

# PASW4Joomla!



Il modello di sito scolastico con Joomla!

San Pellegrino  
5 – 6 aprile 2016

# Il Sito web per la scuola

## *Alcuni concetti di base*

### Siti Statici e Siti Dinamici

#### **Sito web statico**

Un sito web statico è realizzato tramite singole pagine web scritte utilizzando il linguaggio HTML. I siti statici sono poco flessibili perché non sono possibili aggiornamenti in tempo reale e nell'interazione con l'utente sono "mono direzionali": possono solo fornire informazioni a chi naviga.

#### **Sito web dinamico**

Il sito dinamico consente un aggiornamento costante, in tempo reale e l'utente può interagire attraverso l'invio di richieste, commenti, ecc.

Per la creazione di un sito dinamico non è sufficiente l'utilizzo di contenuti in formato HTML ma questi devono essere "gestiti" tramite database o CMS

# Il Sito web per la scuola

## I CMS: Content Management System

"sistema di gestione dei contenuti"

Un CMS è uno strumento software, installato su un server web, che consente la creazione e la gestione di un sito web a prescindere dalla conoscenza di un linguaggio di programmazione.

Una pagina web può essere scritta direttamente online, in tempo reale, senza particolari accorgimenti se non la capacità di utilizzo base di un editor di testo integrato nel CMS.

Più utenti possono essere abilitati all'inserimento e alla modifica dei contenuti direttamente dal "front end", il lato visibile del sito.

# Il Sito web per la scuola

## I CMS: Content Management System

Sono diversi i CMS open source disponibili mentre altri CMS sono proprietari: tutti necessitano di un database che gestisca i contenuti, quasi tutti sono strutturati in "Back end" (lato amministrativo del sito) e "Front End" (lato pubblico)



Drupal



*I CMS opens source più diffusi*

*Principali CMS utilizzati dalle scuole che utilizzano i modelli di*



WordPress

# Il sito web: la gestione condivisa

## Dirigente



Coordina il team di lavoro  
È responsabile in tema di:

- ✓ Accessibilità dei contenuti
- ✓ Trasparenza amministrativa
- ✓ Privacy

## Dsg a



Coordina il personale ATA per:

- ✓ Gestione albo online
- ✓ Inserimento dati di AT

## ATA



Redazione contenuti  
Gestione utenti

## Comunità di Comunicazione

Gestione condivisa - Rete di "operatori" - Suddivisione dei Ruoli

## Docenti



Comunicazione e didattica

## Studenti



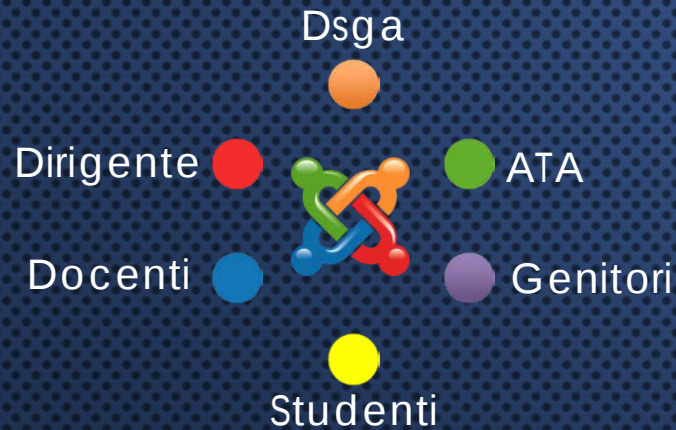
pubblicazione "oggetti didattici"

## Genitori



Condivisione delle iniziative

# Il sito web: come gestirlo insieme



Accessi univoci  
Permessi differenziati  
Aree di gestione specifiche

È preferibile che ciascun operatore abbia un indirizzo Email istituzionale

Nella gestione dei permessi è possibile assegnare autorizzazioni gerarchiche per inibire modifiche a sezioni specifiche del sito



# Scegliere Joomla!

Un sito dinamico costruito tramite il CMS Joomla!



Basato su modello della comunità di pratica “Porte Aperte Sul Web”



# IL CMS JOOMLA!



**Joomla!** è un Content Management System (**CMS**), uno strumento software, installato su un server web, che consente la creazione e la gestione di un sito web a prescindere dalla conoscenza di un linguaggio di programmazione.

**Joomla!** è la traduzione fonetica della parola Swahili "Jumla", che vuol dire **"tutti insieme"** o **"all'unisono"**.



# Installazione di Joomla!

## Elementi necessari

*Se la scuola non dispone ancora di un dominio ".gov.it" sarà necessario acquistare il dominio ed effettuare la procedura online di registrazione ad AGID*



*Alcuni servizi di hosting consentono l'installazione di Joomla! già in fase di attivazione dello spazio web*



Spazio web dedicato su  
Server Linux

● DataBase MySQL

Servizio Backup ●

● Servizio Email

Servizio accessori ●



# Perché un nuovo modello?

**Esigenza di aggiornare i siti scolastici dalla versione 1.5 o 2.5 di Joomla! alla versione 3.x**

Lo sviluppo e l'aggiornamento della versione 2.5 sono terminati alla fine del 2014 e ciò comporta seri rischi per la sicurezza dei siti.

**Implementazione del nuovo Albo Online nativo per Joomla 3**

La versione di Albo Online di Valerio Sichi necessita di una installazione specifica su Joomla 1.5

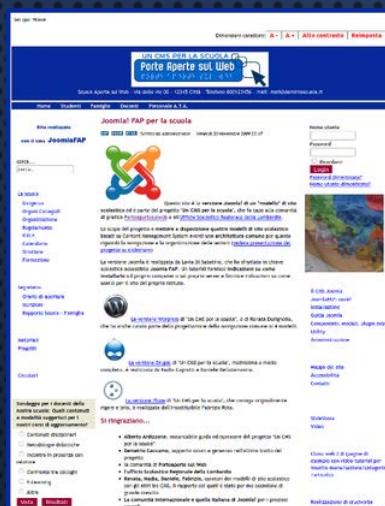
**Integrazione di Amministrazione Trasparente**

Non esiste un componente che consenta di popolare le sezioni previste dal D.Lgs. 33/2013

**Il Template: accessibile e flessibile**

Esigenza di disporre di un template più personalizzabile e tale da consentire la gestione del layout grafico e delle posizioni dei moduli in modo più flessibile.

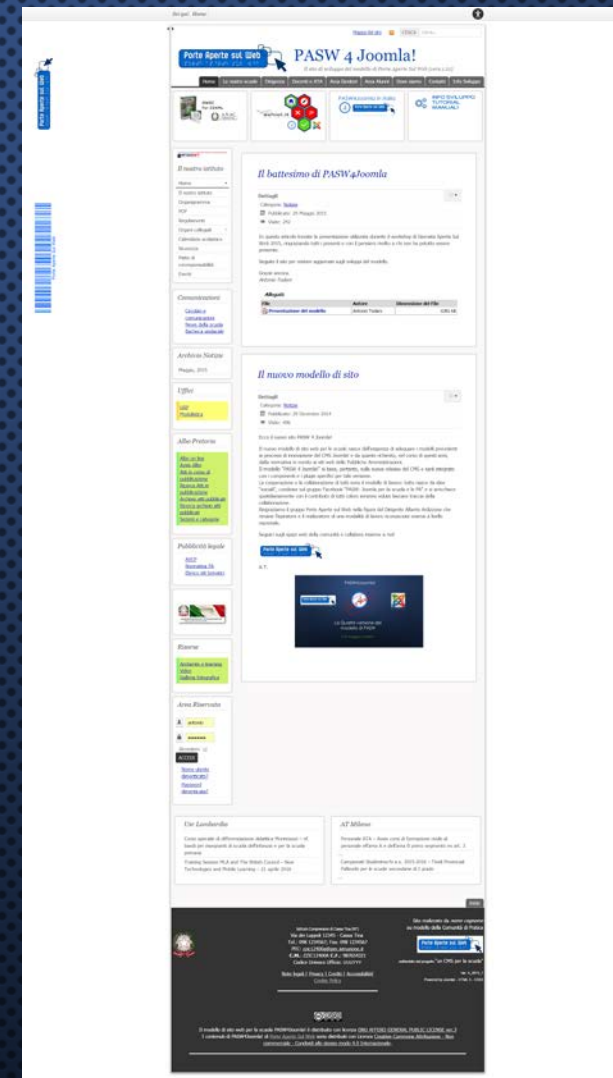
Il modello è stato presentato alla "Giornata Aperta Sul Web" il 29 maggio 2015: esso rappresenta l'evoluzione dei siti Joomla realizzati negli anni scorsi dalla comunità di pratica di Porte Aperte Sul Web, nell'ambito del progetto "Un CMS per la Scuola"



1° Modello: a cura di Lavia Di Sabatino, basato su Joomla 1.5, template FAP  
 2° Modello: a cura di Gianluigi Pelizzari, basato su Joomla 2.5 template FAP  
 3° Modello: a cura di Anna Rita Lauri, basato su Joomla 2.5 template FAP modificato

### Il nuovo modello

- Il modello è costantemente aggiornato nella versione del CMS e dei componenti.
- La Home Page è stata rivista nel gennaio 2016 con l'inserimento dei riquadri di sintesi.
- L'aggiornamento ha riguardato inoltre la versione del template reso più accessibile da F. Zaniol



I Siti Joomla! di Porte Aperte Sul Web

Al 3 aprile 2016  
i siti segnalati  
sono 137





## "PASW: Joomla per la scuola e le PA"

Gruppo social nato nel 2014 a supporto agli utilizzatori di Joomla! per la scuola  
Amministratori del gruppo: Antonio Todaro – Pietro Campanile

Al 3 aprile 2016 gli iscritti sono 436

### Il nuovo modello

È stato implementato il plugin per la gestione della Cookie Policy ma anche il template Zhong prevede un modulo per la realizzazione dell'avviso.



The screenshot shows the homepage of the PASW 4 Joomla! website. The header includes the site title "PASW 4 Joomla!" and a navigation menu. A sidebar on the left contains a menu titled "Il nostro istituto". The main content area features an article titled "Il battesimo di PASW4Joomla". At the bottom of the page, a red arrow points to a cookie policy notice that reads: "I cookie ci aiutano a fornire i nostri servizi. Utilizzando tali servizi, accetti l'utilizzo dei cookie da parte nostra. [Clicca Qui](#) per ulteriori informazioni."

# Le novità introdotte



**Amministrazione Trasparente**



 **IL MOTORE**  
Joomla! 3

**IL TEMPLATE**   
Zhong

**ALBO ONLINE**  
nativo per joomla 3.x



# 4 Il motore

Joomla! 3.5



<http://www.joomla.org/3/it/>

Joomla! 3.5 è stato rilasciato nel mese di marzo 2016

*Al momento del rilascio di questo modello, la versione corrente è la 3.5.0*



# Il motore

Joomla! 3.5



The screenshot shows the Joomla! 3.5 administration interface. At the top is a dark blue header with a navigation menu: Sistema, Utenti, Menu, Contenuti, Componenti, Estensioni, and Auto. The main area is titled 'Pannello di controllo'. On the left is a sidebar with categories: CONTENUTI (Nuovo articolo, Gestione articoli, Gestione categorie, Gestione media), UTENTI (Gestione menu, Gestione moduli), CONFIGURAZIONE (Gestione utenti, Configurazione, Gestione template, Gestione lingua), ESTENSIONI (Installa estensioni, JCE File Browser, Gestione Allegati), and MANUTENZIONE (Joomla! è aggiornato, Tutte le estensioni sono aggiornate). The main content area has a light blue banner with a message about post-installation messages and a 'Controlla Messaggi' button. Below this is a table of 'I PIÙ LETTI' (Most Read) articles. At the bottom is a section for 'ARTICOLI RECENTI' (Recent Articles).

| Articolo                                                                   | Data       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2781 Segreteria (URP)                                                      | 2013-06-11 |
| 1946 Normativa di riferimento                                              | 2013-06-09 |
| 9327 Elenco voci di Amministrazione Trasparente non previste per la scuola | 2013-06-11 |
| 6412 Amministrazione Trasparente                                           | 2014-10-05 |
| 1138 Incarichi a dipendenti e soggetti privati 2015                        | 2014-02-16 |

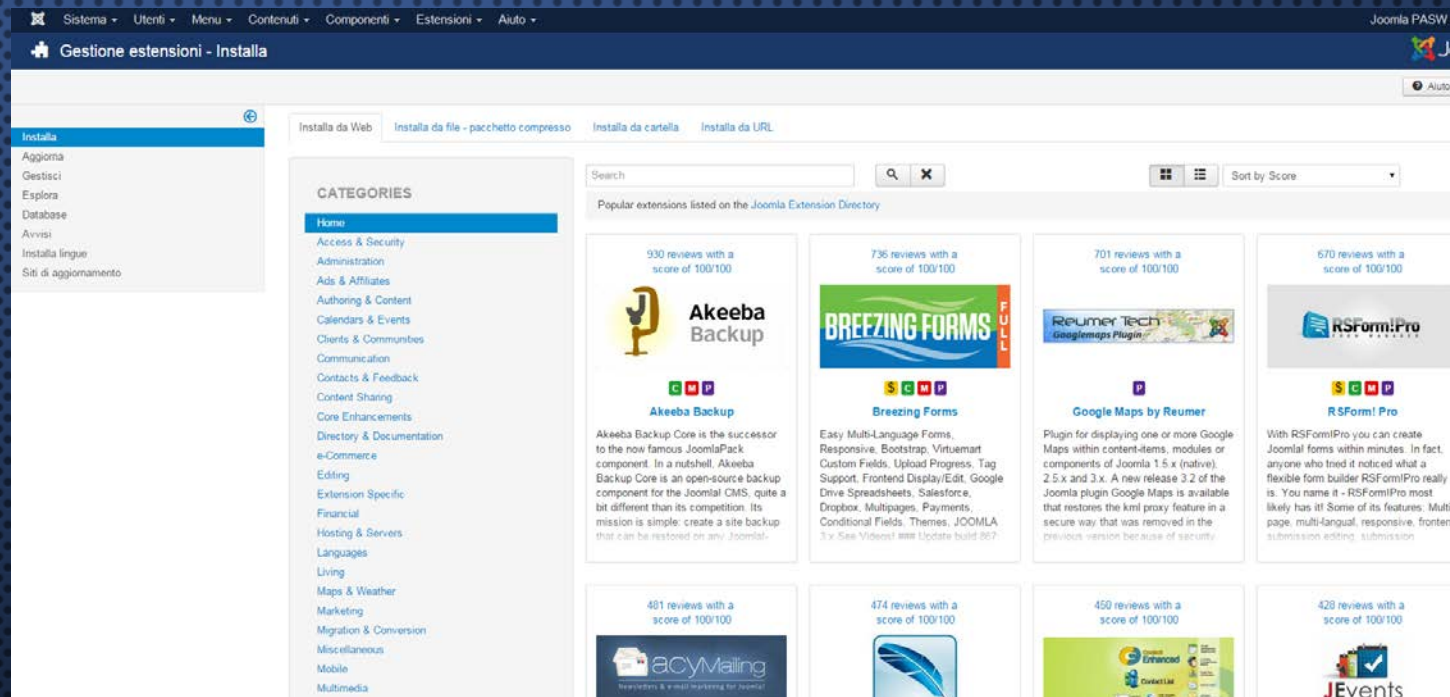
| Articolo                                           | Data       |
|----------------------------------------------------|------------|
| ✓ Installazione di PASW4 in remoto Rosario Profeta | 2015-05-18 |
| ✓ Guida Banner Cookie Policy Antonio Todaro        | 2015-05-16 |
| ✓ Cookies Antonio Todaro                           | 2015-05-12 |
| ✓ Area Riservata Antonio Todaro                    | 2015-05-11 |
| ✓ accessibilità Antonio Todaro                     | 2015-05-02 |

Un esempio di schermata relativa al pannello di amministrazione



# Il motore

Joomla! 3.5



Un esempio di schermata relativa alla gestione delle estensioni

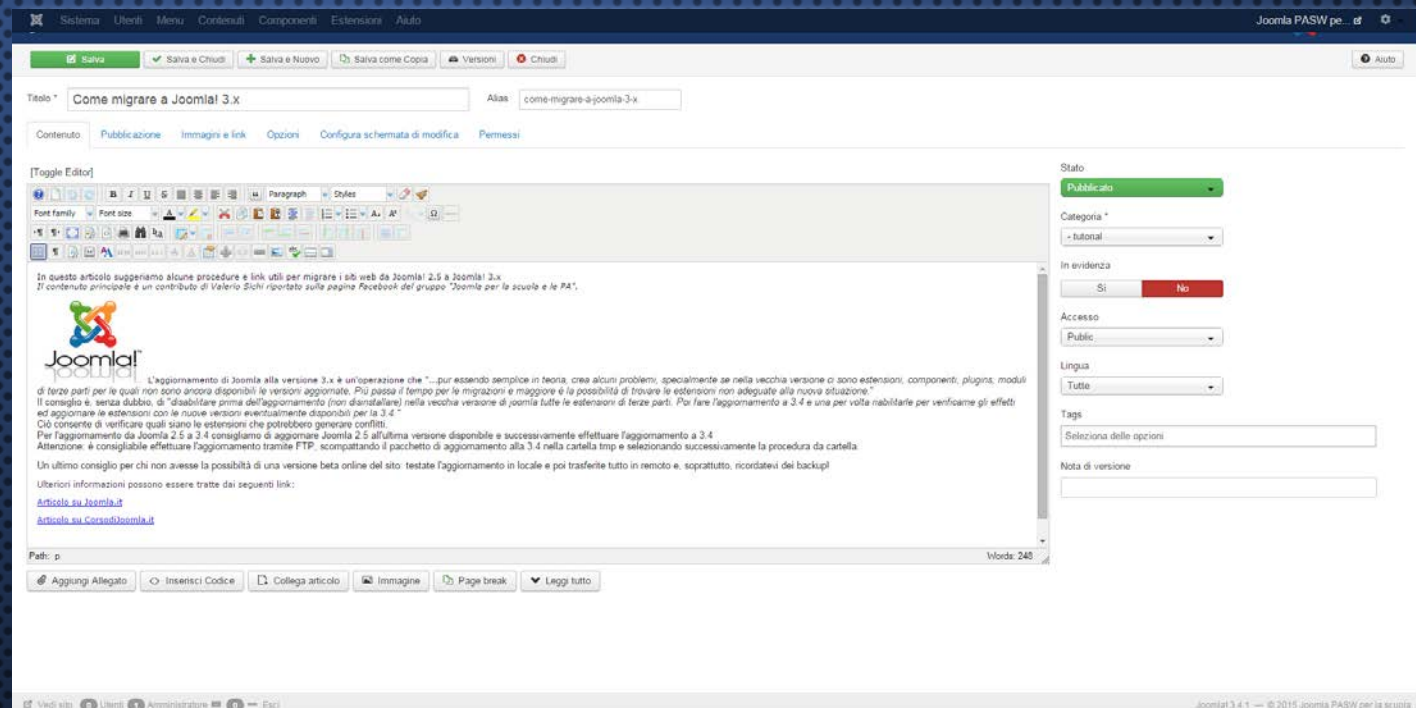


# Il motore

Joomla! 3.5



NOVITÀ IMPORTANTE!  
La possibilità di gestire le versioni degli articoli



Un esempio di schermata relativa alla gestione articoli

## PASW4Joomla!

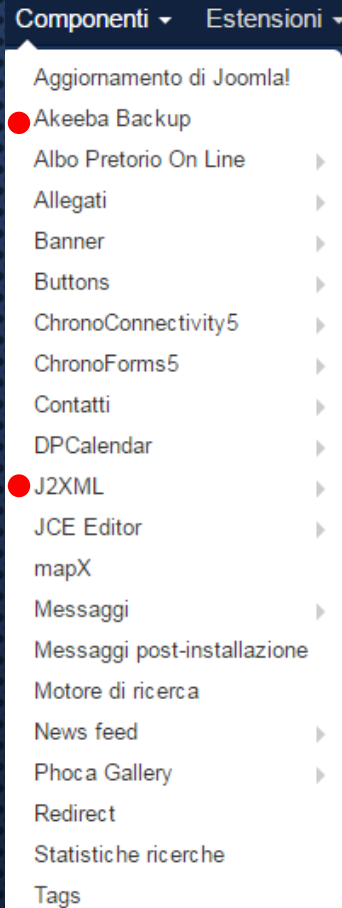


La scelta di un'installazione essenziale

| Componenti ▾                | Estensioni ▾ |
|-----------------------------|--------------|
| Aggiornamento di Joomla!    |              |
| ● Akeeba Backup             |              |
| ● Albo Pretorio On Line     | ▶            |
| ● Allegati                  | ▶            |
| Banner                      | ▶            |
| ● Buttons                   | ▶            |
| ChronoConnectivity5         | ▶            |
| ● ChronoForms5              | ▶            |
| Contatti                    | ▶            |
| ● DPCalendar                | ▶            |
| ● J2XML                     | ▶            |
| ● JCE Editor                | ▶            |
| mapX                        |              |
| Messaggi                    | ▶            |
| Messaggi post-installazione |              |
| Motore di ricerca           |              |
| News feed                   | ▶            |
| ● Phoca Gallery             | ▶            |
| Redirect                    |              |
| Statistiche ricerche        |              |
| Tags                        |              |

| Stato | Nome Plugin                                    |
|-------|------------------------------------------------|
| ✓     | Buttons for System                             |
| ✓     | Buttons for Content                            |
| ✓     | Xmap - Tags Integration                        |
| ✓     | Xmap - Phoca Gallery Integration               |
| ✓     | Xmap - Content Integration                     |
| ✓     | System - JCE                                   |
| ✓     | Attachments for J2XML                          |
| ✓     | J2XML pulsanti Esporta e Invia                 |
| ✓     | System - eorisis: Google Analytics             |
| ✓     | Phoca Gallery Plugin                           |
| ✓     | Installer - Installa da Web                    |
| ✓     | Content - DPCalendar                           |
| ✓     | Cerca - DPCalendar                             |
| ✓     | Sistema - DPCalendar                           |
| ✓     | Tabs & Sliders [for articles] (by JoomlaWorks) |

Ciascun webmaster potrà aggiungere plugin e componenti: dopo le verifiche tecniche e i test in produzione, il modello potrà essere implementato grazie al contributo di tutta la comunità.



## I componenti ai quali non rinunciare

**Backup del sito:** per gestire backup manuali o programmare backup automatici quotidiani tramite CronJob da creare attraverso il pannello di controllo del proprio hosting, **Akeeba Backup** si rivela il componente più completo; in abbinamento con Akeeba Extract Wizard, ricreare il proprio sito, in locale o in remoto, è alla portata anche dei neofiti.

**Importazione articoli, allegati e utenti:** grazie al componente di Helios Ciancio, programmatore entrato a far parte della nostra comunità, migrare da un sito ad un altro è davvero semplice. **J2xml** consente di esportare e importare i contenuti e gli utenti, mantenendo le proprietà degli oggetti.

# PASW4Joomla!



## I componenti ai quali non rinunciare

# PASW4Joomla!



**Albo online:** nel pacchetto sono presenti **ChronoForms5** e **ChronoConnectivity 5** sui quali si basa il componente **Albo Pretorio Online** di Valerio Sichi.

**Form online:** La potenza di **ChronoForms5** sta consentendo la programmazione di modulistica online da mettere a disposizione degli istituti scolastici, già in parte predisposta da Pietro Campanile e implementata sul sito da Rosario Profeta

L'esempio di test è disponibile al link: <http://goo.gl/gqQ4am>



## Componenti ▾ Estensioni ▾

- Aggiornamento di Joomla!
- Akeeba Backup
- Albo Pretorio On Line ▶
- Allegati ▶
- Banner ▶
- Buttons ▶
- ChronoConnectivity5 ▶
- ChronoForms5 ▶
- Contatti ▶
- DPCalendar ▶
- J2XML ▶
- JCE Editor ▶
- mapX
- Messaggi ▶
- Messaggi post-installazione
- Motore di ricerca
- News feed ▶
- Phoca Gallery ▶
- Redirect
- Statistiche ricerche
- Tags

## I componenti ai quali non rinunciare

**Firma Circolari:** grazie al lavoro di Helios Ciancio, è possibile disporre del componente per la firma delle circolari. Si tratta di un componente nativo, altamente configurabile, che consente la firma delle circolari e la visualizzazione del report delle firme da parte del personale amministrativo.

PASW4Joomla!

*Circolare per sciopero con firma*

## Dettagli

Categoria: [Circolari docenti e Ata](#)

Pubblicato: 01 Dicembre 2015

Visite: 60



Questa circolare è un test per la toolbar con firma ed espressione del consenso.

Aggiungi Allegato



## I pulsanti

*I pulsanti delle toolbar variano colore con la funzione "mouseover" e un semplice tooltip consente all'utente di avere una descrizione del significato dell'icona*

Esso consente sia la **firma** di una circolare che una **manifestazione di scelta** relativamente alla partecipazione a scioperi o assemblee e in tutti i casi in cui la direzione deve acquisire le espressioni dei docenti in merito al contenuto delle circolari emanate.

L'utilizzo è estremamente semplice e l'espressione della firma o dei consensi avviene tramite **icone** e **pulsanti**!



Firmato



Dichiaro di aderire



Dichiaro di non aderire



Astenuto



Non in servizio

*Queste sono le icone che consentono ai docenti di firmare le circolari e manifestare il consenso*



Dopo aver cliccato sui pulsanti, il colore delle icone cambia per indicarti che hai effettuato l'operazione!



[HOME](#) [LE NOSTRE SCUOLE](#) [DIRIGENZA](#) [UFFICI](#) [DOCENTI E ATA](#) [CALENDARIO IMPEGNI](#) [GENITORI](#) [ALUNNI](#) [DOVE SIAMO](#) [CONTATTI](#) [Old Site](#)

## Test firma circolare sciopero

**Dettagli**

Pubblicato: 02 Marzo 2016

Ultima modifica: 02 Marzo 2016

Visite: 3

Il colore è cambiato per indicarti che hai effettuato la scelta

Firma la circolare e manifesta la tua scelta

Il colore è cambiato per indicarti che hai firmato



## I report delle firme

Ai report da **front end** si accede dal pulsante di modifica degli articoli

The screenshot shows the website of the Istituto Comprensivo di Verdellino. The header includes the school's logo and name, along with a navigation menu. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Comunicazioni', contains a list of links: News, News CTI, Circolari (highlighted with a red box), Bacheca sindacale, and Eventi. The right column, titled 'test per report', shows details for a specific report, including the publication date (06 Febbraio 2016) and the number of visits (14). Below this, there are three hexagonal icons: a green one with a pencil, a red one with an 'X', and a blue one with a 'P'. A red arrow points to the 'Report' option in the dropdown menu of the 'Circolari' item.

Il report delle firme consente da **frontend**, agli utenti a cui abbiamo assegnato i permessi necessari, di accedere ad un elenco delle firme espresse dal personale.

I report possono essere "visuali" o "testuali"

## I report delle firme



test per report

| test per report  | test per report                | test per report |
|------------------|--------------------------------|-----------------|
| segreteria       | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 |                 |
| docente primaria | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 |                 |
| docente infanzia | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 |                 |
| Antonio Todaro   | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 |                 |
| docente primaria | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 |                 |
| docente infanzia | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 |                 |
| segreteria       | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 |                 |
| Antonio Todaro   | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 |                 |

Esempio di Report Visuale

test per report

Stampa

Dettagli

Publicato: 06 Febbraio 2016

Visite: 17

Aggiungi Allegato

|                  |                                |                           |
|------------------|--------------------------------|---------------------------|
| segreteria       | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 | Firmato                   |
| docente primaria | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 | Firmato                   |
| docente infanzia | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 | Firmato                   |
| Antonio Todaro   | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 | Firmato                   |
| docente primaria | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:21 | Dichiaro di approvare     |
| docente infanzia | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 | Dichiaro di non approvare |
| segreteria       | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 | Dichiaro di approvare     |
| Antonio Todaro   | Sabato, 06 Febbraio 2016 15:22 | Dichiaro di approvare     |

Esempio di Report Testuale, accessibile cliccando sul pulsante "stampa" dell'articolo da frontend



ANAC  
For J2XML



A.N.A.C.

Pubblicazione dei dati  
ART.1 COMMA 32 LEGGE 190/2012

## ANAC for J2XML

### Pubblicazione dati legge 190 anno 2015

#### Dettagli

Publicato: 30 Novembre -0001  
Ultima modifica: 28 Gennaio 2016  
Visite: 210

| Oggetto                                                                                                                         | CIG        | Importo<br>agg. | Durata lavori              | Modalità affidamento                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <a href="#">Acquisto beni alimentari per progetto Laboratorio di cucina - Scuola secondaria di 1° grado</a>                     | 0000000000 | 9.43            | 2015-11-23 -<br>2015-11-23 | 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA -<br>AFFIDAMENTO DIRETTO |
| <a href="#">Duplicazione n. 3 chiavi per cancello scuola scuola secondaria 1° grado</a>                                         | 0000000000 | 3.69            | 2015-10-21 -<br>2015-10-21 | 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA -<br>AFFIDAMENTO DIRETTO |
| <a href="#">Invio per riparazione fotocamera CANON della scuola dell'infanzia di Zingonia tramite<br/>corriere</a>              | 0000000000 | 10.50           | 2015-03-17 -<br>2015-03-17 | 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA -<br>AFFIDAMENTO DIRETTO |
| <a href="#">Acquisto beni di consumo per progetto laboratorio di cucina - Plesso potenziato Scuola<br/>Primaria di Zingonia</a> | 0000000000 | 4.69            | 2015-11-03 -<br>2015-11-06 | 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA -<br>AFFIDAMENTO DIRETTO |
| <a href="#">Raccomandata per trasmissione organico sostegno a.s.2015/16</a>                                                     | 0000000000 | 6.75            | 2015-06-20 -<br>2015-06-20 | 23-AFFIDAMENTO IN ECONOMIA -<br>AFFIDAMENTO DIRETTO |

Dati ANAC xml

Contratti 2015

Contratti 2014

Contratti 2013

Contratti 2012

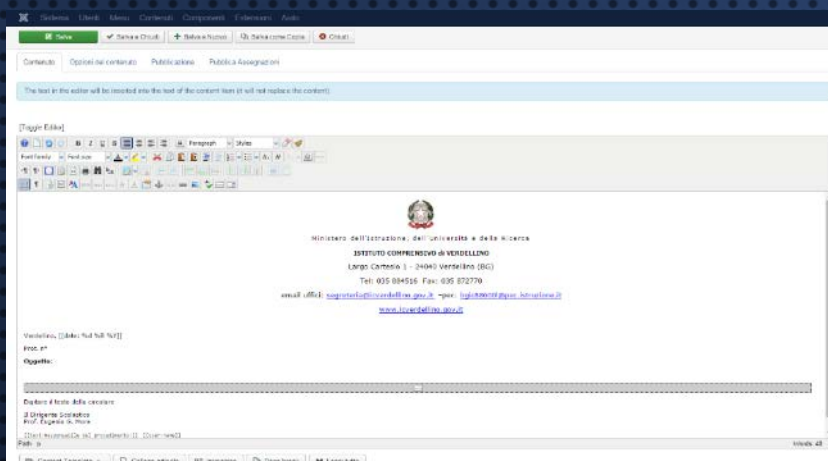
Il componente consente di trasformare i dati xml pubblicati per adempimento ANAC in tabelle di consultazione: ogni acquisto visualizzato può essere consultato in dettaglio cliccando sul link.

## I componenti ai quali non rinunciare

**Content Template:** utile componente per la creazione automatica di circolari con logo di istituto, date e altri elementi che semplificano la creazione di articoli; è possibile generare la circolare direttamente sul sito e creare successivamente la copia in pdf per la conservazione.

# PASW4Joomla!

4



### Tags dinamici

Puoi usare tutta una serie di tag dinamici nei tuoi contenuti (e altri campi di testo) che verranno modificati al momento dell'inserimento del template. **Nota:** I tag vengono rimpiazzati dai dati dell'utente loggato, che sta creando dei contenuti, quando seleziona un template.

| Sintassi           | Descrizione                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| [[user:id]]        | L'id dell'utente                                                                        |
| [[user:username]]  | Il nome di login dell'utente                                                            |
| [[user:name]]      | Il nome dell'utente                                                                     |
| [[user:...]]       | Any other available data from the user or the connected contact. Example: [[user:misc]] |
| [[date:...]]       | Una data usando php strftime() format. Esempio: [[date: %A, %d %B %Y]]                  |
| [[random:...-...]] | un numero casuale nell'intervallo definito                                              |
| [[text:MY_STRING]] | A language string to translate into text (based on the active language)                 |



## I componenti ai quali non rinunciare

**Notify Article Submit:** componente per l'invio automatico di una mail a tutti gli utenti registrati ogni qualvolta è pubblicata una nuova circolare

# PASW4Joomla!

The screenshot shows the Joomla! administrator interface for the 'Content - Notify Article Submit' plugin. The page is titled 'Plugin: Contenuto - Invia notifica articolo'. It features a 'Salva' (Save) button and a 'Chiedi' (Ask) button. The main content area is divided into two sections: 'Plugin' and 'Options'. The 'Options' section contains several configuration options:

- Stato:** Abilitato (Enabled)
- Accesso:** Public
- Ordinamento:** 0. Buttons for Content
- Tipo plugin:** content
- File plugin:** notifyarticlesubmit

The 'Options' section also includes a 'Versione 2.5.12' label and a 'Prova a settare a zero il tempo di esecuzione dello script' (Try to set the script execution time to zero) dropdown menu, which is currently set to 'Disabilitato' (Disabled). Below this, there is a 'Mostra il messaggio di successo?' (Show success message?) dropdown menu, which is set to 'Si' (Yes). The 'Messaggio di successo' (Success message) field contains the text 'L'email di notifica è stata inviata!' (The notification email has been sent!).

# Il template



## ZHONG

*Dal sito del produttore*

众人拾柴火焰高

Translation: "If everyone can contribute a small piece of wood to the fire, the flames will go higher and higher" Ancient Chinese proverb

The word "Zhòng" in this ancient proverb translates into the word "everyone" in English. It is our mission to apply the meaning of this ancient Chinese proverb to the Web, where the information lighting today's society can be the flames. **Everyone** has **the right** to carry **firewood** to the fire, but so often users crash into technological barriers, mainly because websites are not developed with **accessibility** in mind

Porte Aperte sul Web

PORTE APERTE SUL WEB



# Il template



## I perché di questa scelta

-  Particolare attenzione all'accessibilità del template
-  Possibilità di personalizzazioni importanti
-  Numero di posizioni disponibili per i moduli
-  Sviluppato in HTML 5



*Dal sito del produttore*  
众人拾柴火焰高

Translation: "If everyone can contribute a small piece of wood to the fire, the flames will go higher and higher" Ancient Chinese proverb

The word "Zhòng" in this ancient proverb translates into the word "everyone" in English. It is our mission to apply the meaning of this ancient Chinese proverb to the Web, where the information lighting today's society can be the flames. **Everyone** has **the right** to carry **firewood** to the fire, but so often users crash into technological barriers, mainly because websites are not developed with **accessibility** in mind



# Il template



## I perché di questa scelta

Particolare attenzione all'accessibilità del template

Possibilità di personalizzazioni importanti

Numero di posizioni disponibili per i moduli

Sviluppato in HTML 5



Nel periodo in cui l'idea di un nuovo modello iniziava a nascere all'interno del gruppo Facebook, il template Joomla FAP non era ancora disponibile nella versione per Joomla! 3.x

*Dal sito del produttore*

众人拾柴火焰高

Translation: "If everyone can contribute a small piece of wood to the fire, the flames will go higher and higher" Ancient Chinese proverb

The word "Zhòng" in this ancient proverb translates into the word "everyone" in English. It is our mission to apply the meaning of this ancient Chinese proverb to the Web, where the information lighting today's society can be the flames. **Everyone** has **the right** to carry **firewood** to the fire, but so often users crash into technological barriers, mainly because websites are not developed with **accessibility** in mind

Porte Aperte sul Web  
PORTE APERTE SUL WEB



# Il template



## Alcune precisazioni...

**JoomlaFAP** adesso prevede diverse releases: solo la versione predefinita è disponibile per il download gratuito

**Zhong** prevede anch'esso diverse releases: la versione utilizzata per il presente modello è la versione Free

**La versione del template Zhong per Porte Aperte Sul Web  
non riporta i crediti del produttore\***

*\* Per gentile concessione di Francesco Zaniol – ad uso esclusivo dei siti scolastici realizzati con il presente modello*

# Una necessaria premessa...



**Agenzia per l'Italia Digitale**  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

AgID ✓ Agenda Digitale ✓ Documenti

Home > Posso sviluppare un sito in HTML5?

## Posso sviluppare un sito in HTML5?

*Ultimo aggiornamento 09 Aprile 2015*

Nello sviluppo di un sito è possibile utilizzare le specifiche in via di definizione come HTML5?

Sì, dal 28 ottobre 2014 HTML5 ha raggiunto lo status di W3C Recommendation e pertanto anche tale specifica è utilizzabile dai destinatari della legge 4/2004.

Il Decreto 20 marzo 2013 "Modifiche all'allegato A del decreto 8 luglio 2005 del Ministro per l'innovazione e le tecnologie, recante: «Requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici»" (GU Serie Generale n.217 del 16-9-2013) all'allegato A paragrafo 2 prevede la metodologia per la verifica tecnica in cui al punto b) si definiscono le tecnologie compatibili con l'accessibilità, ovvero le tecnologie utilizzabili per i contenuti oggetto di applicazione dei requisiti tecnici.

Nello specifico, all'interno punto "b) Utilizzo di tecnologie compatibili con l'accessibilità", sono definite tra l'altro le tecnologie di base, tra cui risultano al punto 1 lettera c. "le Recommendation del W3C relative al linguaggio HTML nella versione 4.01 e successive e al linguaggio XHTML nella versione 1.0 e successive".

Si ricorda che la premessa del decreto riporta che "i requisiti tecnici si applicano a tutti i casi in cui i soggetti di cui all'articolo 3, comma 1, della l. n. 4/2004 forniscono informazioni o servizi su reti internet, intranet o extranet, su supporti informatici removibili (quali ad esempio CD-ROM, DVD) che possono essere utilizzati anche in stazioni di lavoro non collegate ad una rete telematica".

**Argomento:** Accessibilità, domande frequenti

**ACCESSIBILITÀ**

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE | NOTIZIE | DOMANDE FREQUENTI | MAPPA DEL SITO

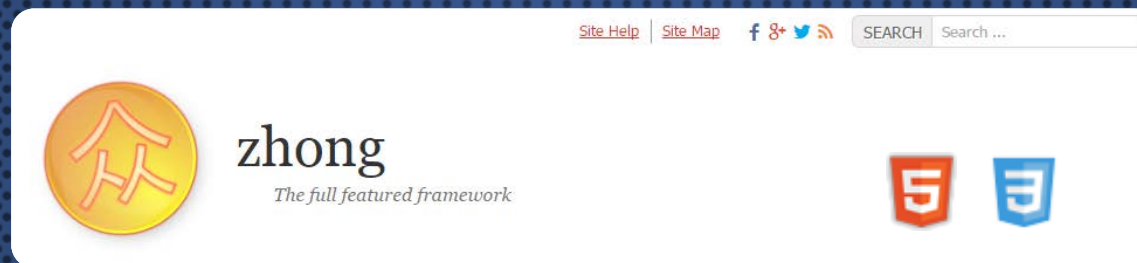
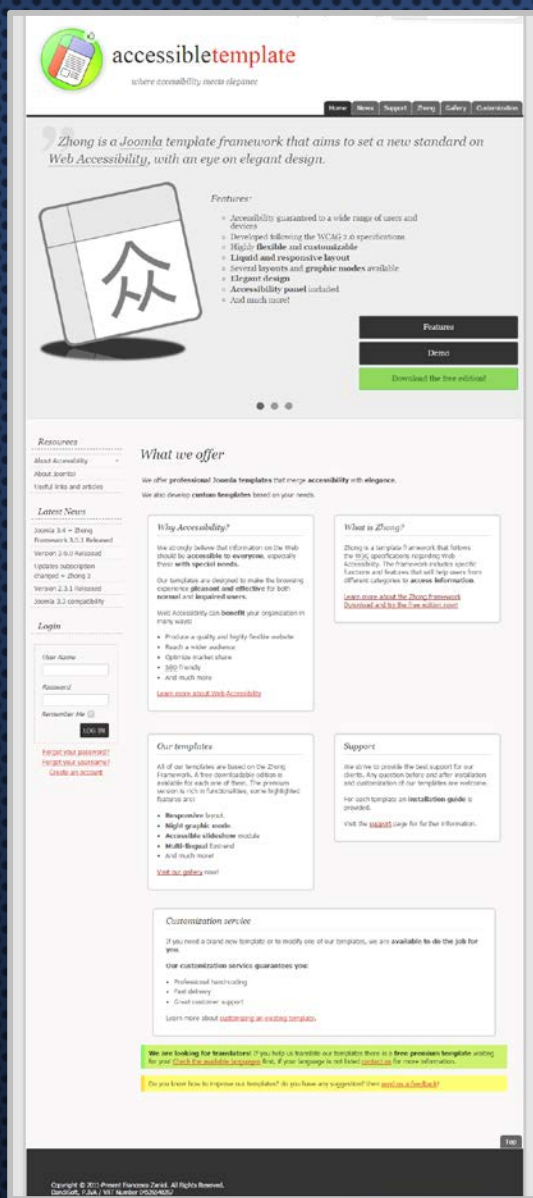
Privacy Policy | Note Legali





SAATCHI & SAATCHI | SAATCHI & SAATCHI





## Caratteristiche principali del template free

- ✓ Pannello accessibilità
- ✓ Layout Width switcher
- ✓ High Contrast Layout
- ✓ Best Legibility
- ✓ Night Mode
- ✓ Font Resize Tool
- ✓ Responsive Objects
- ✓ Responsive Font Size
- ✓ Multilanguage
- ✓ Crossbrowser
- ✓ 40 Custom Module Positions Available
- ✓ Non essential Javascript

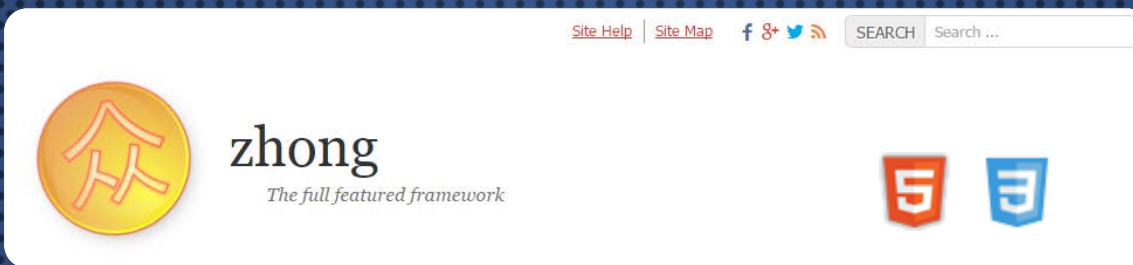


*La versione free del template Zhong per Porte Aperte Sul Web non riporta i crediti del produttore\**

*\* Per gentile concessione di Francesco Zaniol – ad uso esclusivo dei siti scolastici realizzati con il presente modello*

E ancora...

<http://www.accessibletemplate.com/zhong/features>



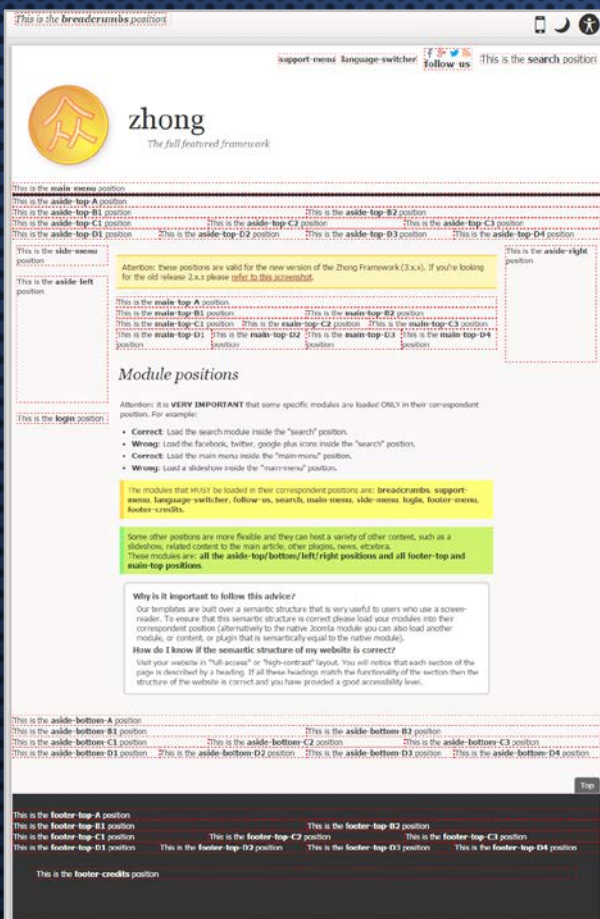
## Specifiche di accessibilità del template

- ✓ Anchors menu
- ✓ Section headings
- ✓ ARIA Landmarks and Roles Implemented
- ✓ WAI-ARIA Implemented
- ✓ All page functionalities are available via keyboard
- ✓ Accessible Javascript tooltips
- ✓ "Site help document" is provided
- ✓ Tableless layout
- ✓ Session cookies
- ✓ Print page style
- ✓ Hidden messages
- ✓ Commented Code

Elenco delle caratteristiche disponibile all'url:

<http://www.accessibletemplate.com/zhong/features>

# Posizioni dei moduli



zhong

The full featured framework

[Site Help](#)

[Site Map](#)



SEARCH

Search ...

Attenzione: è molto importante che alcuni moduli specifici siano caricati SOLO nella loro posizione corrispondente. Per esempio:

**Corretto:** Caricare il modulo di ricerca all'interno della posizione di "ricerca".

**Sbagliato:** Caricare il facebook, twitter, google oltre a icone all'interno della posizione di "ricerca".

**Corretto:** Caricare il menu principale all'interno della posizione di "menu principale".

**Sbagliato:** caricare una presentazione all'interno della posizione di "menu principale".

**I moduli che devono essere caricati nella loro posizione corrispondenti sono:**

bread crumbs,  
menu supporto,  
lingua-switcher,  
follow-use,  
ricerca,  
menu principale,  
side-menu,  
login,  
footer-menu,  
footer-credits.

Alcune altre posizioni sono più flessibili e possono ospitare una varietà di altri contenuti, come ad esempio una presentazione, contenuti collegati all'articolo principale, altri plugin, notizie, eccetera. Questi moduli sono: tutti i parte-top / bottom / posizioni sinistra / destra e di tutte le posizioni footer-top e main-top.

Screenshot posizioni moduli al seguente url

<http://www.accessibletemplate.com/demo/gallery/documentation/module-positions>

Porte Aperte sul Web





zhong

The full featured framework

[Site Help](#)

[Site Map](#)



SEARCH

Search ...

## Stili dei moduli e dei menù

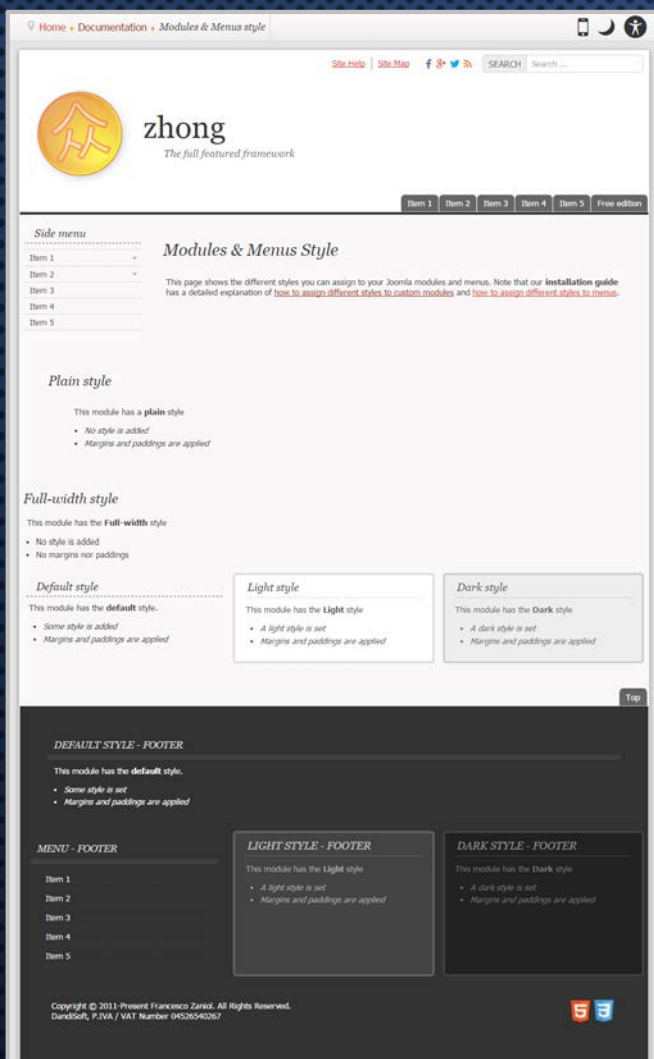
- zf--block-coat--marked-default
- zf--block-coat--plain
- zf--block-coat--full-width
- zf--block-coat--marked-light
- zf--block-coat--marked-dark
- zf--block-coat--colored-red
- zf--menu-container

*NOTA BENE: puoi associare diversi stili e abbinare lo stile "menu container" con uno degli stili precedenti*

*Nel modello pasw4joomla abbiamo assegnato alcuni di questi stili ai moduli presenti: tramite il pannello di amministrazione del template è possibile visualizzare gli stili applicati e modificarli a piacimento.*

Elenco stili moduli e menù al seguente url

<https://www.accessibletemplate.com/demo/gallery/documentation/modules-and-menus-style>





zhong

The full featured framework

[Site Help](#)

[Site Map](#)



SEARCH

Search ...

# Snippets

## What is a *snippet*?

The template snippets are special CSS classes that you can assign to HTML elements to style them.

## Cosa sono gli *snippets*?

Gli snippets del template costituiscono speciali classi CSS che tu puoi assegnare agli elementi HTML per associare uno stile determinato.

Posso assegnare gli stili degli snippets a:

- ✓ TESTO
- ✓ PAGINA INTERA
- ✓ MODULO
- ✓ MENU
- ✓ IMMAGINI

Elenco Snippets al seguente url

<https://www.accessibletemplate.com/demo/gallery/documentation/snippets>



A left floated image ( article style ). *This is a useful snippet for aligning article's images.*  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim.

Snippet code:

```
<img class="article-image-left" />
```

Hi, I am a special paragraph! my code is: `<p class="success"> my text </p>`

A yellow highlight paragraph.

Cosa manca nella  
versione free

Layout mobile



Personalizzazione  
grafica aggiuntiva

Slideshow accessibile

Grazie al prezioso lavoro di Valerio "Vales" Sichi è disponibile il componente aggiornato per albo online

Il componente è nativo per Joomla! 3.x e non richiede doppia installazione di Joomla!



**ALBO ONLINE**  
nativo per joomla 3.x



<http://valesweb.altervista.org/joomla3/>



## ALBO ONLINE nativo per joomla 3.x



Albo Pretorio On Line versione APOLV-V2 1.7.1

per Joomla 2.5 e 3

Edizione 2015

Area Riservata

| Inserimento elementi | Modifiche elementi |
|----------------------|--------------------|
| Sezioni              | Elenchi Utenti     |
| Categorie            | Sezioni            |
| Log attività         | Categorie          |
| Export               | Registro PDF       |
| Atti ed Allegati     | Aggiorna atti      |
|                      | Atti ed Allegati   |
| Ricerche admin       | Elenchi admin      |
| Tutti agli atti      | Tutti gli atti     |

Per l'installazione, la configurazione e la gestione del componente rimandiamo al sito di Valerio Sichi

<http://valesweb.altervista.org/joomla3/>

## Elenco Categorie e Sezioni

Mostrati da 1 a 12 di 12 Elementi



| Numero ↕ | Categoria ↕                            | Descrizione ↕ | Giorni pubb. ↕ | Sezione ↕                           |
|----------|----------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------|
| 8        | Acquisti beni e servizi                |               |                | Acquisti beni e servizi             |
| 7        | Conto Consuntivo                       |               |                | Bilancio                            |
| 10       | Contratti stipulati                    |               |                | Contratti e convenzioni             |
| 9        | Contratto integrativo di istituto      |               |                | Contrattazione                      |
| 11       | Convenzioni stipulate                  |               |                | Contratti e convenzioni             |
| 5        | Delibere Consiglio di Istituto         |               |                | Deliberazioni Consiglio di Istituto |
| 12       | Delibere Organi Collegiali             |               |                | Organi collegiali                   |
| 4        | Graduatorie interne personale di ruolo |               |                | Graduatorie di istituto             |
| 2        | Graduatorie Personale ATA              |               |                | Graduatorie di istituto             |
| 3        | Graduatorie personale docente          |               |                | Graduatorie di istituto             |
| 6        | Programma annuale                      |               |                | Bilancio                            |
| 13       | Relazioni Sindacali                    |               |                | Relazioni sindacali                 |

Sezioni e Categorie sono configurabili secondo le esigenze dell'istituto!

### Elenco atti in pubblicazione

Mostrati da 1 a 6 di 6 Elementi



| N. in albo ↕ | Anno ↕ | N. atto ↕ | Data ↕     | Oggetto ↕          | Data inizio ↕ | Data fine ↕ | Sezione ↕    | Categoria ↕                   |
|--------------|--------|-----------|------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 33           | 2015   | prf13     | 15-01-2015 | test 13            | 15-01-2015    | 14-01-2018  | Contratti    | Supplenza a tempo determinato |
| 22           | 2015   | prf12     | 14-01-2015 | test 12            | 14-01-2015    | 14-01-2018  | Ros          | prof                          |
| 14           | 2015   | prf11     | 11-01-2015 | test 11            | 12-01-2015    | 10-01-2018  | Contratti    | Personale ATA                 |
| 10           | 2015   | prf6      | 08-01-2015 | test prf7          | 08-01-2015    | 08-01-2018  | circolari    | A.S 2014/15                   |
| 9            | 2015   | profez5   | 08-01-2015 | test inserimento   | 08-01-2015    | 08-01-2018  | Bandi e Gare | categoria 4 sez 2             |
| 21           | 2014   | 12221     | 14-12-2014 | prova di lunedì 15 | 15-12-2014    | 10-09-2017  | daniele      | daniele                       |

L'elenco degli atti prevede l'assegnazione di un numero univoco all'atto e tutte le voci previste dalla normativa. Cliccando sull'oggetto si aprirà la scheda di dettaglio.

## ALBO ONLINE nativo per joomla 3.x

Dettaglio dei dati relativi all'atto  
pubblicato.

### Vista atti ed allegati

|                                                    |            |                         |                          |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|
| Sezione                                            | Contratti  | Categorie               | Supplenza a tempo determ |
| Numero in Albo e Anno<br><small>i</small>          | 33 - 2015  |                         |                          |
| Numero atto * <small>i</small>                     | prf13      |                         |                          |
| Data atto * <small>i</small>                       | 15-01-2015 |                         |                          |
| Nome dell'atto da<br>pubblicare * <small>i</small> | test 13    |                         |                          |
| Data inizio<br>pubblicazione                       | 15-01-2015 | Data fine pubblicazione | 14-01-2018               |
| Note ed Info (facoltativa)<br><small>i</small>     |            |                         |                          |

Allegati all'atto n: 33 - 2015 Titolo: test 13

| Titolo Allegato             |
|-----------------------------|
| <a href="#">allegato 13</a> |

Indietro

Powered by ChronoForms - ChronoEngine.com



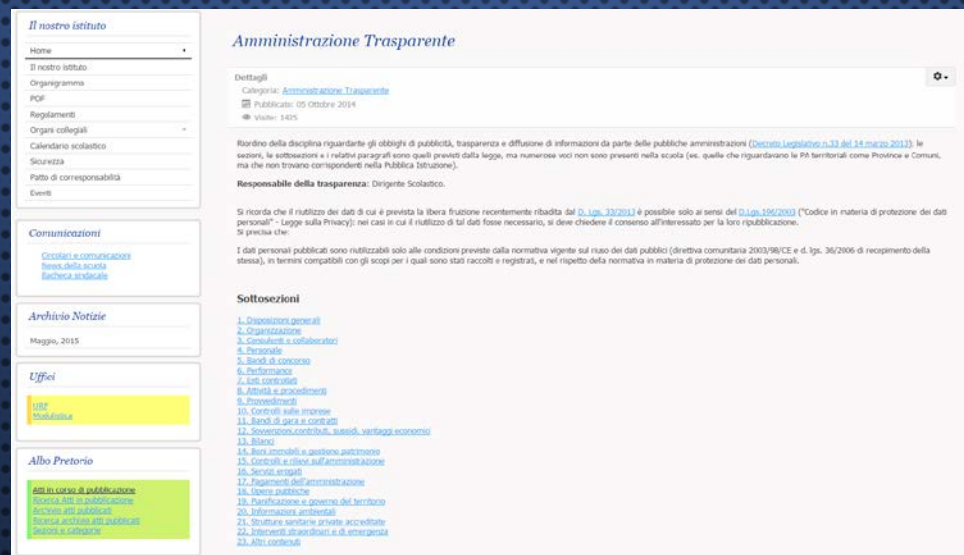
# Amministrazione Trasparente



Realizzazione Contenuti  
Pietro Campanile



# Amministrazione Trasparente

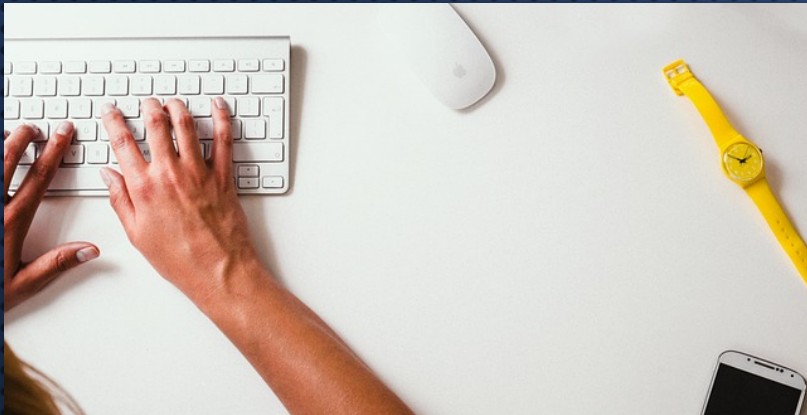


Ad oggi, non sono disponibili componenti specifici per Joomla!

*La struttura di Amministrazione Trasparente è opera di Pietro Campanile.*

La gestione di Amministrazione Trasparente è affidata ad un articolo strutturato con link e ancore di testo che rimandano ad ulteriori articoli della medesima categoria, personalizzabili da ciascun utente.

# Operare con Joomla!



Breve guida alla pubblicazione di contenuti

# Inserire contenuti

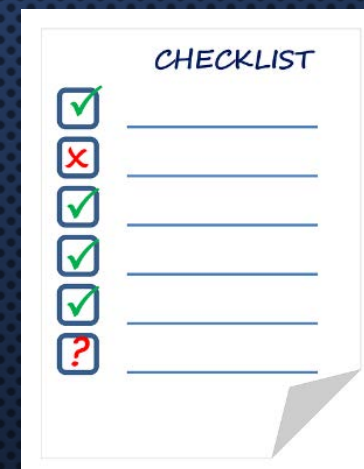
Le pagine web di Joomla! possono essere create in modi differenti;

una singola “notizia” prende il nome di “articolo”.

Un articolo può essere scritto direttamente online, in tempo reale, senza particolari accorgimenti.

## **Occorre seguire semplici sequenze operative:**

1. “**loggarsi**” come utente registrato;
2. cliccare su “**invia articolo**”;
3. scrivere l’articolo mediante l’editor di testo;
4. salvare l’articolo nella categoria desiderata.



# Inserire contenuti: il “login”

**Effettuare il login** come utente registrato tramite:  
Username e Password

*Area Riservata*

 antonio

 .....

Ricordami ☐

**ACCEDI**

Nome utente dimenticato?

Password dimenticata?



*Menu Utente*

Il tuo profilo

**Invia un articolo**

Modifica il tuo profilo

Esci

**Effettuato l'accesso, il  
modulo “menu  
utente” mostrerà il  
link:  
“Invia articolo”**

# Inserire contenuti: la “scrittura”

**Scheda Contenuto**

✓ SALVA   ✕ ANNULLA   📄 VERSIONI

**Contenuto**   Pubblicazione   Lingua   Metadati   Buttons

**Titolo \***

**Alias**  
Auto-generato dal titolo

[Toggle Editor]

Font family   Font size   Paragraph   Styles

Area per inserimento testo

Comando per inserimento maschere predefinite

Puoi effettuare operazioni di “copia” e “incolla” tramite comandi da tastiera: **Ctrl+C** e **CTRL+V**

Path: p

AGGIUNGI ALLEGATO   < INSERT CODE   CONTENT TEMPLATE ▲   COLLEGA ARTICOLO   IMMAGINE   PAGE BREAK   LEGGI TUTTO

Clicca per aggiungere allegati

Inserire il Titolo dell'articolo

Area per inserimento testo

Comando per inserimento maschere predefinite

Puoi effettuare operazioni di “copia” e “incolla” tramite comandi da tastiera: **Ctrl+C** e **CTRL+V**

# Inserire contenuti: la “scrittura”

Scheda Pubblicazione

✓ SALVA ✕ ANNULLA 📄 VERSIONI

Contenuto **Pubblicazione** Lingua Metadati Buttons

*Categoria \**  
- Non categorizzato

*Notify?*  
☐ SI ☒ NO

*Tags*  
Seleziona delle opzioni

*Nota versione*

*Alias autore*

*Stato*  
Pubblicato

*In evidenza*  
No

*Inizio pubblicazione*  
 📅

*Fine pubblicazione*  
 📅

*Accesso*  
Public

Ordinamento:  
i nuovi articoli di default vanno in prima posizione nella categoria. L'ordinamento può essere cambiato da amministrazione.

Scegliere la Categoria dell'articolo

Scelta della notifica agli utenti registrati

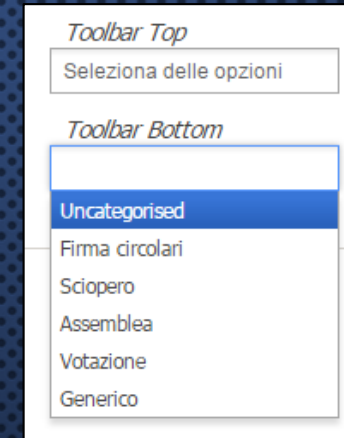
Pubblicare in “home page” oppure no

Scegliere del livello di accesso all'articolo

# Inserire contenuti: la “scrittura”



## Scheda Buttons

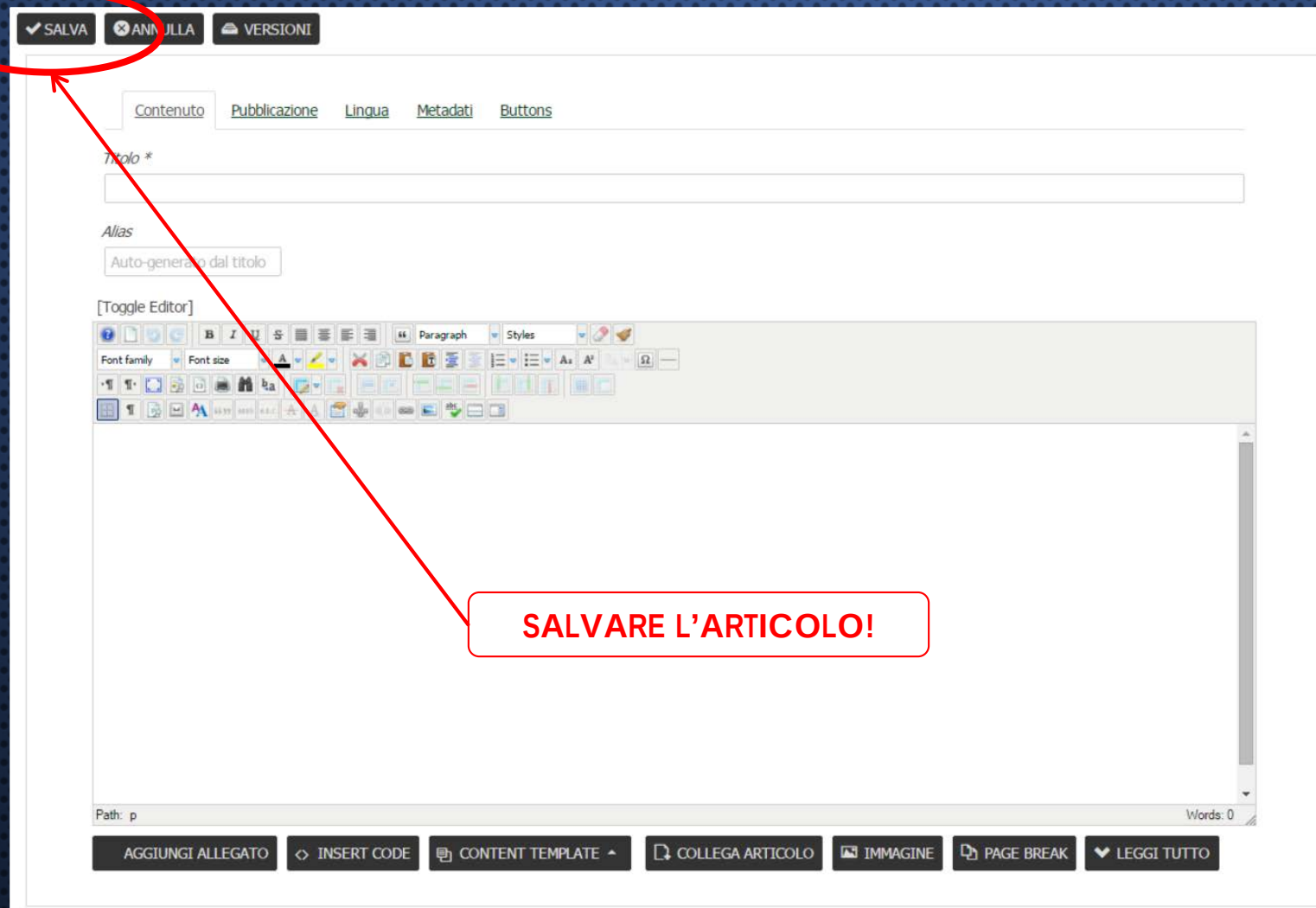


Categorie di  
firme

MANUALE

<http://www.scuolacooperativa.net/joomla/attachments/article/860/Presentazione%20Firme%20Circolari.pdf>

# La pubblicazione dei contenuti



✓ SALVA ✕ ANNULLA VERSIONI

Contenuto Pubblicazione Lingua Metadati Buttons

Titolo \*

Alias

Auto-generato dal titolo

[Toggle Editor]

Font family Font size Paragraph Styles

Path: p Words: 0

AGGIUNGI ALLEGATO INSERT CODE CONTENT TEMPLATE COLLEGA ARTICOLO IMMAGINE PAGE BREAK LEGGI TUTTO

**SALVARE L'ARTICOLO!**



# La modifica dei contenuti

La modifica di contenuti in fase di pubblicazione o già pubblicati avviene con la stessa modalità di editing di nuovi articoli, accedendo **all'editor** tramite il **pulsante** modifica presente nella parte superiore degli articoli.

*Convocazione consigli di classe della Scuola Secondaria di I grado*

**Dettagli**

📅 Pubblicato: 12 Maggio 2015

👁 Visite: 89

**docenti**

A TUTTI I DOCENTI E AL PERSONALE ATA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

I Consigli di Classe, con la sola presenza dei docenti, sono convocati per la preparazione degli scrutini finali, secondo il calendario riportato nella circolare interna n. 134 e

📎 [Aggiungi Allegato](#)

- Stampa
- Email
- Modifica**
- Report
- PDF

✓ SALVA

✕ ANNULLA

📄 VERSIONI

Contenuto

Pubblicazione

Lingua

Metadati

Buttons

Titolo \*

Organigramma di Istituto

[Toggle Editor]

Font family

Font size

Div

Styles

Font family

Font size

Font family

Font size

Organigramma dell'Istituto Comprensivo di Casirate d'Adda

Anno scolastico 2015 - 2016

AREA ORGANIZZATIVA

UFFICIO DI PRESIDENZA

DIRIGENTE SCOLASTICO

PRIMO COLLABORATORE DEL DIRIGENTE

SECONDO COLLABORATORE DEL DIRIGENTE

URP: UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

AREA FORMATIVA

RESPONSABILI DI PLESSO

Scuola A

Scuola B

Scuola C

Scuola D

MODIFICA tramite EDITOR di testo

Path: div

Words: 305

AGGIUNGI ALLEGATO

✎ INSERT CODE

📄 CONTENT TEMPLATE

🔗 COLLEGA ARTICOLO

🖼 IMMAGINE

📄 PAGE BREAK

♥ LEGGI TUTTO

SALVA

ANNULLA

VERSIONI

Contenuto

Pubblicazione

Lingua

Metadati

Buttons

Titolo \*

Convocazione consigli di classe della Scuola Secondaria di I grado

[Toggle Editor]

Font family

Font size

A

B

I

U

S

Paragraph

Styles

Undo

Redo

Font family

Font size

A

B

I

U

S

Paragraph

Styles

Undo

Redo

Font family

Font size

A

B

I

U

S

Paragraph

Styles

Undo

Redo

Font family

Font size

A

B

I

U

S

Paragraph

Styles

Undo

Redo

A TUTTI I DOCENTI E AL PERSONALE ATA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

I Consigli di Classe, con la sola presenza dei docenti, sono convocati per la preparazione degli scrutini finali, secondo il calendario riportato nella circolare interna n. 134 allegata

Path: p

Words: 41

AGGIUNGI ALLEGATO

INSERT CODE

CONTENT TEMPLATE

MODULO

COLLEGA ARTICOLO

IMMAGINE

PAGE BREAK

LEGGI TUTTO

● Selezionare il pulsante “Aggiungi Allegato”

## L'aggiunta di allegati

**Per Articolo: *'Test circolare con firma e report'***

Carica allegato

---

Allega File

Nessun file selezionato

Mostra il nome del file (opzionale):

Descrizione:

Pubblicato ☐ No ☒ Sì      Accesso:

**Scegliere dal proprio computer il file da allegare**

**Scrivere il nome dell'allegato ed eventuale descrizione**

**Selezionare “SI” per pubblicarlo**

**Cliccare su “Carica”**

## Sequenza



# L'aggiunta di allegati

È possibile aggiungere ulteriori allegati ad articoli già pubblicati; è sufficiente cliccare sul link "**aggiungi allegato**" e accedere alla maschera consueta.



**Bandi di gara e contratti**

Sezione dedicata alla pubblicazione dei Bandi di gara e contratti, secondo c

*I bandi sono pubblicati come allegati al presente articolo, nei formati xlsx,*

*I dataset in formato xml sono pubblicati ai sensi dell'art.1 L.190/2012: "ad*

► Norma di riferimento

[Torna all'indice della sezione Amministrazione Trasparente](#)

**Allegati:**

| File                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>avcp_2015.xml</b>      |
|  <b>avcp dataset 2014</b> |
|  <b>avcp dataset 2013</b> |

 **Aggiungi Allegato**

# La modifica di allegati

**Allegati:**

| File                                                                                                       | Dimensione del File |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>avcp_2015.xml</b>     | 163 kB              |  |
|  <b>avcp dataset 2014</b> | 164 kB              |  |
|  <b>avcp dataset 2013</b> | 220 kB              |  |

 **Aggiungi Allegato**

---

**Aggiorna File Allegato: 'avcp\_2013.xml'**

Aggiorna allegato per Articolo: *'Bandi di gara e contratti'*

Nome del File: avcp\_2013.xml

Mostra il nome del file (opzionale):

Descrizione:

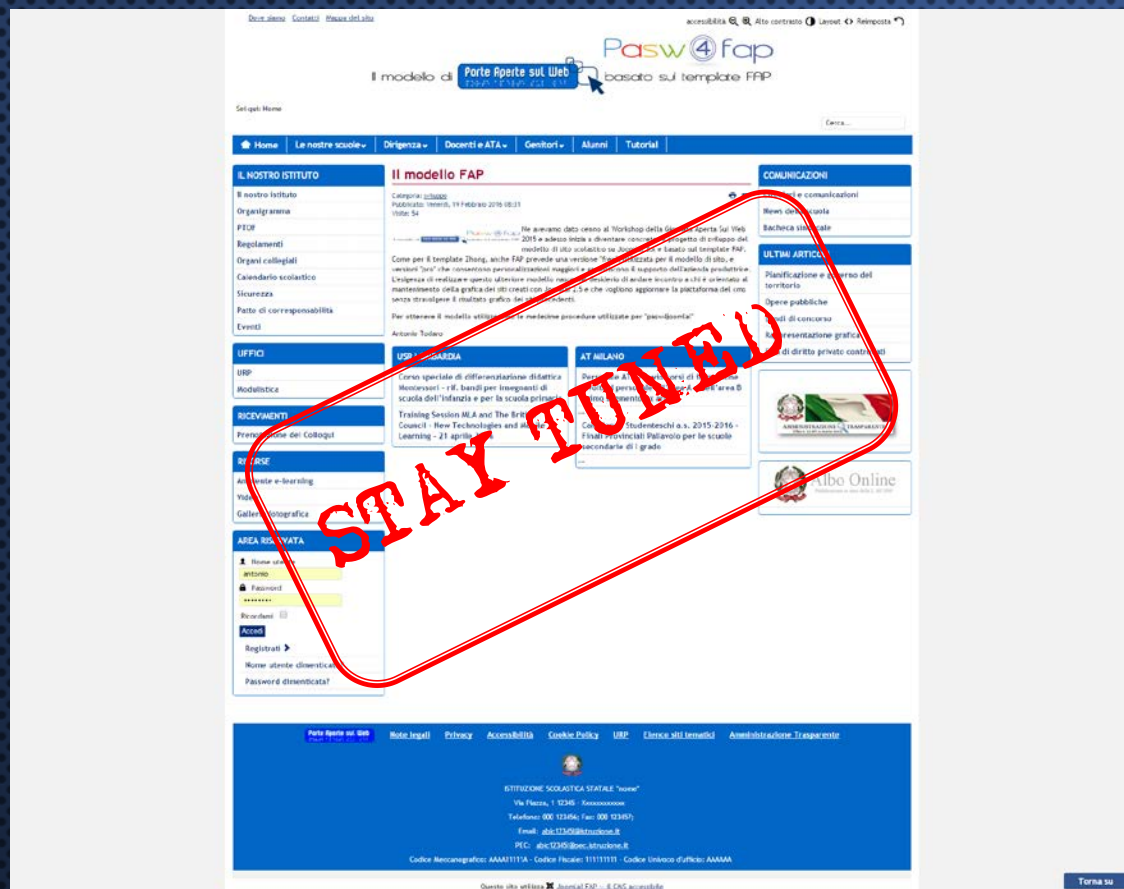
Pubblicato ☐ No ☒ Si    Accesso:

Modificato l'ultima volta il 2015-09-13 11:30 da: Antonio Todaro

L'icona della matita consente di accedere alla maschera di modifica di un all'allegato preesistente

**La modifica può riguardare:**

- la sostituzione del file o dell'url
- il nome del file
- lo stato della pubblicazione
- la categoria di accesso degli utenti



È già in fase avanzata di sviluppo il sito con template FAP: sarà rilasciato nel mese di maggio 2016

Stessa tipologia di struttura e stessi componenti

Amministrazione Trasparente adesso dispone di un menù dedicato

È stato implementato il componente "Prenotazione Colloqui"

Il modello PASW4JOOMLA! è disponibile ai seguenti link

<http://www.paswjoomla.net/>

<http://www.scuolacooperativa.net/joomla/>



Video Tutorial di installazione

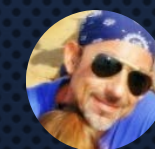


<http://www.porteapertesulweb.it>



# GRAZIE

спасибо 谢谢  
GRACIAS  
**THANK YOU**  
ありがとうございました MERCI  
DANKE धन्यवाद  
شكراً **OBRIGADO**



Informazioni di contatto:

Antonio Todaro

Sito web: [www.antoniotodaro.it](http://www.antoniotodaro.it)

Email ufficio: [vicario@icverdellino.gov.it](mailto:vicario@icverdellino.gov.it)

Email per info: [antoniotodaro03@gmail.com](mailto:antoniotodaro03@gmail.com)

Tel. Uff.: 035 884516

PASW4Joomla IS A PROJECT PROUDLY SUPPORTED BY  
**ergoNET**  
WEB HOSTING

