

progetto
**JOOMLA! IL WEB
PER LA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE**
SI grazie!

**PRESENTAZIONE SINTETICA PROGETTO JOOMLA! UN SITO WEB OPEN SOURCE
PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

Premessa:

Considerato che:

1. le attuali funzionalità e requisiti connessi alle piattaforme web della Pubblica Amministrazione, evidenziano la necessità di realizzare strumenti informatici di content management adeguati alla normativa^(a) ed in grado di soddisfare le modalità di fruizione imposte dagli attuali device di navigazione internet (smartphone, tablet).
2. i dati sull'accesso a internet evidenziano come il mobile sia il mezzo oggi preferito dagli italiani per collegarsi alla rete (59% degli accessi) e che meno del 15% delle P.A. italiane ha un sito fruibile con smartphone.^(b)
3. i risultati delle Ricerche sulla diffusione dell'open source nei siti dei comuni italiani e delle scuole^(c) indicano come solo il 25% dei comuni italiani utilizza risorse open source per pubblicare il proprio sito web.
4. oltre il 15% dei siti della P.A. (tra comuni, enti e scuole)^(c) ha un sito in Joomla! e che quest'ultimo quasi sempre non è aggiornato alla versione attuale (con notevoli problemi di sicurezza) e parzialmente privo o carente di funzionalità conformi alla normativa.

Si evince l'estrema ed urgente necessità di elaborare soluzioni condivisibili e sostenibili sul territorio nazionale che possano colmare il vuoto che normative ed evoluzione tecnologica stanno gradualmente creando.

In particolare l'evidenziata diffusione del Cms Open Source Joomla! nel mondo della P.A., le sue spiccate caratteristiche responsive*, la grande community internazionale e nazionale di riferimento e l'elevata produzione di documentazione, estensioni e componenti ne promuovono il suo utilizzo e candidatura tra le potenziali soluzioni.

obiettivo:

Realizzare una versione del software open source Joomla! (attualizzata) 3.3 in grado di soddisfare le caratteristiche di accessibilità, funzionalità, trasparenza e massima fruibilità richieste alle piattaforme web delle pubbliche amministrazioni, in particolare scuole e comuni. Elaborare e progettare i necessari percorsi formativi ed informativi. Garantire la diffusione e assistenza, la continuità e la sostenibilità del progetto.

sviluppo applicativo:

componente albo pretorio compatibile con Joomla! 3.3 - D.lgs 18 giugno 2009 n. 69, all'art 32 template accessibile FAP joomla 3.3 (responsive) per I comuni - D.lgs 18 ottobre 2012, n. 179, (legge Stanca)

template accessibile FAP joomla 3.3 (responsive) per le scuole D.lgs 18 ottobre 2012, n. 179, (legge Stanca)

compatibilità e migrazione:

Studio di fattibilità delle Procedure di migrazione dei documenti da versione 1.5 albo pretorio a versione 3.3

Studio di fattibilità delle Procedure di migrazione dei contenuti da versioni Joomla! 1/1.5/1.7/2.5 a versione 3.3

Format ed erogazione dei corsi di formazione per gli amministratori:

corso di formazione per amministratori dei siti comunali in Joomla!

corso di formazione per amministratori dei siti scolastici in Joomla!

Format ed erogazione dei corsi di formazione per gli operatori di settore abilitati alla fornitura di servizi di installazione, personalizzazione e assistenza:

corso di formazione per tecnici installatori di siti comunali e scolastici in Joomla!

Diffusione:

Realizzazione di una piattaforma internet per il download della componentistica, il reperimento delle informazioni, la documentazione tecnica, I demo e i tutorial.

assistenza e upgrade

realizzazione di una struttura/rete di assistenza e sviluppo che assicuri il mantenimento e la continuità del progetto.

sostenibilità istituzionale

reperimento di risorse finanziarie pubbliche

sostenibilità commerciale

il progetto mira a formare operatori di settore abilitati alla fornitura di servizi alle pubbliche amministrazioni creando nuovi posti e opportunità di lavoro

** responsive: siti in grado di adattarsi graficamente in modo automatico al dispositivo coi quali vengono visualizzati (computer con diverse risoluzioni, tablet, smartphone, cellulari, web tv), riducendo al minimo la necessità per l'utente di ridimensionamento e scorrimento dei contenuti.*

appendice a:

quadro normative di riferimento:

- **Accessibilità:** disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici. (D.lgs 18 ottobre 2012, n. 179 - legge Stanca)
- **Albo pretorio on line:** “gli obblighi di pubblicazione di atti e provvedimenti amministrativi aventi effetto di pubblicità legale si intendono assolti con la pubblicazione sui propri siti informatici da parte delle amministrazioni e degli enti pubblici obbligati”. (D.lgs 18 giugno 2009 n. 69, all'art 32)
- **Amministrazione Trasparente:** Il principio della trasparenza, inteso come «accessibilità totale» alle informazioni che riguardano l'organizzazione e l'attività delle pubbliche amministrazioni, è stato affermato con decreto legislativo. Obiettivo della norma è quello di favorire un controllo diffuso da parte del cittadino sull'operato delle istituzioni e sull'utilizzo delle risorse pubbliche. (D.lgs 14 marzo 2013, n. 33)
- **Risorse Open Source:** Le pubbliche amministrazioni acquisiscono programmi informatici o parti di essi a seguito di una valutazione comparativa di tipo tecnico ed economico tra le seguenti soluzioni disponibili sul mercato: software sviluppato per conto della pubblica amministrazione; riutilizzo di software o parti di esso sviluppati per conto della pubblica amministrazione; software libero o a codice sorgente aperto; software combinazione delle precedenti soluzioni.
Solo quando la valutazione comparativa di tipo tecnico ed economico dimostri l'impossibilità di accedere a soluzioni open source o già sviluppate all'interno della pubblica amministrazione ad un prezzo inferiore, è consentita l'acquisizione di programmi informatici di tipo proprietario mediante ricorso a licenza d'uso. (D.lgs 22 giugno 2012, n. 83 all'art. 68)

appendice b:

navigazione internet da smartphone e tablet (ricerche, studi e statistiche, fonti):

- **Navigazione internet da mobile in italia:** Sono 25 milioni le persone che accedono ad Internet in un mese, mentre 17,2 milioni sono quelli che accedono da dispositivi mobile nel mese, contro 24 milioni che lo fanno dal pc. Il dato più interessante però parla di un 7,4 milioni gli italiani che accedono esclusivamente da mobile, un dato superiore all'accesso solo da computer (5,3 milioni) e all'uso combinato dei due dispositivi (7,2 milioni PC e mobile). È di 1 ora e 53 minuti il tempo medio trascorso in rete, soprattutto sui social network (59% del tempo complessivo). (fonte Audiweb - <http://www.audiweb.it>)
- **PA nel Mobile:** un'indagine sulla presenza delle PA italiane nei dispositivi mobili, mostra come le pubbliche amministrazioni italiane siano poco attrezzate di piattaforme accessibili da

smartphone con significative percentuali che a seconda degli ambiti (regioni, comuni etc.) vanno dal 5% ad un massimo del 15%.

(ricerca presentata da Paolo Subioli nell'ambito del convegno Smart City Bologna 2014 - http://forges.forumpa.it/assets/Speeches/12899/pa_nel_mobile.pdf)

appendice c:

diffusione dell'open source nei siti web delle P.A. (ricerche, studi e statistiche, fonti):

- **Diffusione dell'open source nei siti web dei comuni italiani:** i risultati mostrano una crescita dei CMS Open Source nelle pubbliche amministrazioni comunali, con una penetrazione dei CMS open source pari al 21.2% nel 2012, in aumento del 5% se si confronta il valore del 2011 (15.8% il valore registrato nel 2011). Alla data di febbraio 2012 il 12,35% degli oltre 8000 comuni ha scelto Joomla per comunicare online con i propri cittadini. *(studio, condotto dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli studi di Cagliari)*
- **Mapa di siti scolastici open source in italia:** siti creati grazie alla comunità di pratica di porte aperte sul web (ufficio scuole regione lombardia).
(<https://portepertesulweb.crowdmap.com/>)