

## LE VERSIONI DI BRICK



OneCube si dedica costantemente all'aggiornamento e allo sviluppo della piattaforma Brick, per anticipare e soddisfare le esigenze dei propri clienti.

Dal rilascio della prima versione, nel 2005, il team di lavoro progetta e testa continuamente nuove funzionalità per arricchire ogni modulo di Brick e garantire un prodotto sempre più innovativo, scalabile e flessibile.

### 2011

#### Versione 2.0 (Ottobre 2011)

Ulteriori funzionalità del **modulo eCommerce**:

- introduzione del **sistema a premi con punti/carta fedeltà**. Possibilità di avviare una campagna di fidelizzazione del cliente mediante la gestione di punti fedeltà.
- estensione delle **varianti del prodotto**. Possibilità di personalizzare e differenziare la vendita di ogni singolo prodotto creandone qualsiasi tipo di variante (ad es. di colore, taglia, forma, brand, ecc). **Ogni variante** può essere **scontata e promossa come un prodotto a sé stante** o gestita dal prodotto di appartenenza.
- introduzione della **multispedizione**. Possibilità di selezionare differenti modalità di consegna dei prodotti e/o definire dei punti di pick-up.
- ulteriore sviluppo della **scontistica**. Possibilità di personalizzare lo sconto per ogni prodotto con limiti di validità temporale e/o in base ad altre caratteristiche del prodotto stesso. Possibilità di scontare intere categorie di prodotti, di definire sconti sul carrello in base all'importo o ad altre caratteristiche, di creare buoni sconto personalizzati per campagne di marketing cartacee e/o telematiche (in combinazione con la newsletter), di definire sconti o maggiorazioni in base al metodo di pagamento o di spedizione selezionato.

#### Versione 2.0 (Marzo 2011)

Ulteriori **caratteristiche offerte dal documentale**:

- realizzazione gestione documentale in back office e front office, con campi configurabili da back office e profilazione utenti
- alert via mail in funzione di eventi a cluster di utenti, per gestione di processi di workflow
- protocollazione per gestione documentale

Ampliamento delle funzionalità del **modulo Social** con nuovi widget per la gestione di questionari/test/sondaggi

## 2010

### Versione 2.0 (Dicembre 2010)

#### Funzionalità ulteriori del modulo eCommerce:

- evoluzione della **gestione delle varianti del prodotto** costituite da differenti proprietà (ad esempio, la variante "vestito" contiene le proprietà "colore" e "taglia") **configurabili dinamicamente** da Brick.
- **upgrade** performance nella **ricerca dei prodotti** grazie all'utilizzo di tecnologie di indicizzazione avanzate basate sul text-search engine open-source [Apache Lucene](#)
- realizzazione "con un click" di **ricerche personalizzate**: semplicemente contrassegnando i campi di una scheda prodotto come ricercabili.

### Versione 2.0 (Settembre 2010)

#### Rilascio Modulo eCommerce:

- funzionalità "acquisto veloce" senza obbligo di registrazione
- amministrazione completa delle campagne sconti configurabili per data, ora, gruppo di utenti, sconti percentuali e sconti monetari
- amministrazione autonoma da back office delle varianti prodotti correlate con le quantità a magazzino

### Versione 2.0 (Giugno 2010)

Nasce **Brick 2.0**, completamente rinnovato sia a livello di tecnologia sia di interfaccia utente

#### Tecnologia

- **Service Oriented Architecture** (SOA) e utilizzo di componenti Open Source come **Liferay Portal** (portal server JSR-168 compliant)
- **standard JSR 170** per accedere in maniera standard ai content repository
- **Velocity** come linguaggio per la creazione di template, macro e pagine dinamiche
- **sviluppo di widget** per la creazione di nuove funzionalità e/o integrazione di applicativi terzi
- Application server sia freeware sia commerciali

#### Interfaccia utente

- intuitiva e veloce grazie all'utilizzo della tecnologia Ajax e JQuery

- numerose **funzionalità di configurazione** senza necessità di sviluppo di codice, ma direttamente dall'interfaccia: configurazione di schede, form, template, etc.
- Velocity come linguaggio per la creazione di template, macro e pagine dinamiche
- funzionalità **Social direttamente integrate** nella piattaforma: blog, wiki, voting, commenti, etc.
- Application server sia freeware sia commerciali

### Versione 1.5.8 (Marzo 2010)

- Possibilità da editor di testo presente nel back office di Brick di inserire immagini, gif animate, flash swf.
- Ottimizzazione dei form contatti in front office con gestione dinamica e utilizzo di jquery e ajax
- Miglioramento e semplificazione dell'accesso al database con risparmi di tempo pari al 20% per query, per rendere il portale web più veloce e fruibile ed essere ancora più "Google friendly"
- miglioramento della funzionalità di Black List del modulo newsletter: gestione ottimizzata delle regole di definizione della Black List e possibilità di una gestione dinamica

## 2009

### Versione 1.5.7 (Dicembre 2009)

#### Aggiornamento del core di Brick:

- Integrazione con jxls [www.jxls.sourceforge.net](http://www.jxls.sourceforge.net) per esportare i dati in formato excel tramite template personalizzabili in accordo con le specifiche grafiche presenti nei singoli progetti: siti, portali, intranet, extranet, ecommerce, etc
- Ottimizzazione della memoria cache per rendere più veloce l'esposizione dei dati a fronte di un'interrogazione del database, risparmio del 50% sul tempo di caricamento di ogni singola pagina. I risparmi dei tempi di caricamento hanno impatto su differenti contenuti dinamici: schede di catalogo, articoli, ricerche
- Integrazione con Fusion Charts [www.fusioncharts.com](http://www.fusioncharts.com) per fornire i dati dei report in formato grafico

### Versione 1.5.6 (Ottobre 2009)

#### Aggiornamento della newsletter:

- Gestione di differenti reportistiche: per n° di invio, n° ricezioni, n° errori
- Procedura per automatizzare la disiscrizione alle newsletter multitematica
- Tracciamento del comportamento degli utenti che hanno ricevuto la newsletter. Il sistema filtra gli utenti che hanno aperto la newsletter dagli utenti che non hanno aperto la newsletter
- Anteprima e duplicazione delle precedenti newsletter inviate per ottimizzare e capitalizzare le precedenti attività di redazione
- Footer conforme alle specifiche di legge in termini di privacy

### Versione 1.5.5 (Luglio 2009)

---

**Integrazione e testing tra Brick e database IBM versione 9.7 cobra:**

- integrazione e testing presso l'Innovation Center di IBM a Segrate
- integrazione e testing con l'ultima versione database IBM 9.7 rilasciata da IBM
- integrazione e testing su hardware IBM
- integrazione e testing con IBM websphere application server

**Versione 1.5.4 (Giugno 2009)****Aggiornamento modulo eCommerce:**

- gestione di campagne di sconto personalizzabili per finestra temporale, gruppi di utenti e percentuale di sconto da applicare al carrello
- controllo e aggiornamento delle scontistiche per valore percentuale e nominale

**Versione 1.5.3 (Febbraio 2009)****Miglioramento dell'usabilità nella:**

- gestione alberi di portale di grosse dimensioni in front office e back office;
- organizzazione documenti in front office;
- visualizzazione gallery fotografica.

**Aggiornamento modulo Social:**

- Tool di importazione: a disposizione degli utenti di backoffice un tool di import di file excel/txt che permette di importare all'interno del database di Brick dati esterni. Con il tool di import sarà possibile ad esempio importare liste di utenti per la newsletter, anagrafiche utenti, etc.

**Aggiornamento modulo eCommerce:**

- gestione di sconti, promozioni e convenzioni;
- visualizzazione storico ordini.

## 2008

**Versione 1.5.2 (Novembre 2008)****Aggiornamento modulo Social e funzionalità 2.0**

- Aggiornamento applicazione News: pubblicazione automatica e visualizzazione in formato RSS.
- Gestione sondaggi web.

**Miglioramento funzionalità SEO per i contenuti web (meta tag sul singolo contenuto e URL parlanti).****Versione 1.5.1 (Settembre 2008)**

- Modulo Workflow per la gestione dei processi di lavoro di gruppo in maniera automatizzata e controllata, con particolare riferimento ai **flussi documentali**.

### Versione 1.5 (Giugno 2008)

#### Restyling interfaccia utente:

- navigazione da back office attraverso tab divisi per argomento;
- **esplora contenuti** (file, articoli, video, immagini etc) con albero di navigazione tipo file system;
- aggiornamento scheduling invio newsletter;
- miglioramento sicurezza (criptaggio password).

### Versione 1.4.2 (Aprile 2008)

#### Aggiornamenti funzionalità SEO per sito:

- inserimento della **google site map**;
- inserimento del **file robots.txt**, che permette di specificare ai motori di ricerca quali pagine indicizzare e quali invece escludere dall'indicizzazione.

#### e per il catalogo prodotti all'interno del modulo eCommerce:

- definizione di parole chiave, description, tag "rivisita dopo" e url della pagina per ogni categoria del catalogo;
- indicizzazione mirata sul singolo prodotto tramite l'inserimento di url parlanti per ogni scheda prodotto .

#### Aggiornamento modulo Social con gestione evoluta del sistema di newsletter:

- profilazione degli utenti e gestione "campi dinamici" per invio di newsletter personalizzate;
- funzionalità di anteprima e di testing;
- statistiche evolute (numero di invii, mail correttamente ricevute, mail non corrette non spedite, etc.)

### Versione 1.4.1 (Febbraio 2008)

- Parametrizzazione applicazioni (possibilità di configurare e pubblicare applicazioni all'interno delle pagine del sito)
- Costante aggiornamento in ottica **SEO**, per seguire i continui sviluppi dei motori di ricerca e la variazione dei loro algoritmi di indicizzazione.

## 2007

### Versione 1.4 (Marzo 2007)

- Modulo eCommerce: catalogo prodotti (gestione categorie, schede di prodotti)
- Funzionalità **multilinguismo** per lingue come Russo e Cinese (compatibilità con UTF-8)

---

## 2006

### Versione 1.3 (Dicembre 2006)

- Modulo MultiPortal per la gestione di più siti o portali in un'unica installazione

### Versione 1.2.1 (Agosto 2006)

- Modulo Social: introduzione della funzionalità per la gestione del sistema di **newsletter** e delle **aree riservate**, tramite la profilazione di utenti e gruppi e relativa attribuzione di ruoli e permessi

### Versione 1.2 (Giugno 2006)

- Gestione sicurezza
- Modulo Mobile: invio e ricezione **SMS** e **MMS** direttamente dall'interfaccia di Brick a gruppi di utenti definibili e configurabili autonomamente
- Miglioramento funzionalità di gestione dell'albero di navigazione e delle categorie dei contenuti

## 2005

### Versione 1.1 (Novembre 2005)

- Gestione del **multilinguismo** sia per la redazione (back office) che per la pubblicazione (front office)
- Modulo Report: elaborazione e generazione di **report** in diversi formati (html, pdf, word, excel, etc.) completamente personalizzabile sulla base delle esigenze dell'azienda
- SEO (Search Engine Optimization): funzionalità specifiche per l'**indicizzazione** delle pagine web utilizzabili in back office da operatori senza competenze tecniche, per creare siti ottimizzati per i motori di ricerca.

### Versione 1.0 (Febbraio 2005)

- Nasce Brick, Content Manager per la **gestione di contenuti, documenti, applicazioni**
- Tecnologia standard J2EE, XML, XSLT al fine di garantire la portabilità su sistemi differenti e per avere una garanzia di sicurezza nel tempo
- Utilizzo di application server sia freeware sia commerciali
- Portabilità tra application server compatibili con le specifiche J2EE
- Separazione tra contenuto e forma attraverso l'uso di XML, XSLT e CSS