

Joomla! per la scuola: verso l'implementazione di servizi bi-direzionali

a cura di Antonio Todaro per Porte Aperte Sul Web



L'associazione internazionale per la professionalità nel Web

partecipazioni internazionali



principali partecipazioni nazionali



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri



MINISTERO
PER I BENI E
LE ATTIVITÀ
CULTURALI



tecnologie informatiche e loro applicazioni
UNINFO
Ente di promozione informatica e telematica



- Dal 1996 (in Italia dal 2000) è il riferimento di chi lavora nel Web, sia nel settore pubblico che privato.
- Associazione professionisti Web (Legge 4/2013), promotrice norme UNI in materia di professionalità ICT.
- Obiettivo di IWA è creare rete tra i soci, partecipare all'evoluzione della rete e divulgare conoscenza tramite i soci con eventi e iniziative.

<http://www.iwa.it>

Retepasw. Porteapertesulweb oggi



Porte Aperte sul Web

PORTA APERTA SUL WEB

- Fornisce modelli di sito a oltre 1000 scuole italiane e supporta il personale della scuola, amministrativo e docente
- Rende disponibili modelli di sito aggiornati e allineati con la normativa italiana, realizzati con CMS open source e rilasciati con licenza GPL, adatta alla diffusione e al riuso
- Produce e condivide materiale informativo, videotutorial e guide per la realizzazione dei siti scolastici con licenza Creative Commons
- Organizza eventi di formazione e approfondimento rispetto alle novità normative e alle soluzioni tecniche per l'implementazione di nuove funzionalità

Categoria		Pulisci
	Tutte le categorie	1049
	Drupal	266
	E107	7
	Joomla	138
	Plone	3
	Wordpress	635

<http://www.porteapertesulweb.it>

Retepasw. Principi ispiratori, ovvero il senso della rete



Porte Aperte sul Web



- **Interregionale:** rivolta a **tutte** le scuole italiane
- **Libera:** usa materiali liberi, propone *open source*, materiali adatti alla diffusione e al **riuso** da parte di chiunque, **diffonde la cultura del software libero**
- **Aperta:** tutte le scuole (**anche chi non aderisce**) possono scaricare liberamente materiali e risorse (Creative Commons o Public Domain o GPL)
- **Collaborativa:** la rete intende valorizzare le idee e i contributi di **ciascun** operatore scolastico
- **Diffusa e decentrata:** insieme si decide, insieme si lavora ...perché ***insieme è meglio, insieme è più facile***

Retepasw. Joomla! per Porte Aperte Sul Web



Porte Aperte sul Web

- **138 Siti mappati**
- **535 Utenti gruppo Facebook "PASW: Joomla! per la Scuola e le PA"**
- **296 Richieste dei modelli ver. Joomla 3.x**

Joomla! per la scuola

Joomla! per la scuola: verso l'implementazione di servizi bi-direzionali

Nel corso dell'ultimo anno, i siti web sviluppati dalla comunità di Porte Aperte Sul Web con Joomla! si sono arricchiti di funzionalità dedicate a fornire servizi all'utenza: firma delle circolari online, prenotazione ricevimenti per i genitori, pubblicazioni con notifiche email e, a breve, un servizio di modulistica online che potrà essere esteso a tutte le P.A. Analizzeremo, infine, come implementare la comunicazione tramite i bot di Telegram e consentire anche alle famiglie di ricevere informazioni aggiornate in tempo reale.

Guardare indietro per proiettarci al futuro

Correva l'anno...

Ottobre 2015: raccontavamo del nuovo cammino intrapreso dai siti scolastici con Joomla!

Porte Aperte sul Web
PORTE APERTE SUL WEB

PASW 4 Joomla!

Il sito di sviluppo del modello di Porte Aperte Sul Web



FATTO

Fornire agli istituti scolastici un modello Joomla! **aggiornato** alla nuova versione 3.x e soprattutto **accessibile**, rispettoso delle linee guida per i siti web delle PA, dotato di **Albo online** e sezione dedicata **all'Amministrazione Trasparente**.

Il nostro presente

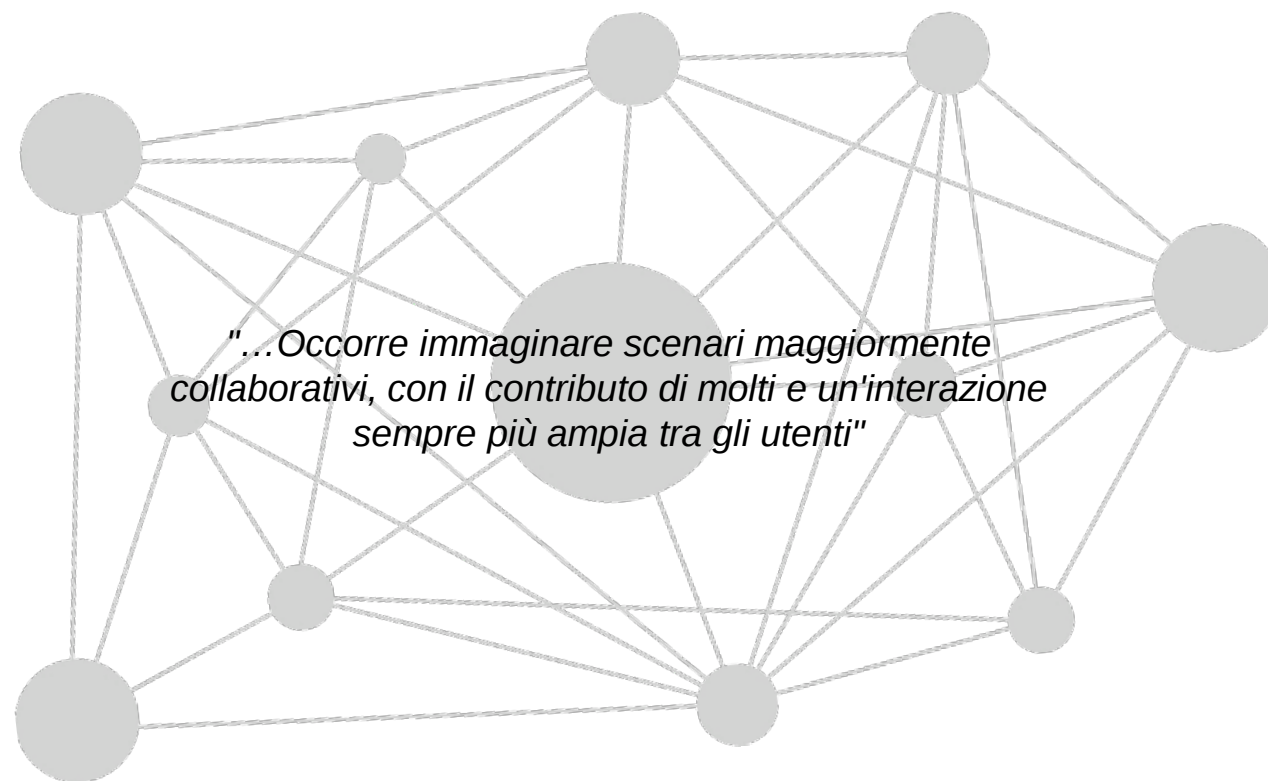
Qualche numero...



"PASW: Joomla per la scuola e le PA"

Ottobre 2015: gli utenti iscritti sono 345

Ottobre 2016: gli utenti iscritti sono 535



Il nostro presente

2 Modelli di sito



Template Zhong



Template Joomla FAP

I Siti Joomla! di Porte Aperte Sul Web

I siti verificati sulla
crowdmap sono
138

Richieste del modello
296
dal 1/6/2015 al
16/10/2016

Il nostro presente

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

Da settembre 2016
ZHONG
è rilasciato esclusivamente dalla
comunità di
Porte Aperte Sul Web
per gentile concessione di F. Zaniol



Il Focus



DOMANDA DI FONDO:
COSA è UN SITO SCOLASTICO?



Il sito scolastico è il sito di una P.A.?



DECRETO LEGISLATIVO 30 marzo 2001, n. 165

Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche

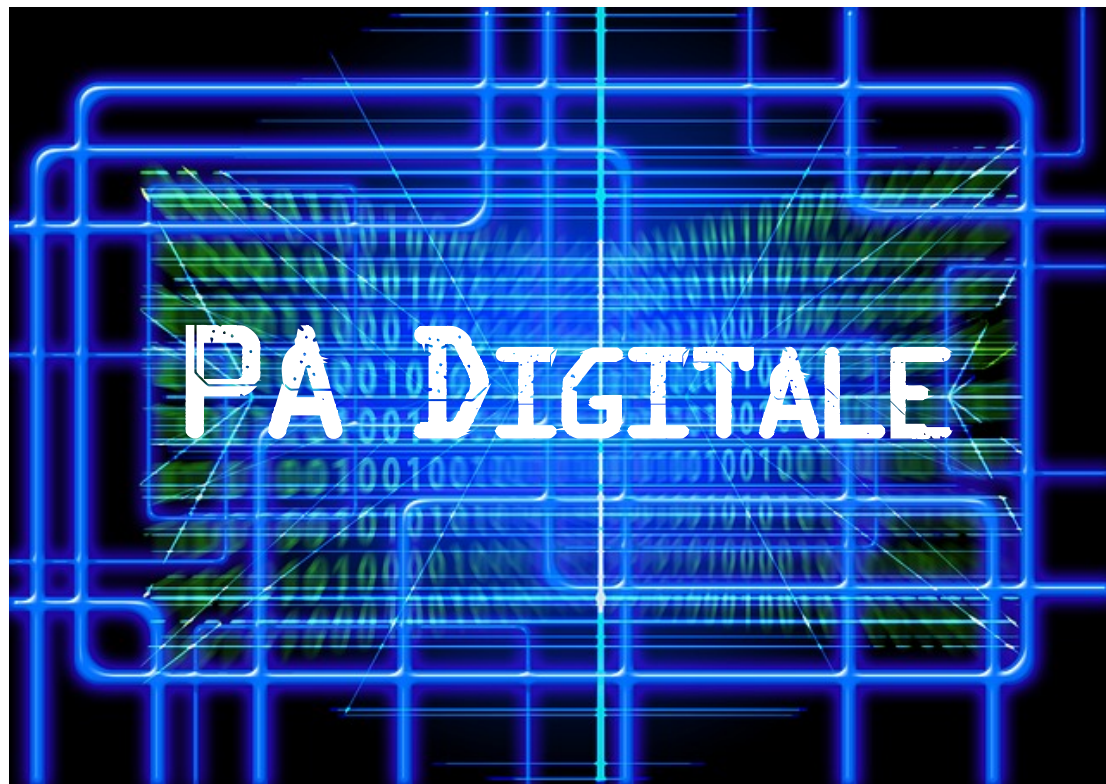
Art. 1. Finalità ed ambito di applicazione

2. Per amministrazioni pubbliche si intendono tutte le amministrazioni dello Stato, ivi compresi gli **istituti e scuole** di ogni ordine e grado...

Art. 11. Ufficio relazioni con il pubblico

1. **Le amministrazioni pubbliche**, al fine di garantire la piena attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni ed integrazioni, **individuano**, nell'ambito della propria struttura **uffici per le relazioni con il pubblico**.
2. Gli **uffici per le relazioni con il pubblico** provvedono, **anche mediante l'utilizzo di tecnologie informatiche**:
 - a) al **servizio all'utenza per i diritti di partecipazione** di cui al capo III della legge 7 agosto 1990, n. 241...

Il sito scolastico è il sito di una P.A.!

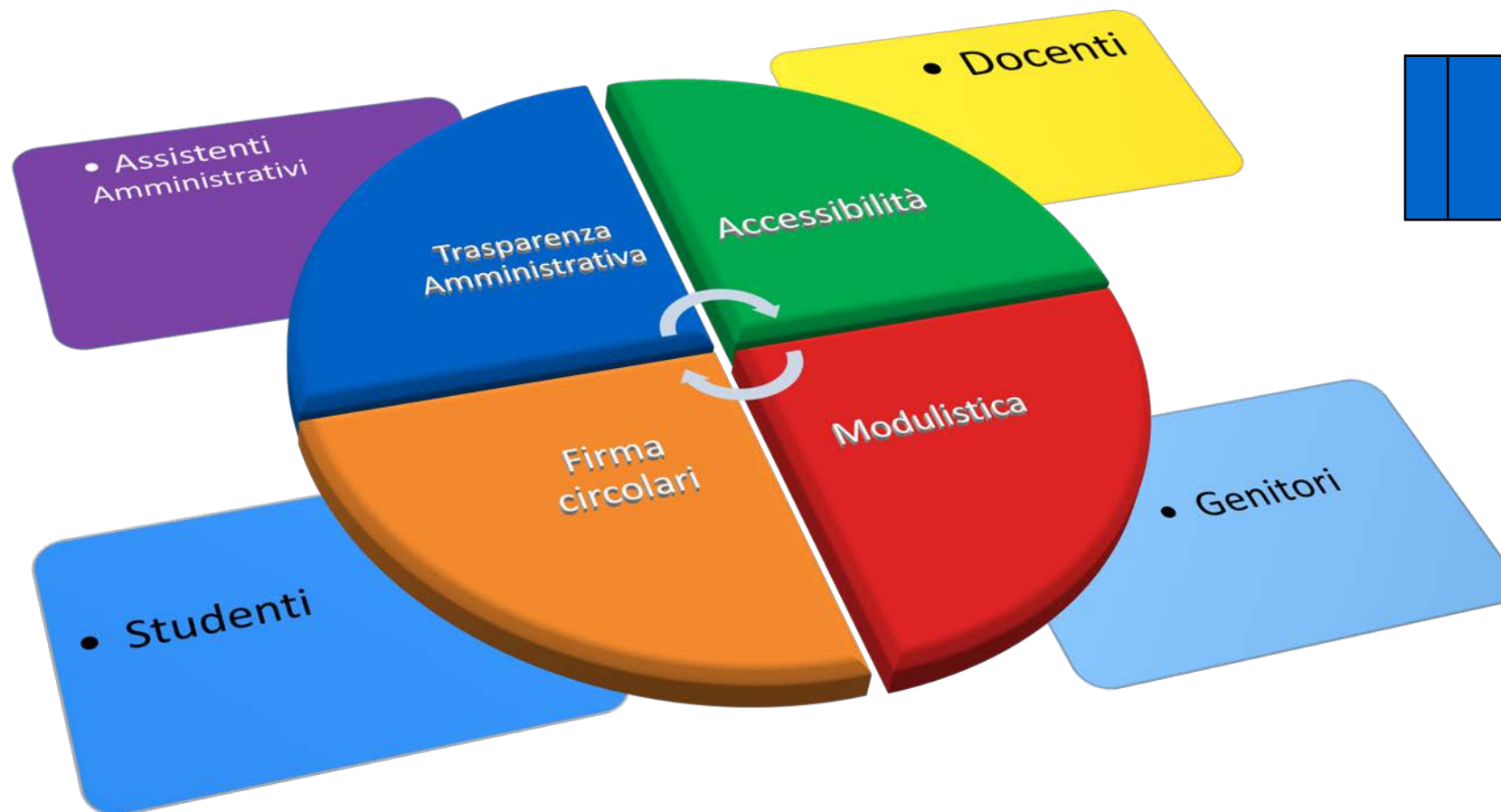


È necessario operare per un cambio di paradigma nella percezione del sito scolastico, sia da parte di chi la scuola la vive da operatore sia da parte dell'utenza, genitori in primo luogo.

Sito scolastico come portale di servizi

SW
Gestionali

Registro
online



Joomla! per la scuola: l'evoluzione del modello

Nel corso dell'anno...

- **Nuovo modello con template FAP** – *accessibilità sempre e comunque*
- **Nuovi componenti:** *firma circolari, j2xml for ANAC, users importer, prenotazione colloqui*
- **Prospettive di sviluppo:** *modulistica online, SPID - il futuro*

Dopo l'introduzione di Joomla! 3.x e la proposta nel 2015 di un nuovo modello di sito scolastico realizzato tramite il template Zhong, abbiamo ritenuto opportuno proporre un modello di sito scolastico realizzato con il template Joomla!FAP utilizzato ancora da molti istituti scolastici per siti **Joomla! Ver. 2.5**

L'aggiornamento del CMS si rende ormai necessario per garantire ai siti web delle scuole i requisiti minimi di sicurezza



**25 ottobre 2016: nuovo aggiornamento Joomla! 3.6.4*



Joomla! per la scuola: una premessa necessaria

I siti web degli istituti scolastici

● La gestione nel passato...

Docente esperto che:

- ✓ *costruiva il sito*
- ✓ *inseriva i contenuti*
- ✓ *creava e gestiva utenze*
- ✓ *si aggiornava sulla normativa*
- ✓ *e tanto altro...*



Joomla! per la scuola: una premessa necessaria

I siti web degli istituti scolastici

● La gestione necessaria...

Gestione condivisa all'interno della comunità degli operatori scolastici!



Il sito web: la gestione condivisa

Il sito web di un'istituzione scolastica la rappresenta: **esso stesso È la scuola.**

La **gestione** dei contenuti deve pertanto essere **condivisa** tra più operatori che dovranno ricevere adeguata **formazione** in merito alla pubblicazione dei contenuti.

Joomla! consente una gestione flessibile dei permessi utenti.

Possibile schema di gestione

Dirigente



Coordina il team di lavoro
È responsabile in tema di:
✓ Accessibilità dei contenuti
✓ Trasparenza amministrativa
✓ Privacy

Dsga



Coordina il personale ATA per:
✓ Gestione albo online
✓ Inserimento dati di AT
✓ Pubblicazione circolari

ATA



Redazione contenuti
Pubblicazione Albo e AT
Gestione utenze

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 per la scuola: la proposta di Porte Aperte Sul Web



Tutto ciò rappresenta un
modo virtuoso di essere
Pubblica
Amministrazione!

Porte Aperte Sul Web nasce e si sviluppa come "comunità di pratica".

Non è un'azienda, non è un ente di formazione: grazie al lavoro di tutta la comunità, sviluppa e propone modelli di siti scolastici disponibili gratuitamente per gli istituti che ne fanno richiesta!

Accessibilità, Trasparenza Amministrativa e Rispetto delle Norme sulla PA sono i tre aspetti imprescindibili per lo sviluppo dei portali.

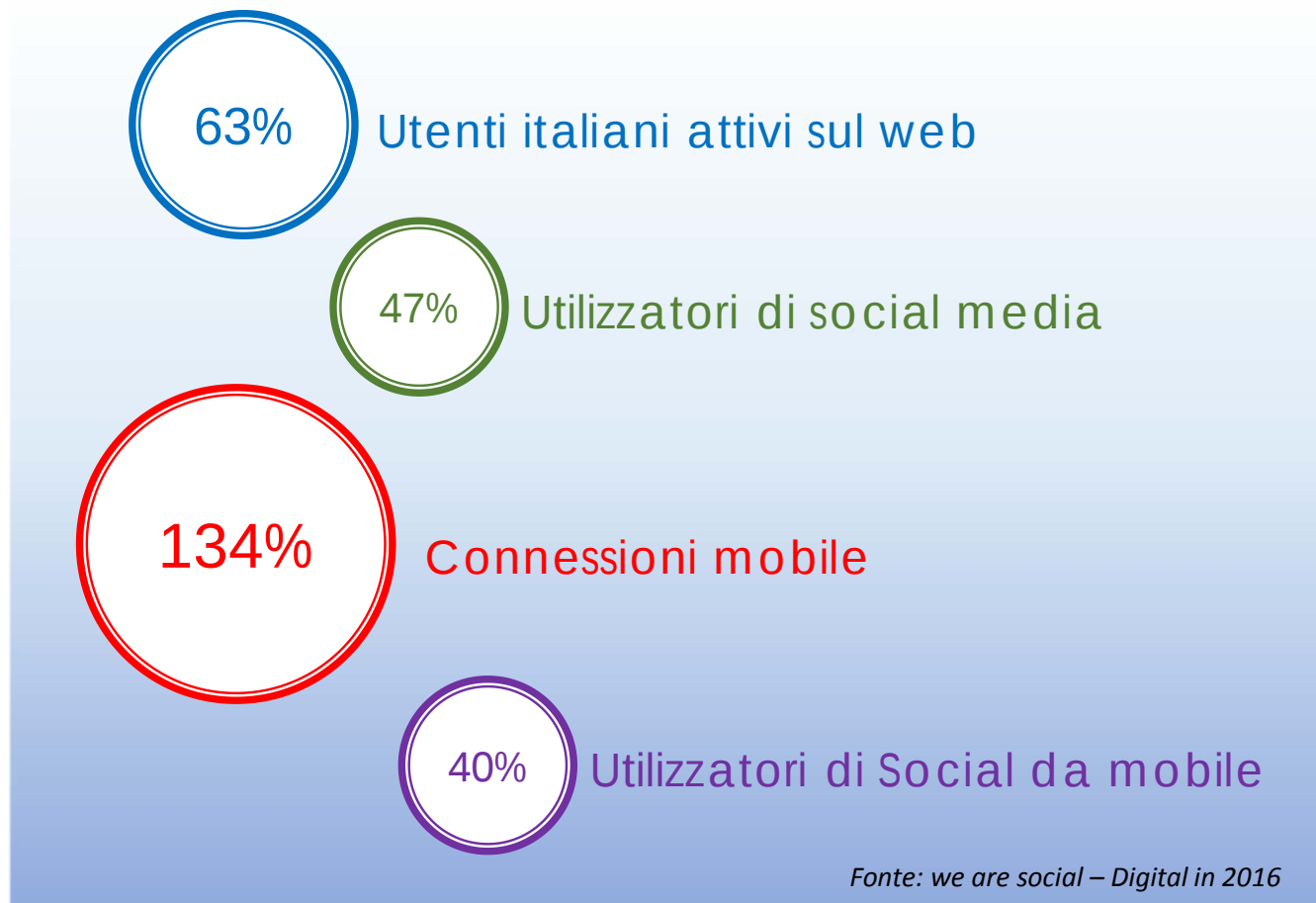
Il gruppo Joomla! conta sulle grandi competenze di sviluppatori che supportano la comunità volontariamente e gratuitamente!

Tutti gli utenti che entrano a far parte della comunità possono contare sul supporto di colleghi più esperti che mettono a disposizione soluzioni e consigli derivanti dalle esperienze di ciascuno come curatori di siti web scolastici.

Servizi Bi-direzionali: un obiettivo da centrare

Comunicazione SMART

L'introduzione di nuove forme di interazione con l'utenza deve essere attuata attraverso un processo ragionato e condiviso



Fonte: we are social – Digital in 2016

Servizi Bi-direzionali: innovazione culturale

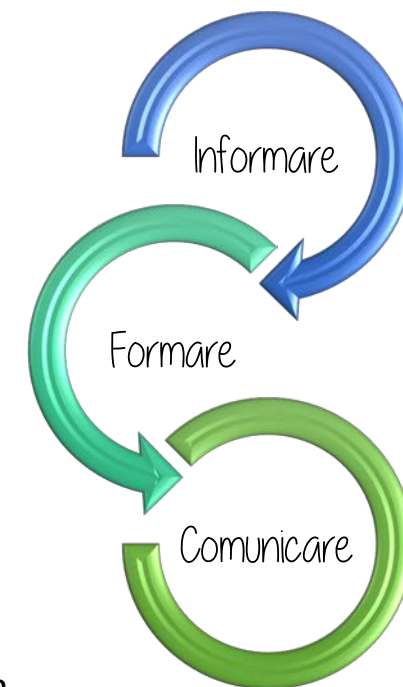
Il modello SMART

Non è immaginabile che per una efficace comunicazione tra scuola e utenza occorra semplicemente superare i limiti dell'analfabetismo digitale o attendere una totale connessione al web della nostra popolazione.

È necessario diminuire invece l'analfabetismo funzionale che si manifesta nella dimensione culturale: quale istituzione, se non la scuola, può garantire un percorso di crescita e sviluppo in tal senso?



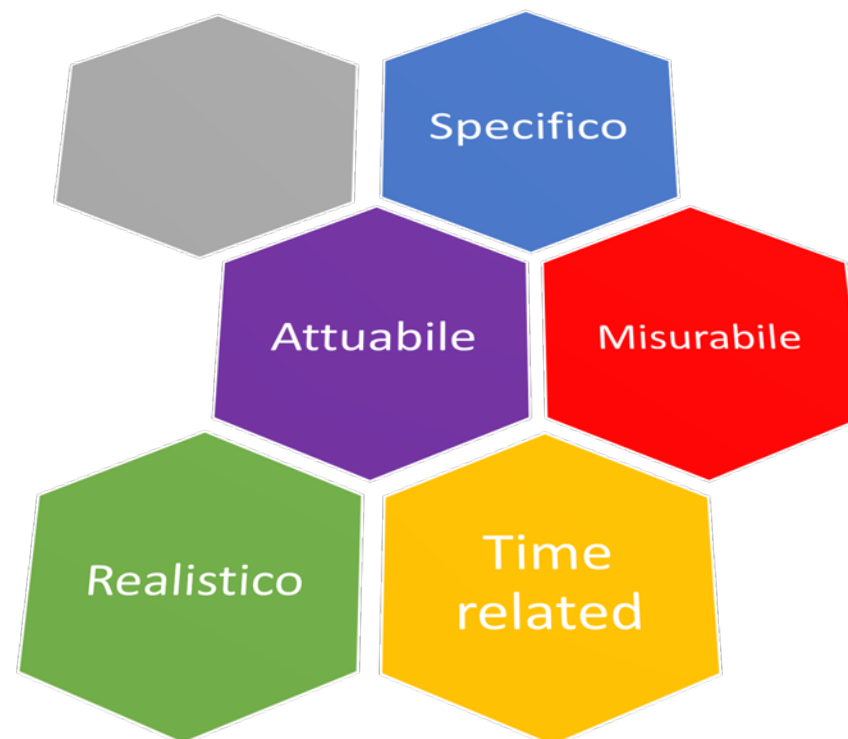
Occorre prendere coscienza della necessità di una corretta comunicazione verso l'esterno, attraverso un cambiamento che parta dall'interno dell'istituzione, facendo ricorso alla convergenza tra processi di innovazione tecnologica, in atto ma non ancora unitari, con processi di innovazione culturale.



Servizi Bi-direzionali: il ricorso al modello SMART

Il modello SMART

Per l'implementazione di una efficace comunicazione bidirezionale si può ipotizzare la definizione di un obiettivo **SMART**



Servizi Bi-direzionali: il ricorso al modello SMART

Il modello SMART

Specific

Specifico

Measurable

Misurabile

Achievable

Attuabile

Realistic

Realistico

Time-related

Temporizzabile

Specifico: gli obiettivi devono essere definiti e tangibili.

Misurabile: obiettivo esprimibili numericamente, *ad esempio "riduzione del 15%"*.

Attuabile: obiettivi coerenti e compatibili con contesto e risorse.

Realistico: obiettivi raggiungibili, che mirano in alto ma che non siano impossibili

Time-related: progetto pianificato nel tempo.

Servizi Bi-direzionali: le tre priorità

L'infrastruttura di comunicazione



Connessioni veloci

Implementazione
Servizi Web

Informazione e
Formazione

Servizi Bi-direzionali: strategie di implementazione

Fissare gli obiettivi SMART

Specifico: gli obiettivi devono essere definiti e tangibili.
Esempio: coinvolgimento di personale e di utenti da coinvolgere nel processo di dematerializzazione

Misurabile: obiettivo esprimibili numericamente,
Esempio "incremento del 15% in un anno".

Attuabile: obiettivi coerenti e compatibili con contesto e risorse.
Analisi del contesto sociale: sondaggi e questionari sull'utilizzo del web e dei suoi strumenti

Realistico: obiettivi raggiungibili, che mirano in alto ma che non siano impossibili

Time-related: progetto pianificato nel tempo.



Servizi Bi-direzionali: il nostro obiettivo!



L'infrastruttura di comunicazione
Implementazione
Servizi Web

Obiettivo della Community

Servizi Bi-direzionali: il sito scolastico come portale di servizi

L'infrastruttura di comunicazione

Implementazione Servizi Web

Nel corso degli ultimi anni si sono moltiplicati gli sforzi per garantire uno sviluppo uniforme dei tre CMS utilizzati da Porte Aperte Sul Web per la realizzazione dei modelli di siti scolastici e implementare componenti che garantiscano una sempre maggiore interazione con l'utenza, nel rispetto dell'**accessibilità** e delle **norme** in vigore

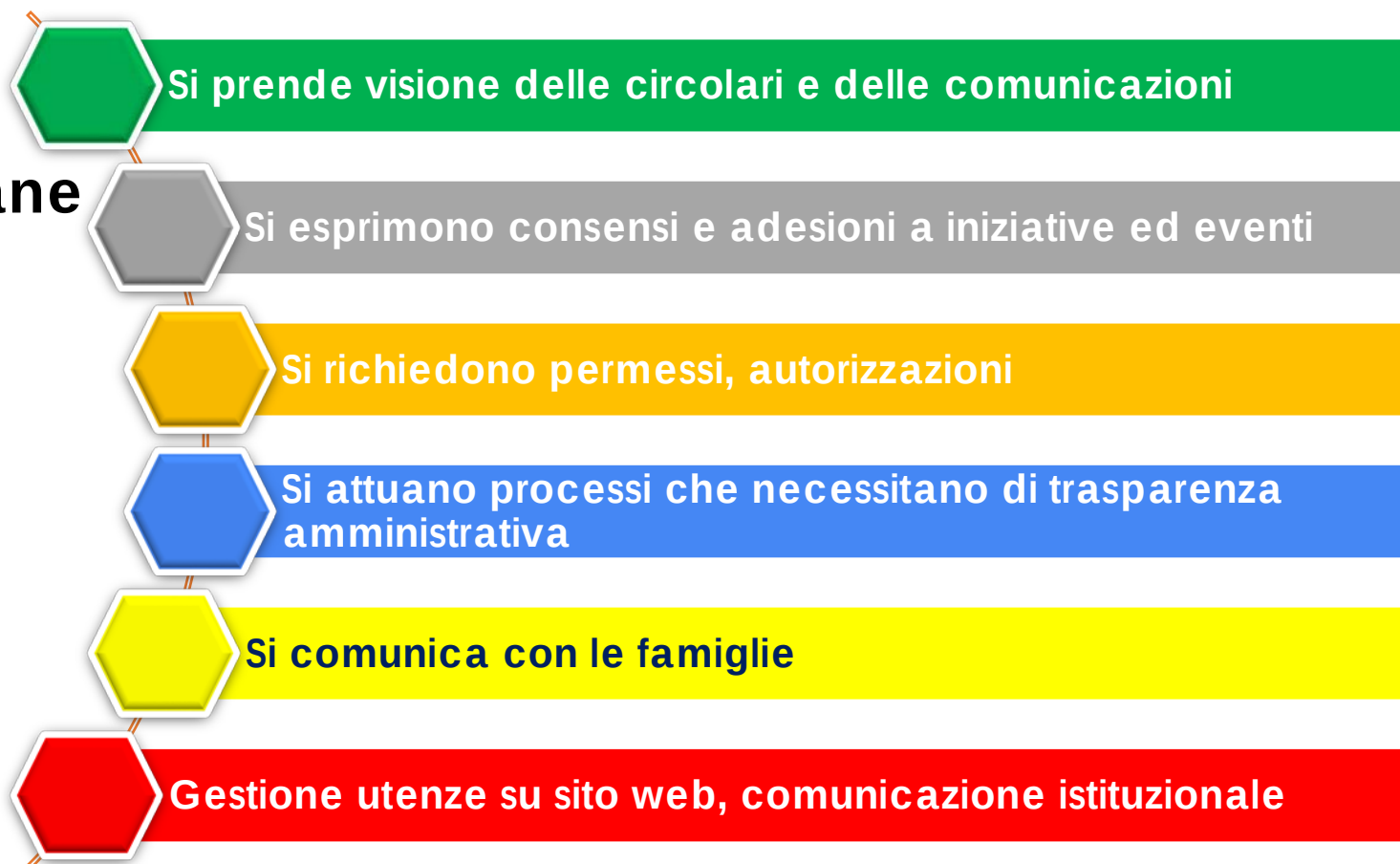
Il menu' di oggi di Toomla



Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Il digitale nelle azioni quotidiane

Si vive l'azione didattica e la si programma e condivide attraverso riunioni collegiali, incontri di progettazione, formazione...



Venghino, siori, venghino!

Al banco dei componenti!



Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Cosa si fa in una scuola?

- Si prende visione delle circolari e delle comunicazioni
- Si esprimono consensi e adesioni a iniziative, eventi, impegni istituzionali

Comunicazione istituzionale
attraverso il sito web.

LE CIRCOLARI...e la firma online!



Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Cosa si fa in una scuola?

Si richiedono permessi, autorizzazioni...



Modulistica online

Modulistica

- Avvio modulistica
- Richieste inviate
- Tutte le richieste
- Modifica anagrafica utente
- Inserimento tipo scuole
- Inserimento sedi scuole
- Modifica tipo scuole e sedi

Seleziona il modulo

Seleziona ▼

Submit

Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Cosa si fa in una scuola?

- Si attuano processi che necessitano di trasparenza amministrativa



Albo Online

Pubblicazione ai sensi della L. 69/2009



A.N.AC.

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

Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Cosa si fa in una scuola?

Si comunica con le famiglie

Prenotazione Colloqui

Elenco dei ricevimenti, prenotazione di uno o più ricevimenti, agenda del docente (riporta tutti gli appuntamenti che lo riguardano). Elenco delle prenotazioni per il genitore. Prenotazioni del giorno.



Servizi Bi-direzionali: plugin e componenti!

Cosa si fa in una scuola?

- Gestione utenze su sito web, comunicazione istituzionale

Importazione Utenti per area riservata

Short URL for content



Servizi Bi-direzionali: il sito scolastico come portale di servizi

L'infrastruttura di comunicazione

Implementazione Servizi Web



Un contributo fondamentale: i componenti di Helios Ciancio per PASW

Il componente è concepito a SMAU, edizione 2015

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.

Circolare per sciopero con firma

Dettagli

Categoria: [Circolari docenti e Ata](#)

Publicato: 01 Dicembre 2015

Visite: 60



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

Aggiungi Allegato



Firma circolari



13 maggio 2016

Rilascio del pacchetto di
installazione nel corso della
Giornata Aperta Sul Web 2016

Un contributo fondamentale: i componenti di Helios Ciano per PASW

-  Firma Circolari è un componente **nativo** per Joomla! e non necessita dell'installazione di componenti di terze parti
-  Firma Circolari è una personalizzazione del componente "Buttons", un adattamento per consentire l'utilizzo in ambito scolastico
-  Si avvale di due toolbar e i settaggi possono essere esportati ed importati tramite il componente J2XML
-  Categorie e pulsanti sono liberamente programmabili
-  È personalizzato per i template Zhong e JoomlaFAP

Titolo *

[Categoria](#)
[Opzioni](#)
[Pulsanti](#)
[Pubblicazione](#)
[Permessi](#)

Tipo

Singola scelta ☒ Si ☐ No

Categoria blog

Articoli in evidenza

Tipo

Accesso ai Report

Audit

Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciancio

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



Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciancio

Dopo aver cliccato sui pulsanti, il colore delle icone cambia per indicare 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

Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciancio

I report delle firme

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

Sei qui: [Home](#) > [Circolari](#) > [prova circolare firma test](#)



Istituto Comprensivo di Verdellino

...A scuola insieme per la formazione della donna e dell'uomo di domani.

[HOME](#)
[LE NOSTRE SCUOLE](#)
[DIRIGENZA](#)
[DOCENTI E ATA](#)
[UFFICI](#)
[CTI](#)
[GENITORI](#)
[ALUNNI](#)
[DOVE SIAMO](#)
[CONTATTI](#)
[AREA RISERVATA](#)
[Impegni collegiali](#)
[Test Gdrive](#)

Albo Online

Avvio Albo

Atti in corso di pubblicazione

Ricerca Atti in pubblicazione

Archivio atti pubblicati

Ricerca archivio atti pubblicati

Sezioni e categorie

prova circolare firma test

Dettagli

📅

Publicato: 13 Ottobre 2016

👁

Visite: 12

📎

test firma

📎

Aggiungi Allegato

✓

✗

🏠

📄

Stampa

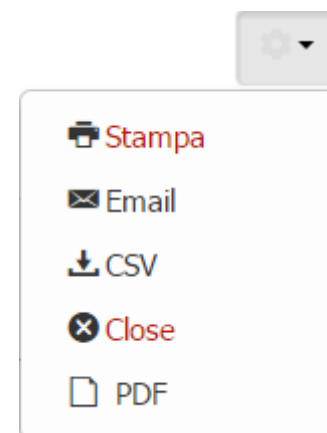
Email

Modifica

Report

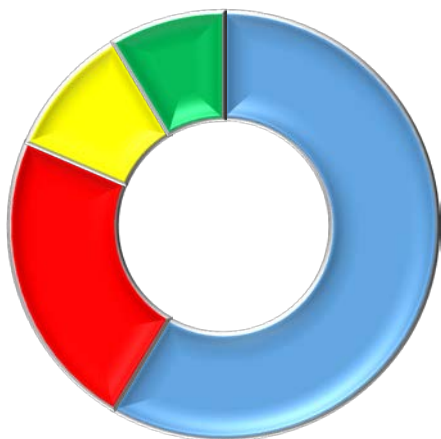
PDF

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



Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciancio

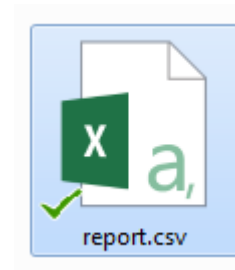
I report delle firme



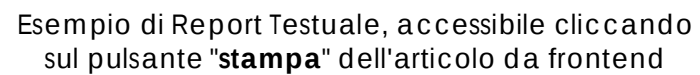
Il report può essere visualizzato tramite:

elenco di **icone** oppure
elenco **testuale** o ancora
scaricato in formato **.csv**

**Il Report è accessibile solo al gruppo
di utenti autorizzato in fase di
configurazione del componente!**



Esempio di Report Visuale



Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciano

Sviluppo nel futuro...prossimo!

È in fase di sviluppo avanzato Firma Circolari 3.5.8.
Il componente al momento è sottoposto ai necessari test per consentirne il rilascio per siti in produzione

Novità principali:

- ✓ Report "tipo" delle firme
- ✓ Report "esteso" delle firme per la visualizzazione e il download con elenco di tutti gli utenti abilitati alla toolbar
- ✓ etichetta di default in caso di attivazione dell'audit (*utile per gestire la presa visione automatica*)



Firma circolari



25 ottobre 2016

3.5.8

Beta Tester

Il componente "Firma Circolari" by Helios Ciancio

Download del componente

<http://www.eshiol.it/it/joomla/firma-circolari.html>



Informazioni, files e tutorial sono disponibili sul sito:



www.scuolacooperativa.net/joomla

nella sezione dedicata al componente

**Il tutorial relativo alla
nuova versione sarà
disponibile a breve, sugli
stessi canali!**



Il video di presentazione è disponibile al seguente link:
<https://www.youtube.com/watch?v=mT-hYCVkYT8>



Il tutorial per la configurazione è disponibile su slideshare al seguente indirizzo:
<http://www.slideshare.net/AntonioTodaro1/manuale-per-il-componente-firma-circolari-di-helios-ciancio>

Il modulo 'Amministrazione Trasparente'



Il Decreto Legislativo 33/2013 è stato recentemente modificato

L'ANAC ha emanato con la Delibera n. 430 del 13 aprile 2016 le
*"Linee guida sull'applicazione alle istituzioni scolastiche
 delle disposizioni di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190
 e al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33"*

Il modulo "Amministrazione Trasparente"



Sospeso il servizio "La Bussola della Trasparenza"

Ad oggi, va mantenuta la struttura del Dlgs. 33/2013

Trasparenza e Joomla!

In assenza di un componente specifico che consenta la pubblicazione di dati interconnessi tra albo online e AT, si è deciso di predisporre un **menù** e un **modulo** e implementarli nel modello PASW4FAP

Realizzazione Contenuti

Pietro Campanile

Realizzazione Moduli e Menu

Claudio Rosselli – Salvatore Deias



Amministrazione Trasparente

Categoria: [Amministrazione trasparente](#)
Pubblicato: Domenica, 05 Ottobre 2014 17:54
Visite: 2484

Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni ([Decreto Legislativo n.33 del 14 marzo 2013](#)); le sezioni, le sottosezioni e i relativi paragrafi sono quelli previsti dalla legge, ma numerose voci non sono presenti nella scuola (es. quelle che riguardavano le PA territoriali come Province e Comuni, ma che non trovano corrispondenti nella Pubblica Istruzione).

Responsabile della trasparenza: Dirigente Scolastico.

Si ricorda che il riutilizzo dei dati di cui è prevista la libera fruizione recentemente ribadita dal [D. Lgs. 33/2013](#) è possibile solo ai sensi del [D. Lgs. 196/2003](#) ("Codice in materia di protezione dei dati personali" - Legge sulla Privacy); nei casi in cui il riutilizzo di tal dati fosse necessario, si deve chiedere il consenso all'interessato per la loro ripubblicazione.

Si precisa che:

I dati personali pubblicati sono riutilizzabili solo alle condizioni previste dalla normativa vigente sul riuso dei dati pubblici (direttiva comunitaria 2003/98/CE e d. lgs. 36/2006 di recepimento della stessa), in termini compatibili con gli scopi per i quali sono stati raccolti e registrati, e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

► Ulteriori indicazioni previste dalla normativa

Amministrazione Trasparente
Disposizioni Generali
Organizzazione
Consulenti E Collaboratori
Personale
Performance
Bandi Di Concorso
Enti Controllati
Attività E Procedimenti
Provvedimenti
Controlli Sulle Imprese
Bandi Di Gara E Contratti
Sovvenzioni, Contributi, Sussidi, Vantaggi Economici
Bilanci
Beni Immobili E Gestione Patrimonio
Controlli E Rilievi Sull'amministrazione
Servizi Erogati
Pagamenti Dell'amministrazione
Opere Pubbliche
Pianificazione E Governo Del Territorio
Informazioni Ambientali
Interventi Straordinari Di Emergenza
Strutture Sanitarie Private Accreditate
Altri Contenuti

Trasparenza amministrativa



eshiol.it

ANAC For J2XML



A.N.A.C.

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



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

A.N.A.C.

Adempiere agli obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

Trasparenza amministrativa...



eshiol.it

ANAC
For J2XML



A.N.A.C.

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

Non è ancora ciò che occorre per rendere tempestiva la pubblicazione dei dati richiesti e per generare il file .xml da trasmettere ma il componente **trasforma i dataset in tabelle consultabili direttamente come articoli di Joomla!**

Tutorial

<https://www.youtube.com/watch?v=eNaN0mPMDDY>

DLgs 33/2013

Articolo 37 - Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

1. Fermi restando gli altri obblighi di pubblicità legale e, in particolare, quelli previsti dall'articolo 1, comma 32, della legge 6 novembre 2012, n. 190, **ciascuna amministrazione pubblica**, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e, in particolare, dagli articoli 63, 65, 66, 122, 124, 206 e 223, **le informazioni relative alle procedure per l'affidamento e l'esecuzione di opere e lavori pubblici, servizi e forniture.**

...e Trasparenza comunicativa!



ANAC
For J2XML

eshiol.it



A.N.A.C.

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

Prossimamente su questi server...

Helios Ciancio è al lavoro per un componente che consenta di pubblicare i dati richiesti e generare i dataset... purtroppo lo hanno distratto!

Per il nuovo Anac invece che scrivo? 😊😊

Helios



che non ho potuto lavorarci per colpa di firma circolari 😊

Lo sapevo io!!!

Ok...scrivo così...

bellina la slide con questo dialogo...proprio caruccia!

✓ Visualizzato da Helios

...e Trasparenza comunicativa!

Attendere prego...

Anac Manager: Datasets Joomla!

[Nuovo](#)
[Modifica](#)
[Pubblica](#)
[Sospendi](#)
[Archivia](#)
[Sblocca](#)
[Cestina](#)
[Azioni multiple](#)
[Aiuto](#)
[Opzioni](#)

Cerca Strumenti di ricerca

	Stato	Titolo	Anno	Accesso	Visite	Lingua	ID
☐	☒	Pubblicazione 1 legge 190 (Alias: pubblicazione-1-legge-190) Categoria: Uncategorized	2016	Public	0	Tutte	1



Antonio Todaro

2 ore fa

In questi ultimi giorni Helios Ciancio ha incrementato tantissimo le caratteristiche del componente per la firma delle circolari...adesso, soprattutto la gestione dei report, è a prova di amministrativo pigro!!! Un grazie immenso per tutta la pazienza che ha e per tutto il lavoro fatto: Helios è una persona davvero speciale e non posso non ringraziarlo qui per tutto ciò che sta facendo per noi e per le scuole che in Italia si avvalgono dei siti Joomla!

Vi aspettiamo a Smau dove potremo indicare la data di rilascio della versione definitiva del componente nella sua nuova versione.

Fabio Colombo, Ciro Agizza e altri 8



Antonio Todaro però non lamentatevi se è in ritardo su un altro componente! Quale? Ve lo dico il 25...ottobre...martedì!

Mi piace · Rispondi · 11 min



Helios Ciancio Arriverà, ma c'è da attendere.



Mi piace · Rispondi · Adesso



Antonio Todaro Grazie, mi serviva per le slide Ihhhh... 😊

Mi piace · Rispondi · Adesso



Scrivi una risposta...



Un classico: l'Albo online di Vales



Valerio Sichi "Vales"

collabora da circa due anni anche con la comunità Joomla! di Porte Aperte Sul Web i cui membri hanno contribuito alla fase di testing della nuova versione di "Albo Pretorio Online Ver. 2.0"

Nuove funzionalità

Recupero degli archivi degli atti di Albo Pretorio On Line delle vecchie versioni per Joomla 1.5

Visualizzazione di:

- elenchi atti in corso di pubblicazione ordinabili su tutti i campi visibili.
- archivio storico degli atti
- ricerche degli atti in pubblicazione ed in archivio storico
- dati di sintesi degli atti
- allegati degli atti
- registrazione del log delle operazioni compiute dagli operatori per la gestione dell'applicazione

Stampa degli elenchi degli atti degli archivi e dei risultati delle ricerche.

Export in formato xls per foglio elettronico e PDF degli atti pubblicati fra due date.

Pulizia archivi. Possibilità di eliminare atti ed allegati già pubblicati negli anni precedenti.

Visualizzazione atti per sezioni e categorie

in fase di realizzazione

12) Stampa di tutte le finestre visualizzate dall'applicazione.

13) Notifica agli operatori delle email con l'esito della pubblicazione degli atti, insieme ai rispettivi allegati.

Prenotazione colloqui *by P. Bozzo*

Home

Le nostre scuole

Dirigenza

Docenti e ATA

Genitori

Alunni

Tutorial

IL NOSTRO ISTITUTO

Il nostro istituto

Organigramma

PTOF

Regolamenti

Organi collegiali

Calendario scolastico

Sicurezza

Patto di corresponsabilità

Eventi

UFFICI

URP

Modulistica

PUBBLICITÀ LEGALE

AVCP

Normativa PA

Elenco siti tematici

RISORSE

Ambiente e-learning

Video

Galleria fotografica

Ricevimenti

Tutti i giorni Tutte le classi Tutte le sedi

Prenota selezionati Tuoi appuntamenti

	Docente	Cattedra	Classi	Sede	Giorno/ora
☐	Mascetti Lello	Scienze naturali	1A,2A	Sede	Lunedì 09:00

COMUNICAZIONI

Circolari e comunicazioni

News della scuola

Bacheca sindacale

RICEVIMENTI

Prenotazione dei Colloqui

ULTIMI ARTICOLI

Pianificazione e governo del territorio

Opere pubbliche

Bandi di concorso

Rappresentazione grafica

Enti di diritto privato controllati

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Albo Online

A.N.A.C.

Prenotazione Colloqui

Software per gestire, tramite Joomla, i colloqui dei genitori con i docenti in una scuola italiana.

Richiede la presenza dei docenti come utenti Joomla.

L'estensione funziona sia con Joomla 2.5 che con Joomla 3.x.

Nel backend:

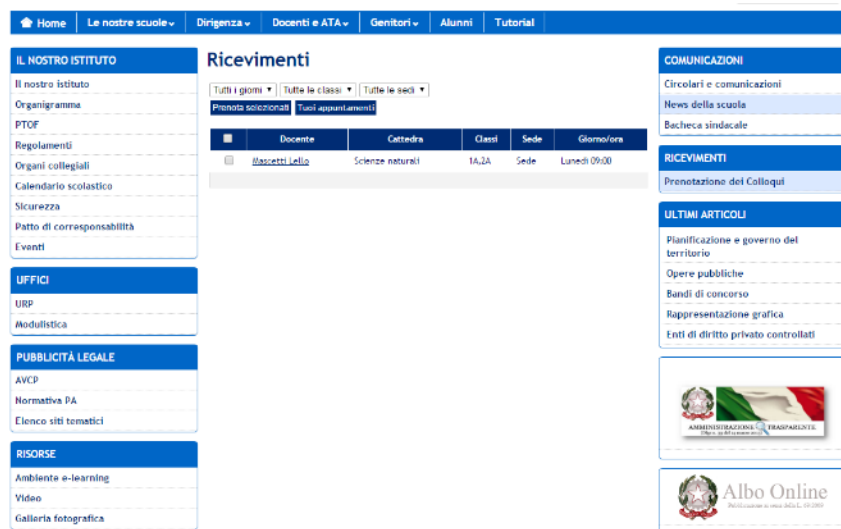
- Gestione delle ore di appuntamento, dei genitori/studenti (opzionale), delle classi, delle materie, dei giorni di sospensione del ricevimento.

Nel frontend:

- Elenco dei ricevimenti, prenotazione di uno o più ricevimenti, agenda del docente (riporta tutti gli appuntamenti che lo riguardano). Elenco delle prenotazioni per il genitore. Prenotazioni del giorno.

Informazioni tratte da Github – account di Paolo Bozzo

Prenotazione colloqui



CONFIGURAZIONE

Quando si installa l'estensione il backend sarà già pronto e funzionante, mentre per il frontend bisognerà costruire i menù.

Operazioni preliminari:

Sotto il menù utenti andare su gruppi -> nuovo gruppo e, se non esiste già, creare il gruppo Docenti, derivato da 'Registered' (se esiste già un gruppo docenti con un altro nome usare quello configurandolo in ricevimenti->opzioni).

Andare su livello di accesso -> nuovo livello di accesso, dargli il nome 'Docenti' selezionando il gruppo Docenti.

Costruzione del menù:

1. Costruire un menù 'Ricevimenti' e collegarlo a un nuovo modulo 'Ricevimenti'.
2. Impostare il modulo affinché il menù venga posizionato nella posizione preferita.
3. Aggiungere al menù le seguenti voci:
 - 3.1 Ricevimenti dei docenti
 - 3.2 Ora di ricevimento
 - 3.3 Giorni di assenza
 - 3.4 Agenda del docente
 - 3.5 Ricevimenti del giorno
 - 3.6 Elenco prenotazioni

Le voci sono recuperabili dalla lista di voci sotto il titolo 'Ricevimenti'.

E' importante anche specificare il livello di accesso (3.1: Public, gli altri Docente).

Tipo di voce di menu	
Agenda del docente	Agenda degli appuntamenti del docente
Appuntamenti giornalieri	Lista degli appuntamenti giornalieri
Assenze del docente	Gestione delle assenze del docente
Calendario scolastico	Calendario scolastico delle festività
Gestione ora di ricevimento	Gestione ora di ricevimento
Prenotazioni	Lista delle prenotazioni del singolo richiedente
Ricevimenti dei docenti	Lista dei ricevimenti dei docenti
Tutte le prenotazioni	Lista di tutte le prenotazioni

E' ALTRESI' IMPORTANTE assegnare al gruppo Docenti i permessi di creazione, Modifica e cancellazione all'interno dell'estensione Ricevimenti.



<https://github.com/pagolo/Joomla-Receivevements>

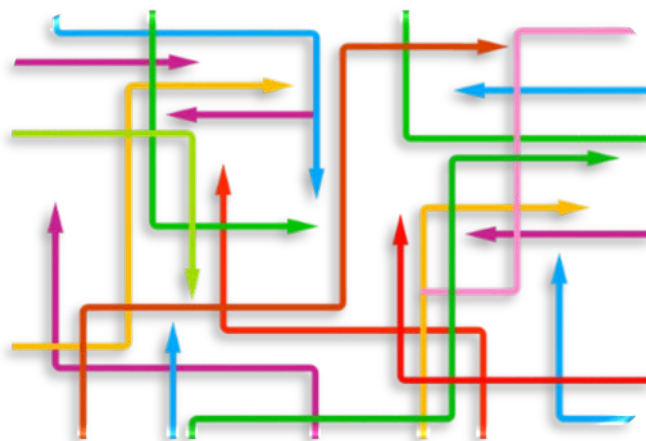
<https://github.com/pagolo/Joomla-Receivevements/blob/master/docs/LEGGIMI.txt>

https://www.youtube.com/watch?v=8_8ZdeblUg&feature=youtu.be

Semplificazione dei processi gestionali: la gestione delle utenze

USERS IMPORTER FOR J2XML

 eshiol.it



Ovvero "gestire felice"

Semplificazione dei processi gestionali: la gestione delle utenze

USERS IMPORTER FOR J2XML



"Cosa ti serve?...Eccolo"

Sembra questa la sintesi di diversi scambi di messaggi con Helios Ciano! Era il 18 maggio 2016 e avevo pensato a J2xml quale componente per l'importazione massiva degli utenti: ecco, dopo due giorni veniva alla luce un altro grande plugin!

Prima: solo plugin o componenti a pagamento

Adesso: possibilità di importare gli utenti massivamente in Joomla! grazie ad un file CSV



Campi obbligatori: name, username, email.

Campi Facoltativi: password, password_clear, groups, requireReset.

password_clear: da utilizzare se si vuole impostare una password in chiaro

password: se si vuole impostare la password cifrata da Joomla! così come salvata nel database

groups: elenco degli id dei gruppi a cui l'utente deve appartenere separati dal punto e virgola (;).

requireReset: 1|0 forza il cambio password al primo accesso

Semplificazione dei processi di comunicazione

Short URL for Content

Debug

Yes

No

URL Length

4



Giuro, questo non lo avevo chiesto io...

Questo plugin utilizza il componente "Redirect" per creare URL abbreviati senza ricorrere a componenti di terze parti o applicazioni web e renderli più facili da condividere.

Tutorial a questo link:

<http://paswjoomla.net/joomla/b476>

Messaggio

Shorten URL aggiunto correttamente [/joomla/b476](#)

Articolo salvato correttamente

Shorten URL è abilitato: [/joomla/b476](#)

Titolo *

Short Url for Content

La notifica delle comunicazioni: componenti di terze parti

Un breve accenno: il plugin NotificationAry

Citiamo questo plugin gratuito, disponibile per il download a questo link:

<https://extensions.joomla.org/extension/notificationary>

perché può risultare utile nella comunicazione con gli utenti di un sito scolastico, per informarli della pubblicazione di nuovi contenuti.

Nella community ci sono sue filosofie di pensiero



La notifica delle comunicazioni: componenti di terze parti

Un breve accenno: il plugin NotificationAry

Un articolo pubblicato di recente sul sito di Joomla! Italia ne illustra le funzionalità e indica i principali settaggi:

<http://www.joomla.it/e-ancora/articoli-community-3x/8468-plugin-notificationary.html>

In questa sede, riporto un'impostazione personalizzata che utilizzo per l'invio delle e-mail dal sito del mio istituto comprensivo, ricordando che possiamo utilizzare alcune "**variabili**" sia per l'**oggetto** della mail che per il **corpo del messaggio**:

Variabili del messaggio

%SITENAME%

%SITELINK%

%ACTION%

%STATUS%

%TITLE%

%MODIFIER%

%CONTENT_TYPE%

%CONTENT ID%

%AUTHOR%

%CATEGORY PATH%

%CREATED DATE%

%MODIFIED DATE%

%FRONT VIEW LINK%

%FRONT EDIT LINK%

%BACKEND EDIT LINK%

%UNSUBSCRIBE LINK%

%INTRO TEXT%

%FULL TEXT%

%DIFF Text/Unified%

%DIFF Text/Context%

Corpo del messaggio in solo

HTML

%DIFF Html/SideBySide%

%DIFF Html/Inline%

Variabili dell'Oggetto disponibili

%SITENAME%

%SITELINK%

%ACTION%

%STATUS%

%TITLE%

%MODIFIER%

%CONTENT_TYPE%

La notifica delle comunicazioni: componenti di terze parti

Un possibile settaggio del campo e-mail

Sul sito dell'%SITENAME% è stata pubblicata una nuova comunicazione: %TITLE%

Testo introduttivo:

%INTRO TEXT%

Per la consultazione della circolare in oggetto, degli eventuali allegati e per la firma di presa visione o espressione di un particolare consenso, cliccare sul seguente link:

%FRONT VIEW LINK%

ATTENZIONE: Questo sistema avvisa l'utente in tempo reale dell'avvenuta pubblicazione sul sito scolastico di una circolare o della sua modifica.

N.B.: L'utente dovrà loggarsi all'area riservata per apporre la firma online della circolare quando richiesta.

Non rispondere a questa mail poiché generata dal sistema in automatico.

Istituto Comprensivo di Verdellino - Zingonia

Largo Cartesio,1 24040 - Verdellino - Località Zingonia

Telefono: 035 884516; Fax: 035 872770;

email: bgic88600l@istruzione.it

C.M.: BGIC88600L - C.F.: 93024440161 - Codice Univoco Ufficio: UFDJYE

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online



Atteso da tempo, il componente di Valerio Sichi per la formulazione, l'invio e la gestione della modulistica online era stato annunciato da Valerio nel corso della "Giornata Aperta Sul Web" del 13 maggio 2016

Il componente consentirà:

alla scuola, di gestire le procedure in modo dematerializzato e a norma 

al personale, di poter usufruire di un importante servizio web 

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Si tratta di un:

- Componente nativo per Joomla 3.x
- Realizzato con Chronoforms+Chronoconnectivity
- Configurabile da ciascun istituto
- Report delle istanze inviate
- Email di conferma inoltro – ricezione
- Invio di allegati direttamente dal form
- Domanda in formato pdf

Modulistica

[Avvio modulistica](#)
[Richieste utente loggato](#)
[Tutte le richieste](#)
[Modifica anagrafica utente](#)
[Inserimento tipo scuole](#)
[Inserimento sedi scuole](#)
[Modifica tipo scuole e sedi](#)

Seleziona il modulo

Seleziona ▼

Submit

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Il menù di configurazione

Modulistica

[Avvio modulistica](#)
[Richieste utente loggato](#)
[Tutte le richieste](#)
[Modifica anagrafica utente](#)
[Inserimento tipo scuole](#)
[Inserimento sedi scuole](#)
[Modifica tipo scuole e sedi](#)

Modifica anagrafica

Nome

Cognome

Luogo di nascita

Data nascita

01-01-1970

Codice fiscale

Telefono

In servizio come

Docente ▼

Tipo contratto

Tempo indeterminato ▼

Docente, ATA

Tempo indeterminato, Tempo determinato

Tipologia scuola

Scuola per infanzia ▼

Sede scuola

Invia

Reset

Indietro

Powered by ChronoForms - ChronoEngine.com

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Il menù di configurazione

Modulistica

[Avvio modulistica](#)

[Richieste utente loggato](#)

[Tutte le richieste](#)

[Modifica anagrafica utente](#)

[Inserimento tipo scuole](#)

[Inserimento sedi scuole](#)

[Modifica tipo scuole e sedi](#)

Inserimento tipologia scuola

Tipologia scuola * ⓘ

Niente apostrofi in questo campo

Inserire una descrizione
della tipologia
(opzionale): ⓘ

Salva

Reset

Indietro

Powered by ChronoForms - ChronoEngine.com

Inserimento sede scuola

Tipo scuola * ⓘ

Seleziona ▼

Nome sede * ⓘ

Niente apostrofi in questo campo

Email sede ⓘ

Inserire una descrizione
della sede (opzionale):
ⓘ

Submit

Reset

Indietro

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Il menù di configurazione

Modulistica

[Avvio modulistica](#)

[Richieste utente loggato](#)

[Tutte le richieste](#)

[Modifica anagrafica utente](#)

[Inserimento tipo scuole](#)

[Inserimento sedi scuole](#)

[Modifica tipo scuole e sedi](#)

Modifica sede scuola

Tipologia scuola * ⓘ

Scuola Primaria ▼

Nome sede * ⓘ

Istituto Comprensivo Maes

Email sede ⓘ

Inserire una descrizione
della sede (opzionale):
ⓘ

Salva

Reset

Indietro

Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Il menù di configurazione

Modulistica

Avvio modulistica

Richieste utente loggato

Tutte le richieste

Modifica anagrafica utente

Inserimento tipo scuole

Inserimento sedi scuole

Modifica tipo scuole e sedi

Inserimento richieste

Nome

Cognome

QualificaContratto

Seleziona tipo di richiesta *

Seleziona un tipo di richiesta *

Submit

Powered by ChronoForms - ChronoEngine.com



Sito scolastico come portale di servizi: modulistica online

Il menù di configurazione

Modulistica

[Avvio modulistica](#)

[Richieste utente loggato](#)

[Tutte le richieste](#)

[Modifica anagrafica utente](#)

[Inserimento tipo scuole](#)

[Inserimento sedi scuole](#)

[Modifica tipo scuole e sedi](#)

Ricerca su campi

Inserire un parola e la ricerca avverrà nei campi Utente o Richiesta. Per resettare la ricerca lanciarla con campo vuoto.

Ricerca

Mostrati da 1 a 18 di 18 Elementi

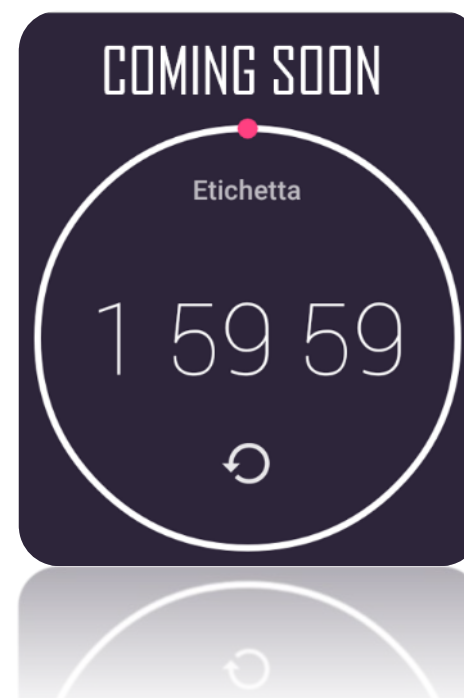
N. ↕	Data ↕	Utente ↕	Dal - Al ↕	Giorni ↕	Richiesta ↕
27	2016-10-24 08:19:08	Saieva Anna	2016-10-24 2016-10-31	7	Ferie corrente anno scolastico
28	2016-10-24 08:20:52	Saieva Anna	2016-11-02 2016-11-03	2	Festività soppresse
29	2016-10-24 08:23:10	Saieva Anna	2016-12-23 2016-12-31	7	Ferie corrente anno scolastico
30	2016-10-24 08:24:28	Saieva Anna	2016-11-05 2016-11-07	2	Festività soppresse
31	2016-10-24 08:26:08	Saieva Anna	2016-12-05 2016-12-05	1	Partecipazione formazione
32	2016-10-24 08:26:49	Saieva Anna	2017-01-23 2017-01-23	1	Partecipazione formazione

Sito scolastico come portale di servizi

Il componente attualmente è configurato per l'utilizzo di modulistica relativa a permessi e inoltro di istanze indicate dal CCNLL



Annunceremo il rilascio del componente sui canali di comunicazione di Porte Aperte Sul Web

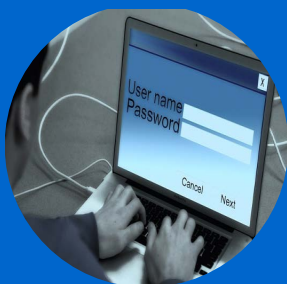


Si ringrazia Anna Saieva per la preziosa collaborazione con Valerio Sichi nel corso della fase di testing

Spid e Joomla! Un'integrazione possibile?



Gruppi utente



Autenticazione



**Accesso
ai servizi**



spid

Sistema Pubblico
di Identità Digitale

**La soluzione per accedere a tutti i servizi
online della pubblica amministrazione e
dei privati con un'unica Identità Digitale**

E infine...

Dite la verità: state pensando di passare a Joomla!
ma non sapete come abbandonare WordPress?



Wordpress Importer
For J2XML



Nell'attesa di queste novità...

...i cari, vecchi FEED RSS



e la potenza comunicativa di Telegram



Nell'attesa di queste novità...

Non solo per Joomla!

Ciò che presentiamo non riguarda espressamente Joomla! perché la realizzazione di un canale di distribuzione di notizie tramite Telegram si basa sull'utilizzo di **Feed Rss** generabili tramite **qualunque CMS**

Joomla



Drupal



WordPress

Telegram per le comunicazioni

Telegram: la nuova era della messaggistica



MULTIPIATTAFORMA



 Telegram for **Android**



 Telegram for **iPhone / iPad**



 Telegram for **WP**



Telegram **Web-version**



Telegram for **macOS**



Telegram for **PC/Mac/Linux**

Telegram per le comunicazioni

Un BOT per tutto...



Un BOT di telegram è una chat automatica, alla quale si può accedere senza dover fornire il nostro numero di telefono.

Esiste uno store di bot telegram: <https://storebot.me/>

Un bot può agire come uno "smart newspaper", che invia comunicazioni agli utenti non appena sono pubblicate notizie e informazioni sui siti di riferimento

Ma non solo... può essere utilizzato anche per creare sondaggi online...

...e c'è un "**Bot padre**" che ci aiuta nel creare il bot che piloterà il canale di informazioni!

Telegram per le comunicazioni

Chiamare papà Bot!

*L'operazione può essere svolta
tramite telegram da browser*



*Tutto comincia creando un nuovo Bot grazie
al... padrino*

Contattate **@BotFather** e nella chat che si apre digitate
/newbot



Antonio
/newbot

17:57:44



BotFather

17:57:47

Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot.

Telegram per le comunicazioni

Scegliete il nome del Bot: *ad esempio "antoniotorobato"*



Antonio

antoniotorobato

17:59:46



BotFather

Good. Now let's choose a username for your bot. It must end in `bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_bot.

17:59:50

Dopo aver inserito il nome del Bot, viene richiesto l'**ID**: si tratta dell'indirizzo per contattare il bot

Dovrà essere scritto senza spazi tra le parole e terminare con la parola "bot"

Esempio: antoniotorobot o antoniotorobato_bot



Antonio

antiniotorobot

18:01:18



BotFather

Done! Congratulations on your new bot. You will find it at [telegram.me/antiniotorobot](https://t.me/antiniotorobot). You can now add a description, about section and profile picture for your bot, see [/help](#) for a list of commands. By the way, when you've finished creating your cool bot, ping our Bot Support if you want a better username for it. Just make sure the bot is fully operational before you do this.

18:01:22

Use this token to access the HTTP API:

Codice personale da annotare

For a description of the Bot API, see this page:

<https://core.telegram.org/bots/api>

Grazie Bot Father...alla prossima!

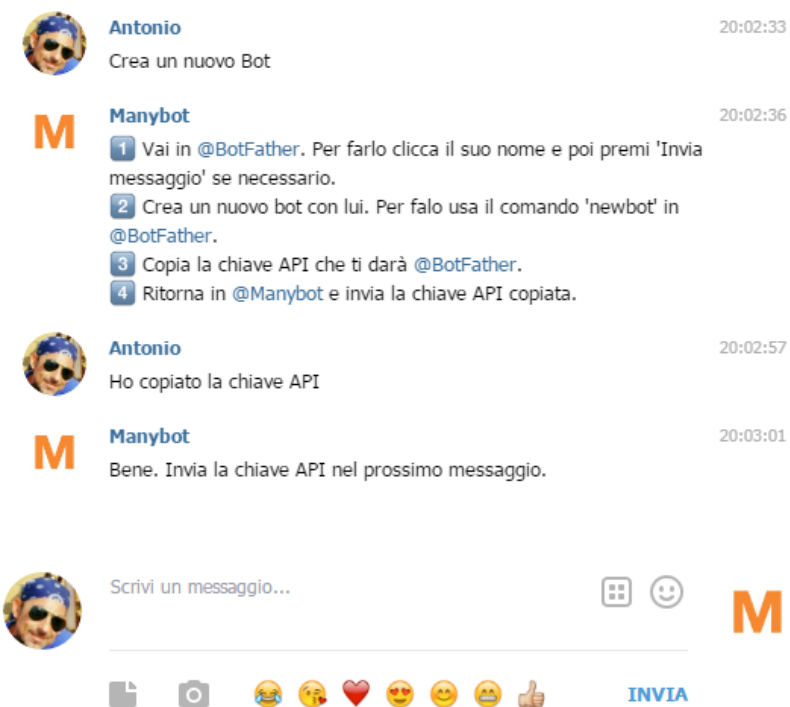
Telegram per le comunicazioni

Una chiaccherata con @ManyBot

Dopo la creazione del Bot, occorre "programmarlo", facendo ricorso a @ManyBot! Aprite la chat, sempre da browser, e iniziate la fase di programmazione.



Cliccando su "Crea un nuovo Bot" avrete una risposta che vi inviterà a inserire la chiave API del bot creato in precedenza



Telegram per le comunicazioni

Bene...adesso abbiamo il nostro Bot!

Appena la chiave sarà accettata, potrete descrivere il vostro Bot in chat

M **Manybot** 20:07:47
Chiave per @antoniotodarobot accettata!

Ultimo passo.

Scrivi poche parole riguardo @antoniotodarobot. Cosa fa?

..o /skip

 **Antonio**
Feed del sito di Antonio Todaro

M **Manybot**
Congratulazioni! Il tuo bot è pronto.

Invita il pubblico al tuo bot usando il link:
<http://telegram.me/antoniotodarobot>

Ora puoi inviare aggiornamenti ai tuoi iscritti usando il comando
/newpost o impostando l'autoposting da Twitter, YouTube o RSS
feeds usando il comando /autoposting.

E adesso?



Telegram per le comunicazioni

Adesso è il tuo momento!



La seconda fase della
programmazione

Una *quasi* "certezza": a queste slide durante il workshop non arriverò mai...ma mi avevano chiesto il tutorial!
E Tutorial sia...

Telegram per le comunicazioni

Configuriamo il Bot per amministrare
un canale di distribuzione di
informazioni provenienti dal sito...

Caro, vecchio Feed!



Joomla! genera feed delle categorie: se
avete già adottato una struttura di sito
suddivisa per tipologia di utenti, ad
esempio:

Docenti, ATA, Genitori, Alunni

e a ciascuna sezione avrete assegnato
una categoria, allora potete ricavare il link
al feed di ogni singola categoria...e
conservarlo un attimo!



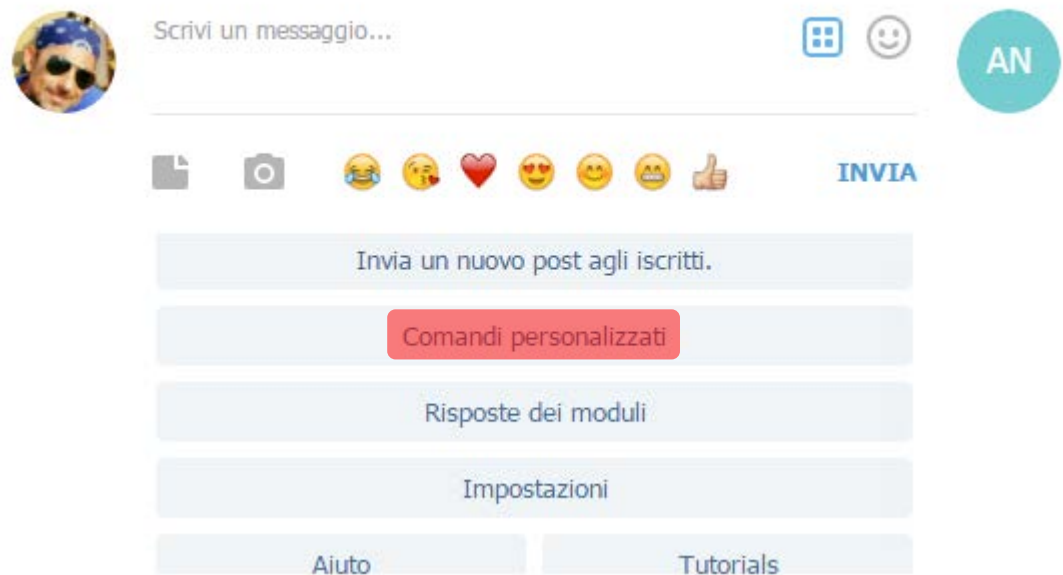
Io e Porte Aperte sul Web

<http://antioniotodaro.it/index.php/porte-aperte-sul-web?format=feed&type=rss>

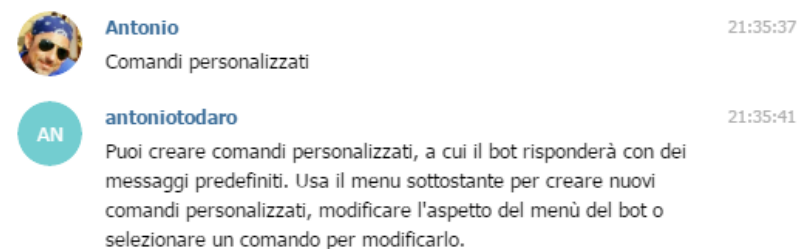
Telegram per le comunicazioni

Programmiamo il nostro Bot!

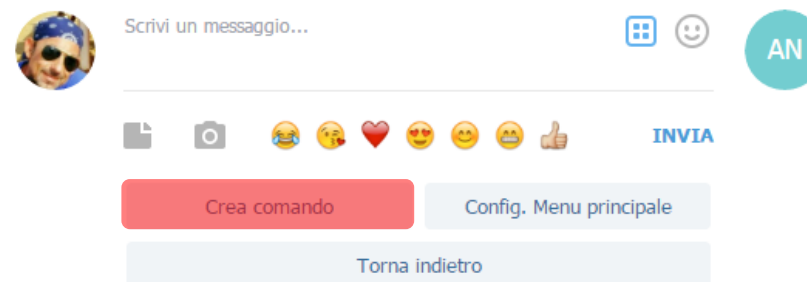
Iniziamo con un click sul tasto **Comandi personalizzati...**



La risposta sarà quella riportata in figura



Clicchiamo adesso su **Crea Comando**



Telegram per le comunicazioni



Antonio

Crea comando

21:40:14



antoniotodaro

Inserisci il nome del comando. Utilizza solo caratteri latini, numeri e "_".

21:40:17

Alcuni esempi:

/website

/pricelist

/contacts

/best_music

/best_photos

Clicchiamo adesso su **/website** e rispondiamo scrivendo il tipo di risposta che vogliamo ottenere



antoniotodaro

Il bot può rispondere con uno o più messaggi ad un comando personalizzato. Puoi usare testo, immagini, video o qualsiasi altro tipo di file.

21:42:08

Invia tutto ciò che vuoi aggiungere come risposta a questo comando, quindi premi "Salva".



antoniotodaro.it Clicca per leggere la news



Dopo aver cliccato su "salva",
proseguiamo nella configurazione
cliccando su "Config. Menu principale"

Telegram per le comunicazioni

Il click su "Config. Menu principale" vi indirizza a questa schermata



Aggiungi una voce al menu
clicca su **\website**
digita il nome del comando, ad esempio:
news sito

AN

antoniotodaro

Il comando è stato aggiunto correttamente al menu.

Puoi spostare l'elemento di menu selezionato in qualsiasi posizione contrassegnata con ➡️⬅️. L'elemento attualmente selezionato è contrassegnato con ✓✓.

Menu multilivello: Puoi inserire una voce di menu all'interno di un altro per creare un menu a più livelli. Per fare ciò fai clic sull'elemento all'interno del quale si desidera inserire la voce di menu selezionata corrente.

Sottomenu: Per entrare nel sottomenu dell'elemento attualmente selezionato basta cliccare una volta in più.

Dovresti ricevere la risposta indicata nella figura a lato

Telegram per le comunicazioni

La configurazione della voce di menu

✓news sito✓

Modalità menu: Fisso

Rinomina Voce del Menu

Rimuovi dal menu

Cancella

Aggiungi una voce al menu e clicca su **\website**
e digitate il nome del comando, ad esempio:
news sito

Un altro po' di attenzione: se non vi siete ancora persi, sappiate che siamo quasi alla fine!

Occorre ritornare al menu "impostazioni": tornate indietro, diverse volte, fino a quando vedrete questa schermata



Scrivi un messaggio...



INVIA

Canali

Autoposting

Fuso orario

Cancella

Telegram per le comunicazioni

Le impostazioni necessarie: il fuso orario



Imposta il fuso orario, cliccando su:
Fuso Orario e successivamente su
Imposta fuso orario
Inserisci l'ora in formato am/pm.



Telegram per le comunicazioni

Le impostazioni necessarie: autoposting

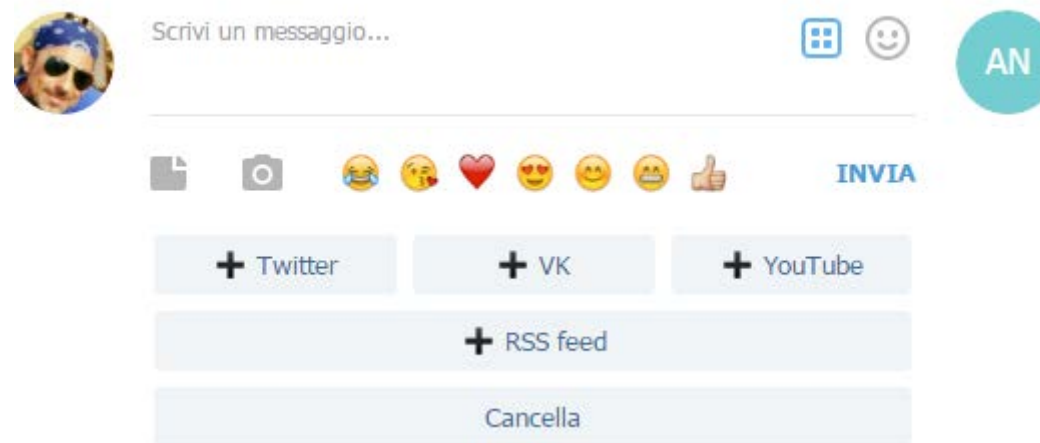
Siamo giunti al termine della configurazione del Bot

Adesso dobbiamo inserire i parametri che consentiranno al Bot di gestire il "posting" tramite i feed RSS

Per prima cosa, dopo aver impostato il fuso orario, torniamo indietro al menu delle impostazioni del Bot e selezioniamo il comando:

Autoposting

... e finalmente uscimmo a rivedere i Feed!



Telegram per le comunicazioni

Le impostazioni necessarie: autoposting

- AN

antoniotodaro
 Puoi impostare l'autoposting da Twitter, YouTube, VK o feed RSS. Di quale hai bisogno?

22:16:01
- 

Antonio
 + RSS feed

22:16:02
- AN

antoniotodaro
 Inserisci il tuo link feed RSS per abilitare l'autoposting (per esempio: feed://thenextweb.com/feed/).

22:16:06
- 

Antonio
<http://antoniotodaro.it/index.php/porte-aperte-sul-web?format=feed&type=rss>

22:16:06

AN

antoniotodaro
 Ok!

22:16:10

Adesso @antoniotodarobot invierà i tuoi feed RSS agli utenti del tuo bot.

L'autoposting inizierà a breve.

Canali di autoposting attuali.

22:16:13

+ Twitter

+ VK

+ YouTube

+ RSS feed

RSS: <http://antoniotodaro.it/index.php/porte-aperte-sul-web?format=feed&type=rss>

Cancella

Clicchiamo su + RSS feed, aggiungiamo il link del feed e, una volta accettato, potremo inserire ulteriori link!

Si prospetta così la possibilità di una canale di news **multicategoria!**

Telegram per le comunicazioni

Il Canale di comunicazione

ovvero Un Bot non basta...



Il canale vi serve: se siete stanchi per la realizzazione del Bot, prendetevi una pausa, anche lunga, e al canale pensate con calma...

Occhio! Adesso, per creare il canale vi occorre il vostro smartphone!

Telegram per le comunicazioni

Il Canale di comunicazione

ovvero Un Bot non basta...

Creare un canale su telegram è un'operazione semplice: dal menu ad hamburger (le tre righine sovrapposte) clicca su **"Nuovo Canale"**

scegliendo il nome del canale appropriato, in funzione del tipo di informazioni trasmesse.

Per i siti scolastici, alcuni esempi potrebbero essere:

Docenti IC di Luogo oppure *Genitori IC di Luogo* e così via

È richiesta anche una descrizione che può essere esplicativa delle finalità del canale di comunicazione

Scegliete adesso se volete impostare il Canale come Pubblico o Privato: nel caso di canale pubblico vi verrà chiesto di creare un link da condividere:

per questo tutorial ho utilizzato il link

<https://telegram.me/todpasw>

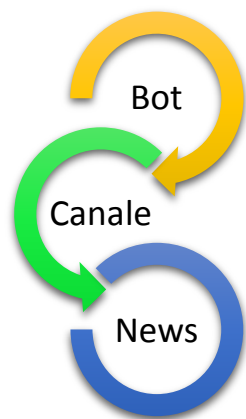


Telegram per le comunicazioni

Il Canale di comunicazione

ovvero Un Bot non basta...

Possiamo proseguire nella configurazione del canale direttamente da browser: dobbiamo fare in modo che il canale che abbiamo appena creato sia "gestito" dal nostro Bot che "nomineremo" amministratore.



Per nominare il bot come amministratore occorre andare sulle impostazioni del canale, da telefono, e inserire tra gli amministratori il nome del bot che avevate creato...si, quello che termina con il suffisso "...bot"

Occorre tornare a parlare con il vostro Bot:

torniamo al menu

Impostazioni;

clicchiamo su **Canali;**

dopo su **Aggiungi canale.**

Digitiamo il nome del canale

<https://telegram.me/todpasw>

e clicchiamo su

Invia Messaggio di prova

Se abbiamo realizzato tutto correttamente, arriverà un messaggio sul canale e da questo momento potrete iniziare a diffondere il link!

Telegram per le comunicazioni

Il Canale di comunicazione

ovvero Un Bot non basta...

Gli ultimi screenshot!


Antonio
23:00:09
<https://telegram.me/todpasw>


antoniotosdaro
23:00:13
 Abbiamo bisogno di inviare un messaggio di prova al canale per verificarne la disponibilità.

 Puoi cancellare il messaggio di prova subito dopo l'invio.

 Ricorda che il tuo bot deve essere un amministratore del canale per postare.


 Scrivi un messaggio...














INVIA

Invia messaggio di prova


Antonio
23:04:53
 Invia messaggio di prova


antoniotosdaro
23:04:56
 Canale aggiunto con successo.

Canali connessi:
 23:04:59
 @todpasw
 Stato: Attivo.
 Metti in pausa: /channel__pause_todpasw
 Disconnetti canale: /channel__delete_todpasw

Telegram per le comunicazioni

Il Canale di comunicazione

ovvero Un Canale non basta...

Ricordate il concetto di progetto di comunicazione SMART?

(circa 60 slide fa...)

Di tutti questi strumenti ne potremo sfruttare le
potenzialità soltanto con un buon piano di introduzione
della comunicazione bi-direzionale
fissando obiettivi concreti e raggiungibili e
con l'educazione all'utilizzo dei media digitali.



Telegram per le comunicazioni

Una necessaria precisazione!

Per la realizzazione di bot e canali di trasmissione sono possibili altre soluzioni.

Un servizio utile è quello offerto da "recipe ifttt" che si basa sui processi di automazione:

ifthisthenthat

Ma di tutto questo vi parleremo, forse, nella prossima puntata...

つづく

GRAZIE

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

