

# Presentazione del modulo "Associazioni"

Realizzato da Vittorio Romolini – Versione documento: 28 luglio 2010

## Introduzione

Questo modulo permette la visualizzazione e la gestione delle articolazioni locali/tematiche di un'associazione/partito organizzato su scala nazionale.

## Utilizzo dei colori nell'elenco delle funzionalità

- È evidenziata in **rosso** la versione dalla quale è implementata tale funzionalità. Se omessa, si intende implicitamente che la funzionalità era presente sin dalla versione 1.0
- Sono evidenziate in **verde** le funzionalità che potrebbero essere aggiunte nelle prossime versioni

## Funzionalità

- Definizione di due permessi: "Amministra associazioni", "Vede associazioni"
- Definizione del tipo di contenuto "Associazione".  
Un nodo di questo tipo può essere creato/eliminato solo da chi possiede il permesso di amministrazione delle associazioni; ha i seguenti attributi caratteristici di un'associazione:
  - Tipo (tematica / territoriale)
  - Provincia italiana di riferimento (si applica solo ad associazioni di tipo "territoriale")
  - Nome
  - Indirizzo postale
  - URL di una mappa, utile per spiegare come si arriva alla sede
  - Indirizzo email
  - Numero di telefono
  - URL del sito web
  - URL del feed rss con le ultime notizie (2.1)  
Sarebbe interessante se l'amministratore del modulo potesse configurare una serie di "categorie di feed" (esempi: comunicati stampa, eventi, ...) e ciascuna associazione potesse avere tra i propri attributi una URL per ciascuna di queste categorie.
  - URL della pagina/gruppo/account Facebook (2.1)  
Aggiungere anche altri social network
  - URL del canale YouTube (2.1)  
Aggiungere anche altri servizi simili
  - Per ciascuno tra Presidente, Segretario, Tesoriere:
    - Nome e cognome
    - Contatto e-mail
    - Contatto telefonico

Inoltre per il segretario è previsto una ulteriore informazione: il titolo della carica; infatti in alcune associazioni il segretario ha altri nomi (ad esempio "coordinatore").

- È in regola con lo Statuto nazionale?  
Se l'associazione non è in regola con lo Statuto nazionale, tale status è evidenziato in fase di visualizzazione ed inoltre il nome della carica del segretario è ignorato (al suo posto verrà usata una dicitura per default uguale a "Punto di riferimento").

(2.2): tale dicitura è configurabile dall'amministratore del modulo

- Account gestore (impostabile tramite campo con autocompletamento)  
Il "gestore" è un utente registrato sul sito e che, pur non avendo necessariamente privilegi di amministrazione e senza aver creato il nodo-associazione, può comunque modificare i valori di alcuni attributi dell'associazione stessa.

In particolare, il gestore può modificare tutti gli attributi dell'associazione eccetto quelli "riservati" ai soli amministratori: il tipo dell'associazione; l'account gestore; soddisfazione dello Statuto nazionale; ambito geografico.

In questa maniera i reponsabili dell'associazione ALFA potranno aggiornare immediatamente la pagina della propria associazione, senza peraltro avere accesso in scrittura alla pagina dell'associazione BETA.

Nota: gli amministratori possono modificare tutti gli attributi di tutte le associazioni.

- Se l'utente corrente possiede i privilegi necessari, durante la visualizzazione di un'associazione gli viene mostrato il link alla pagina di modifica dell'associazione (2.1)
- Gli indirizzi e-mail sono protetti da incursioni di spiders
- Si può configurare il modulo in modo tale da restringere l'ambito geografico delle associazioni di tipo "territoriale". Gli amministratori del modulo possono cioè attivare una "preselezione regionale" specificando l'unica regione all'interno della quale sia possibile definire associazioni territoriali.
- Pagina di elenco delle associazioni tematiche (il cui percorso è [/associazioni/tematiche](#))
- Pagina di selezione regionale (il cui percorso è [/associazioni/territoriali](#))

Tramite questa pagina "iniziale" di selezione regionale, gli utenti che hanno il permesso di vedere le associazioni possono accedere alla successiva pagina di elenco delle associazioni territoriali nella data regione. Nella pagina "iniziale" è possibile selezionare una regione sia cliccando sulla mappa dinamica sia cliccando il nome della regione desiderata: come effetto si ha l'apertura della pagina di elenco delle associazioni territoriali.



Nota: quando la "preselezione regionale" è attivata, questa pagina non viene mai visualizzata poiché il modulo reindirige automaticamente verso la pagina di elenco delle associazioni territoriali della regione preselezionata.

- Pagina di elenco delle associazioni territoriali in una data regione  
Questa pagina – mostrata dopo quella di selezione regionale o (da 2.1) direttamente tramite il suo percorso (ad esempio [/associazioni/territoriali/in-regione/toscana](#)) – inizialmente mostra una serie di link, ciascuno recante come testo il nome di una provincia esistente nella regione selezionata dall'utente.

Quando l'utente clicca sul link relativo ad una provincia, via AJAX viene caricato nella pagina l'elenco delle associazioni territoriali definite in tale provincia.

Nota: quando è attiva la preselezione regionale, non è possibile accedere all'elenco delle associazioni territoriali definite per una regione diversa da quella preselezionata.

- Definisce un block per barra laterale, con link alle pagine di preselezione regionale e di elenco delle associazioni tematiche.  
Nota: se la preselezione regionale è attiva, il primo link punta direttamente alla pagina di elenco delle associazioni territoriali operanti nella regione preselezionata.
- Sincronizzazione dei "siti regionali" (vedi spiegazione a seguire) (2.1)
- In ogni pagina definita dal modulo Associazioni, la parola "Statuto" è un collegamento alla pagina contenente il testo dello Statuto nazionale. L'indirizzo di tale pagina viene specificato dall'amministratore del modulo: se non è assegnato, tuttavia, la parola "Statuto" è resa come semplice testo anziché come collegamento.
- Integrazione con il modulo Views (vedi spiegazione a seguire) (2.2 + 2.3)
- Quando si modifica il Feed RSS di un'Associazione, viene inviata una notifica ad un indirizzo email configurabile dall'amministratore del modulo (2.4)

## **Sincronizzazione dei siti regionali**

Per evitare ridondanze (e quindi, inevitabilmente, inconsistenze) tra i dati delle associazioni locali sul sito nazionale e sui vari siti regionali, a partire dalla versione 2 è stata introdotta la "sincronizzazione" dei siti regionali rispetto al sito nazionale.

In sostanza:

- sul sito nazionale occorre installare il modulo Associazioni configurandolo senza preselezione regionale ed in modalità "con scrittura", specificando inoltre il percorso del file XML dove il modulo esporta i dati delle associazioni.  
Esempio: il sito nazionale è [xyz.it](http://xyz.it) ed il modulo Associazioni viene configurato in modo da creare il file XML al percorso [sites/default/files/associazioni.xml](http://xyz.it/sites/default/files/associazioni.xml)
- su ciascun sito regionale occorre installare il modulo Associazioni configurandolo con preselezione regionale, in modalità "lettura da remoto" e specificando inoltre come percorso del file XML (riprendendo l'esempio) <http://xyz.it/sites/default/files/associazioni.xml>

Sia l'aggiornamento del file XML sul sito nazionale, sia lo scaricamento di tale file dal sito nazionale su quello regionale sono operazioni eseguite ad ogni cron-run del relativo sito. Occorre dunque configurare opportunamente i server.

Sul sito regionale non sarà possibile modificare le associazioni. Al responsabile di un'associazione deve dunque essere creato un account sul sito nazionale e tale account deve essere associato come "gestore" della tale associazione. Le modifiche apportate dal gestore sul sito nazionale saranno immediatamente visibili sullo stesso sito nazionale ed avranno altresì effetto sul sito regionale dopo un cron-run sul sito nazionale ed un cron-run sul sito regionale.

Il file XML viene usato solo per la sincronizzazione dei dati tra siti regionali e sito nazionale. Il modulo Associazioni sul sito regionale attinge dai dati estratti da tale file, mentre il sito nazionale mantiene i dati sul proprio database.

L'utilizzo di un file esterno (in questo caso XML per evidenti ragioni) è necessario, in quanto non necessariamente i siti regionali si troveranno tutti sul server del sito nazionale, né potranno accedere alla sua base di dati per ovvi motivi di sicurezza.

## **Integrazione con Views**

Il modulo Associazioni si integra con l'API (versione 2) del modulo Views di Drupal, offrendo *filter* ed *argument* per tutte le informazioni delle associazioni. Si fanno presenti, tuttavia, due limitazioni:

- l'integrazione "non funziona" in modalità "lettura da remoto" nel senso che Views fa query

sui dati locali, ignorando le associazioni ottenute tramite sincronizzazione col sito nazionale

- l'integrazione ignora l'eventuale attivazione della preselezione regionale

## Changelog

- 2.7
  - La mappa delle regioni nella "pagina di selezione regionale" linka le pagine regionali tramite semplici anchor HTML anziché tramite Javascript. Inoltre in questa maniera il link stesso è più leggibile in quanto viene usato il nome della regione stessa invece del suo ID
  - Migliore protezione degli indirizzi email da spiders, tramite la resa del carattere "@" attraverso la relativa HTML Entity espressa in codice esadecimale
- 2.6
  - Maggiore integrazione con Views. È adesso possibile ordinare le associazioni anche in base agli attributi: "Tipo"; "Regione"; "Provincia"; "In regola con lo statuto?"
  - Modifica dei nomi: del file dell'immagine della mappa italiana; della classe CSS della mappa italiana. Diminuzione del margine superiore nella stessa classe CSS.
- 2.5
  - Aggiunta delle province di: Monza e Brianza; Fermo ; Barletta-Andria-Trani
  - Ridenominazione della provincia di Massa-Carrara in "Massa e Carrara"
- 2.4
  - Aggiunta del sistema di notifica del cambio di Feed RSS delle associazioni
- 2.3
  - Maggiore integrazione con Views:
    - Riscrittura di gran parte dei nomi e degli *help* delle varie informazioni caratteristiche delle associazioni
    - Aggiunti *filter* e *argument* per l'informazione "Regione", non offerta nelle precedenti versioni . Il *filter* permette multiselect tra le regioni, elencate per nome. L'*argument* accetta invece l'ID, ad esempio 1600 per la Toscana.
    - Aggiunto *argument* per l'informazione "Provincia" . L'*argument* accetta come valore l'ID della provincia, ad esempio 1606 per la provincia di Massa-Carrara.
    - Aggiunto *argument* per l'informazione "Tipo" . L'*argument* accetta i valori delle costanti ASSOCIAZIONI\_TIPO\_TERRITORIALE (1) e ASSOCIAZIONI\_TIPO\_TEMATICO (2)
    - Aggiunto *argument* per l'informazione "In regola con lo statuto?" L'*argument* è booleano, quindi si useranno i valori 0 oppure 1.
    - Nella configurazione del filtro "Associazioni: Provincia" e "Associazioni: Tipo" è stata corretta la visualizzazione di un'etichetta erranea
    - Join dell'account-gestore con la tabella utenti di Drupal
  - L'elenco delle regioni linka percorsi contenenti i nomi delle regioni anziché i loro ID

- Lo stile della mappa delle regioni è trasferito in un apposito blocco CSS `img.associazioni_mappa_regioni`, in questa maniera è ad esempio possibile modificare i margini dell'immagine.
- Cambiata l'immagine della mappa delle regioni: l'ombreggiatura (e quindi anche il colore di "confine" tra una regione e l'altra) è celeste anziché grigio
- 2.2
  - Configurabilità (da parte dell'amministratore del modulo) della dicitura usata come titolo dei segretari delle associazioni non in regola con lo Statuto nazionale
  - Integrazione con Views  
Sono offerti *filter* per tutte le informazioni specifiche delle associazioni, eccetto la regione. Sono inoltre definiti *argument* per tutte le informazioni specifiche delle associazioni, eccetto: il tipo, la provincia, la regione, se rispetta lo Statuto nazionale
- 2.1
  - Nuove informazioni associate alle associazioni: Feed RSS, canale YouTube, link al profilo/pagina/gruppo su Facebook
  - La form per l'impostazione delle informazioni delle associazioni impone le corrette "lunghezze massime" ai campi testuali
  - Se l'utente può modificare una data associazione, nella visualizzazione di quest'ultima è mostrato un link diretto alla pagina per effettuare le modifiche
  - Eliminazione del link diretto alle "associazioni in provincia"
  - Imposizione di una larghezza percentuale, costante in ogni tabella, per le colonne delle tabelle dei contatti delle associazioni
  - URL "leggibili" delle pagine regionali, accessibili non solo per ID ma anche per nome di regione
  - Sincronizzazione
- 1.0 (iniziale)
  - Pagina di elenco delle associazioni tematiche
  - Pagina iniziale di ricerca delle associazioni territoriali, con selezione della regione sia tramite mappa dinamica sia tramite elenco testuale
  - Ulteriore pagina per la ricerca delle associazioni locali, dove data una regione (parametro in ingresso alla pagina) si seleziona una provincia e via AJAX vengono caricate e visualizzate le associazioni territoriali operanti nella tale provincia.
  - Tramite un'apposita url è comunque possibile accedere direttamente all'elenco delle associazioni locali presenti in una data provincia
  - Per gli eventuali siti regionali radicali, è possibile configurare il modulo attivando una "preselezione regionale", che restringe alla sola regione preselezionata l'area geografica entro la quale possono essere cercate le associazioni territoriali
  - Informazioni che possono essere assegnate a ciascuna associazione: nome, tipo (territoriale/tematico), provincia di competenza, se è in regola con lo Statuto nazionale, indirizzo della sede fisica, url della mappa, indirizzo email, numero di telefono, sito web, contatti del presidente (nome e cognome, email, telefono), contatti del segretario (nome e cognome, email, telefono), contatti del tesoriere (nome e

cognome, email, telefono)

Ad ogni associazione è inoltre associato il relativo "account gestore": mentre un account amministrativo crea le associazioni e ne definisce il tipo (tematico/territoriale) ed il luogo, l'account gestore può specificare i contatti dell'associazione e delle cariche associative. In questa maniera i responsabili dell'associazione X potranno aggiornare immediatamente la pagina della propria associazione, senza peraltro avere accesso in scrittura alla pagina dell'associazione Y.

- Nella visualizzazione delle associazioni viene evidenziato se l'associazione non è in regola con lo Statuto nazionale; inoltre in tale caso il segretario è citato come "punto di riferimento locale" (la stessa terminologia corrente)
- Gli indirizzi email vengono opportunamente difesi da incursioni di spiders
- Definisce un blocco per barra laterale, con link alle pagine citate nei primi due punti di questo elenco di funzionalità