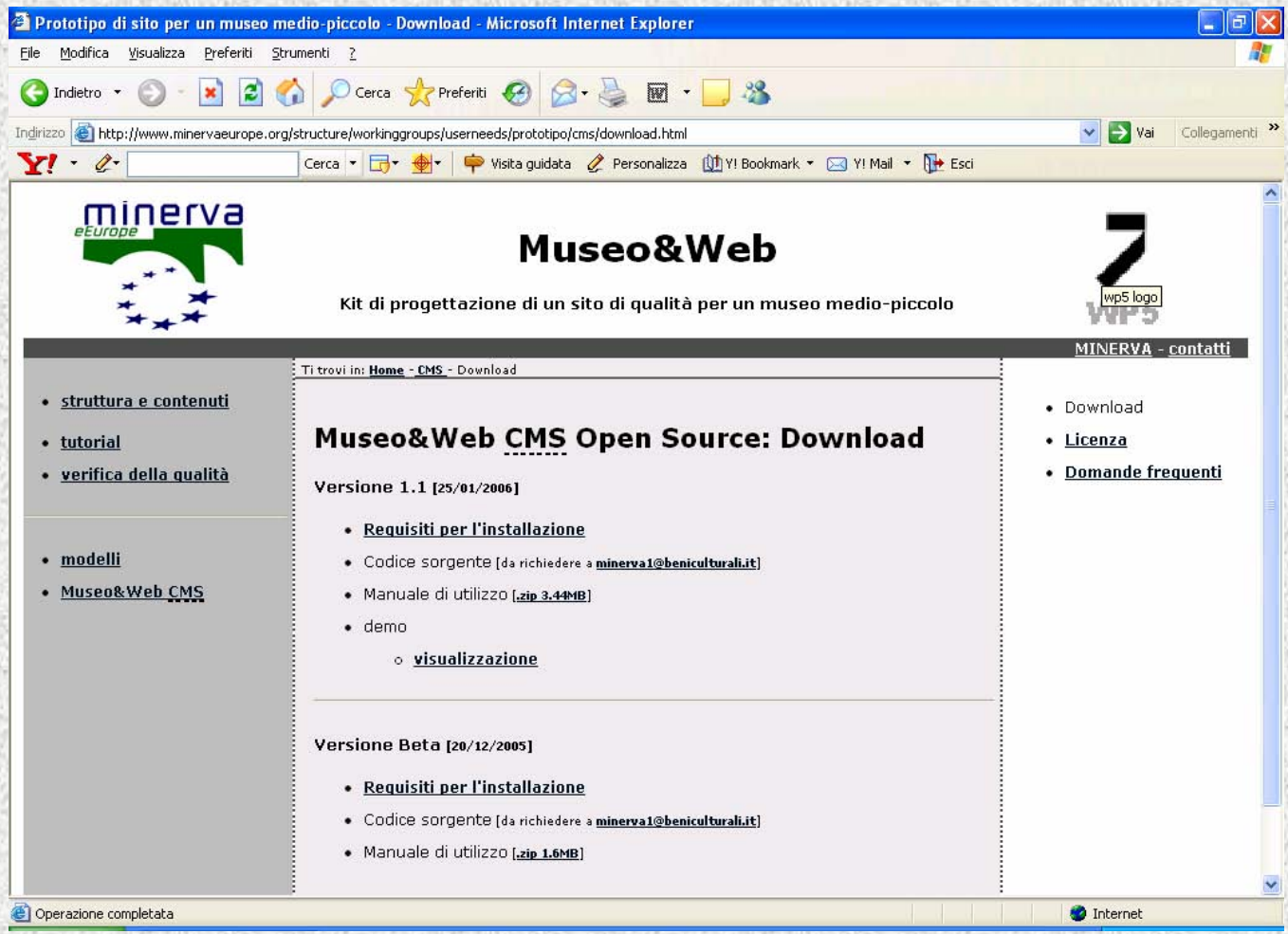
Museo & Web CMS Open Source

Il sistema è fornito con licenza Open Source. Per ogni versione pubblicata è disponibile:

- codice sorgente (da richiedere a minerva1@beniculturali.it)
- manuale di utilizzo
- licenza d'uso
- una demo online
- faq

Al fine di migliorare l'applicativo vi preghiamo di segnalarci eventuali anomalie/errori all'indirizzo: minerva1@beniculturali.it.

È inoltre attiva una lista di discussione per condividere dubbi, suggerimenti e informazioni sul *CMS* e sulle attività correlate.

http://www.otebac.it/otebacms/index.php

Museo & Web CMS Open Source