

# WebyWindows

Manifesto Progetto | ITA

v1.1

*Il gestore di contenuti web dinamici più leggero al mondo*



## INDICE

1. Introduzione
2. Caratteristiche e Funzionalità
3. L'idea
4. L'etica del progetto
5. Requisiti e Licenza
6. Crowdfunding
  - Esempi di "Supporter Pack"
  - Piani di Supporto e Contributo
  - Academy Workshop
7. Supporto e Contatti

# 1. Introduzione

## Cosa è WebyWindows?

WebyWindows è un'applicazione **open-source**, libera ed **indipendente**, che permette di creare e gestire un sito web dinamico grazie ad un metodo didattico che utilizza strumenti standard.

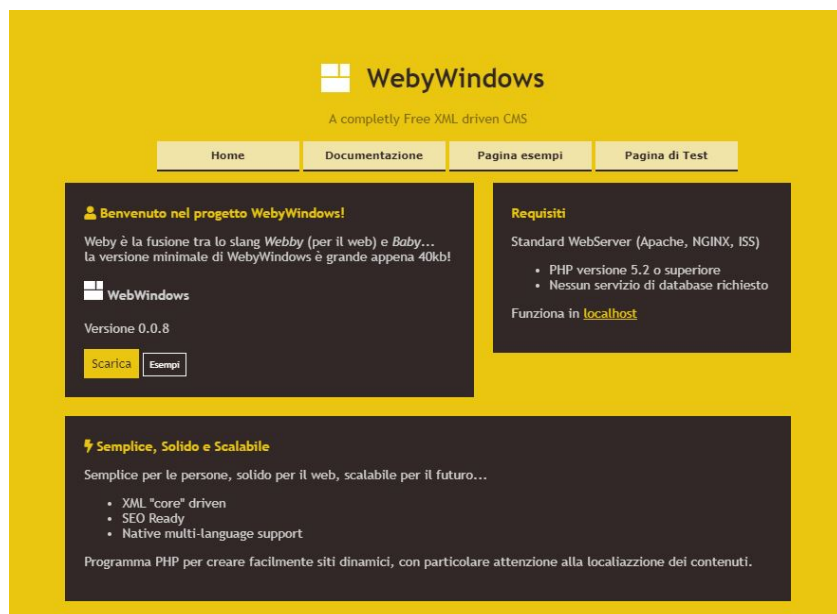
WebyWindows rientra nella categoria **software di tipo CMS**.

CMS è l'acronimo di *Content Management System*, ovvero un sistema che gestisce contenuti digitali (testi, immagini, video, funzionalità) in maniera dinamica rispetto al tempo e alla logica dell'applicazione.

## Come è fatto

WebyWindows ha una struttura a blocchi “*responsive*” ovvero si adatta allo schermo in cui viene visualizzata.

La struttura modulare consente, come i famosi mattoncini Lego, di gestire e combinare contenuti che seguono precise regole definite dall'autore del progetto. La sua capacità di espansione non ha limiti...



## A chi è rivolto?

L'applicazione rappresenta uno strumento libero e gratuito per tutti coloro che vogliono sviluppare un sito, o una web-app, in maniera totalmente consapevole delle meccaniche di funzionamento.

WebyWindows può essere anche utilizzata per creare interfacce utente di software di terze parti.

## 2. Caratteristiche e Funzionalità

### Cosa vuol dire WebyWindows?

Weby è la fusione tra lo slang Webby (per il web) e Baby...  
la versione minimale di WebyWindows è grande appena 40kb!

### Semplice per le persone, solido per il web, scalabile per il futuro...

- Architettura gestita da fogli XML standard
- Non richiede nessun Database (tipo MySQL, MariaDb ecc)
- Supporto nativo al Multi-lingua

### Pronto al SEO

SEO è l'acronimo di *Search Engine Optimization*, cioè la tecnica di ottimizzare i contenuti per la ricerca.  
WebyWindows compila i "metadati" delle pagine per aiutare i motori di ricerca a indicizzarle.



### Altamente didattico

Il codice sorgente è commentato in maniera esaustiva.

```
43
44 //LANGUAGES Loading
45 $lang_class="lang";
46
47 //xml file path
48 $path = "$lang_dir/languages.xml";
49 //read entire file into string
50 $xmlfile = file_get_contents($path);
51 //convert xml string into an object
52 $xml = simplexml_load_string($xmlfile);
53 //convert into json
54 $json = json_encode($xml);
55 //convert into associative array
56 $langArray = json_decode($json, true);
57
```

## 3. L'idea

### Perché nasce WebyWindows?

Il nostro ideale è quello di condividere un metodo di lavoro affinché ognuno possa plasmare la sua idea sul web in maniera semplice ed accrescere la sua consapevolezza del mondo digitale.

#### Uno strumento “libero” da copyright, espandibile e senza etichette

WebyWindows vuole essere un template di partenza per un progetto web moderno.

E' possibile usarlo per fare di tutto: da un semplice sito mono-pagina ad una web-app completa!

#### Non è un framework. Non è un app!

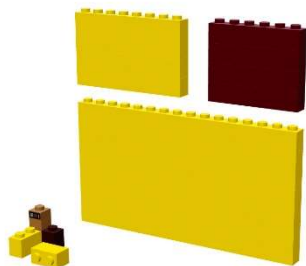
WebyWindows è scritto in puro PHP, HTML, CSS rispettando le buone pratiche.

Nessuna dipendenza da servizi esterni. Non creiamo “dipendenza da framework”.

Imparando ad usare WebyWindows, si imparano i linguaggi fondamentali e universali

### Creare un app è **semplice** come giocare con i Lego

Il nuovo modo di sviluppo *Weby* si pone come obiettivi primari quelli di rendere **facile** e **istruttivo** il processo di sviluppo di un'applicazione software alla stessa maniera in cui si gioca con i mattoncini Lego.



### La tua app cresce con le tue capacità

Il **paradigma** di approccio allo sviluppo *Weby* risiede nel fatto che l'applicazione cresce e si evolve man mano che il creatore assume nuove abilità, dalla semplice personalizzazione di un template di partenza sino ad arrivare al completo sviluppo ad hoc di nuovi moduli.

La **modularità** della struttura principale permette una facile personalizzazione e consente di espandere il proprio progetto di pari passo alle nuove esigenze e soprattutto alla padronanza dei numerosi strumenti che l'ecosistema *Weby* mette a disposizione.

### Crea, Condividi e Migliora

Il software *Weby* può essere considerato un “software a km 0” nel senso che incentiva il lavoro locale e chiunque può sviluppare nuovi moduli (plugin, temi, ecc) e scambiarli con altri creatori.

## 4. L'etica del progetto

### Resistenza all'obsolescenza programmata

Il software libero è rispettoso degli standard universali.  
Potrebbe essere definito come un diamante...è per sempre.

Il free software è pensato e sviluppato in modo da essere **retro-compatibile e facilmente aggiornabile** .

Possiamo davvero permetterci di cambiare smartphone o PC ogni anno? Sono i nostri dispositivi a diventare velocemente obsoleti oppure è il software che ne impone il loro decorso? L'attività di estrazione di minerali per loro la produzione "consumistica" ha un impatto ambientale tra i più distruttivi e irreparabili.

### Salvaguardare la privacy personale

Noi non raccogliamo dati, il nostro software è libero da ogni forma di tracciamento.

**I "tuoi" dati nella "tua" applicazione.**

Che sia un semplice blog o una web-app complessa, il tuo progetto sarà di tua proprietà così come lo saranno tutti i dati che esso gestisce.

### L'ideale geneoscopico

Il progetto libero WebyWindows si basa su solidi ideali che riconoscono una precisa **etica di sviluppo**

**Accrescimento dell'economia locale.**

Un'azienda o un imprenditore che necessita dello sviluppo di una funzione avanzata può rivolgersi ad un programmatore web della sua comunità locale.

WebyWindows è scritto in una codifica universale e rispettoso dei protocolli web standard.

**Indipendenza e Consapevolezza**

Creando un progetto WebyWindows qualsiasi persona, non esperta di programmazione, otterrà una consapevolezza maggiore sui meccanismi dell'informatica che sempre più circonda la nostra vita.

**Sostenibilità e inquinamento**

Serve davvero un applicazione da migliaia di megabyte per iniziare un semplice progetto personale? WebyWindows ti permette di creare e gestire il tuo spazio partendo dai concetti elementari del web.

Ripensiamo ad un nuovo modo di usare il web.

Crea il tuo progetto indipendente dai grandi *data-center* e dai tenebrosi *cloud*.



## Info e Licenza d'uso

### Requisiti Tecnici

WebyWindows è un'applicazione “*cross-plattform*” ovvero **funziona su qualsiasi dispositivo** .

Tutti i progetti WebyWindows possono essere sviluppati interamente offline per poi poter essere pubblicati sul web:

#### In locale

può essere eseguito in locale, totalmente offline, su qualsiasi dispositivo mobile e non:  
Basterà semplicemente installare un esecutore di PHP (come PHP RunBoat, EasyPHP, WAMP, ecc)

#### Per il web

può essere pubblicato online semplicemente:  
Basterà caricare tutti i file di progetto su un qualsiasi “*hosting*” Linux/Windows.

- PHP versione 5.2 o superiore
- Nessun servizio di database richiesto
- Funziona su Server Apache, NGINX, ISS

### Licenza di utilizzo

WebyWindows è rilasciata sotto licenza **GPL v.3.0**

La GNU General Public License è spesso abbreviata in GNU GPL; essa è una licenza di tipo “*co pyleft*” e viene usata da più della metà di tutti i programmi liberi (es. Linux, Wikipedia, ecc)

*Copyright © 2019 Mitfen.com*

Creatore: **Raffaele Malagnini**

Co-autore e Sviluppatore: **Cyrus Mbougueng**



## 5. Crowdfunding

### Esempi di “Supporter Pack”

Per chi vuol contribuire al progetto WebyWindows sono stati pensati alcuni kit che offrono gadget, spazio per progetti e l’accesso anticipato ad alcune risorse (che in futuro potranno essere rilasciate gratuitamente).

### WebyWindows | Basic

Polo in cotone con logo ricamato



Manuale Basic




30 Mb di spazio SSD


**+ 1 Anno**  
Spazio Web

### WebyWindows | Advance

Polo in cotone con logo ricamato



Manuale Advance



100 Mb di spazio SSD

**+ 1 Anno**  
Spazio Web

## Piani di Supporto e Contributo

Una tabella semplice e chiara in cui è possibile conoscere tutti i pacchetti di supporto che possono contenere uno o più articoli come manuali, strumenti di sviluppo, spazio per progetti e gadget.

Support Packs		Gadget	Manuale	Spazio Web	Extra	Credits	Contributo
<b>Fun</b>							
SP001A	Basic	T-shirt	Basic	20 Mb	PHP Runboat	No	15,00 €
SP002A	Advance	T-shirt	Advance	50 Mb	PHP Runboat	No	30,00 €
<b>Supporter</b>							
SP001B	Basic	Polo	Basic	30 Mb	PHP Runboat M	Si	40,00 €
SP001B	Advance	Polo	Advance	100 Mb	PHP Runboat M	Si	65,00 €
<b>Angel</b>							
SP001C	Basic	Felpa	Basic	50 Mb	PHP Runboat LE	In evidenza	100,00 €
SP002C	Advance	Felpa	Advance	120 Mb	PHP Runboat LE	In evidenza	150,00 €
<b>WebSpaces SSD</b>							
WS000	WebSpace			20 Mb	PHP Runboat		6,00 €
WS001	WebSpace S		Basic	30 Mb	PHP Runboat		10,00 €
WS002	WebSpace M		Basic	50 Mb	PHP Runboat		20,00 €
WS003	WebSpace L		Advance	80 Mb	PHP Runboat M		25,00 €
WS004	WebSpace XL		Advance	120 Mb	PHP Runboat M		30,00 €
<b>Plugins</b>							
MB001	Mitfen Bundle		Basic		PHP Runboat + Plugins		9,00 €
MB002	Mitfen Bundle Advance		Advance		PHP Runboat M + Plugins		18,00 €
<b>KIT</b>							
K001	KIT Basic		Basic	30 Mb	PHP Runboat + Plugins		16,00 €
K002	KIT Basic+		Basic	50 Mb	PHP Runboat + Plugins		24,00 €
K003	KIT Advance		Advance	80 Mb	PHP Runboat M + Plugins		32,00 €
K004	KIT Advance+		Advance	120 Mb	PHP Runboat M + Plugins		38,00 €
<b>Manuali</b>							
MB001	Manuale Basic		Basic				5,00 €
MB002	Manuale Advance		Advance				15,00 €

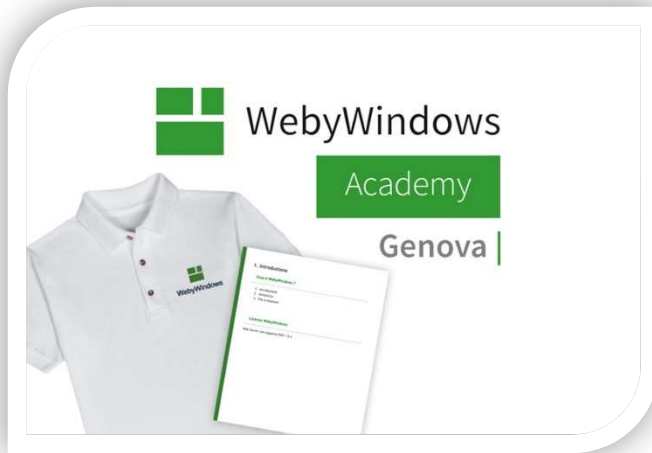
Alcuni dei “Supporter Pack” sono già acquistabili alla pagina:

<https://mitfen.com/store/>



## Workshop

Gruppo di Lavoro | Basic



## Banner Evento

Evento WebyWindows



 **WebyWindows**

a totally free xml-driven CMS

OPEN SOURCE   FREE   LITE

#php   #html   #css   #javascript

**30 Settembre 2019**  
Genova |

Presentazione  
e Rilascio della v1.0

[WebyWindows.org](http://WebyWindows.org)



## 6. Supporto e Contatti



<https://webywindows.org>

[info@mitfen.com](mailto:info@mitfen.com)

### Social

Facebook [/webywindows](#)

Instagram [@webywindows](#)

### Contatti

Raffaele Malagnini

P.IVA 03128910738

+39 345 777 3346

[info@mitfen.com](mailto:info@mitfen.com)

### Sponsor & Supporters

Email at [info@mitfen.com](mailto:info@mitfen.com)



Donation

BitCoin: 1BsHuWPtAadmqqgkFeAE1ascwyrV1a6jd1