

Come aumentare il limite di memoria in WordPress

lunedì, 23 Marzo 2020

WordPress di default è impostato per avere un limite di memoria utilizzabile dall'applicazione di 40 MB (64 per le installazioni multisite). In generale, è una soglia sufficiente per la maggior parte degli utilizzi, ma in alcuni casi potrebbe non bastare. Alzi la mano chi almeno una volta non si è imbattuto nel messaggio:

Fatal error: Allowed memory size of [...] bytes exhausted (tried to allocate [...] bytes) in [...] on line [...]

WordPress mette a disposizione una costante per poter definire il limite di memoria che PHP può consumare, **WP_MEMORY_LIMIT**.



Sommario

Verificare il limite di memoria di WordPress

Come modificare il valore di WP_MEMORY_LIMIT

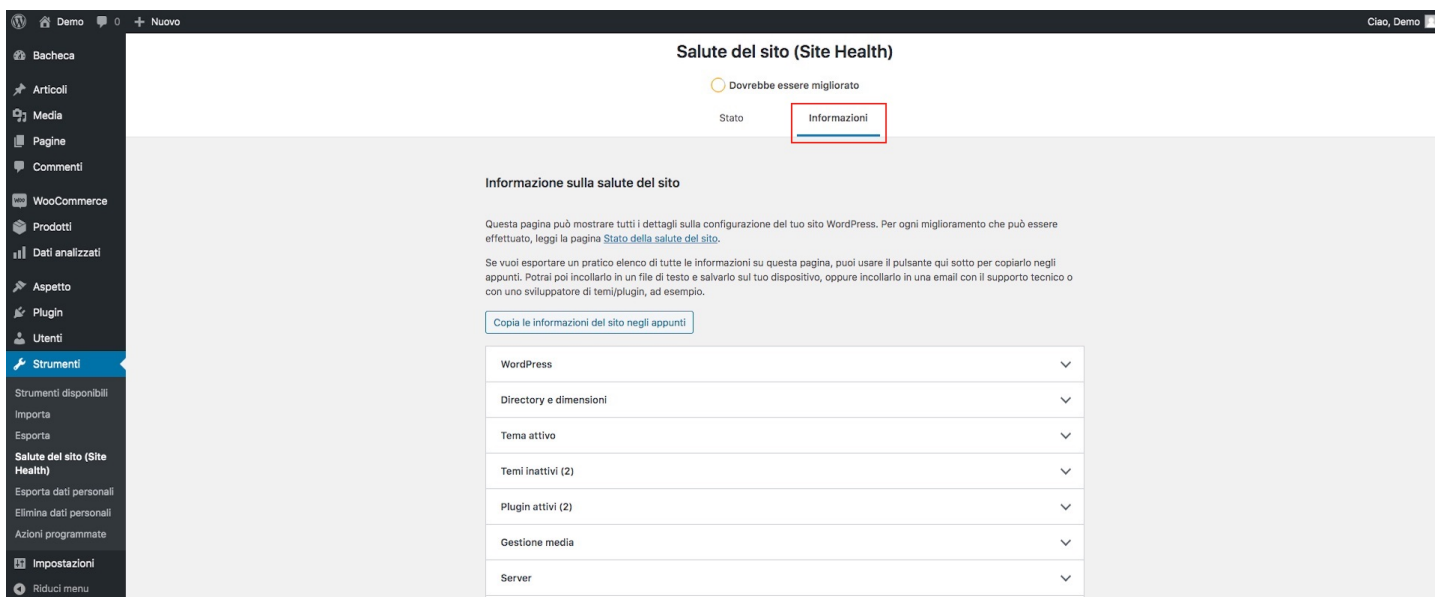
Verificare il limite di memoria di WordPress

Dalla versione 5.2 di WordPress, verificare la quantità di memoria che WordPress rende disponibile al PHP è davvero molto semplice.

È sufficiente andare in:

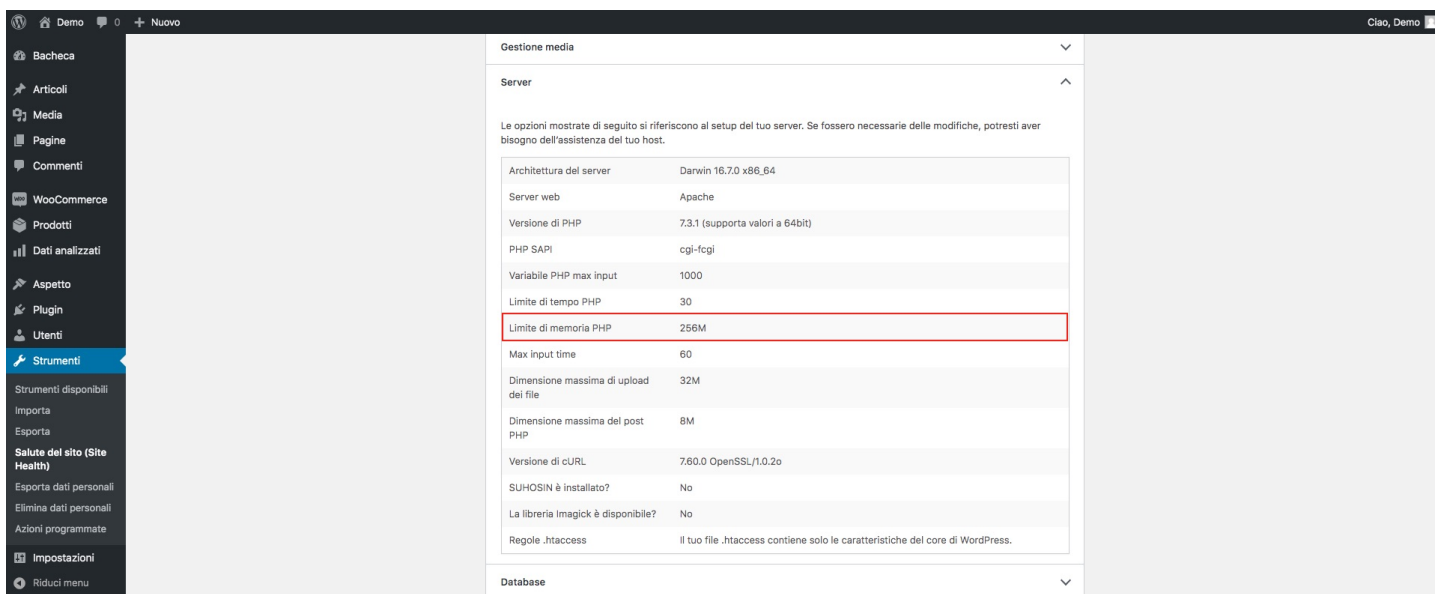
Strumenti > Salute del sito (Site Health)

e scegliere la tab **Informazioni**.



The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Salute del sito (Site Health)' page. The 'Informazioni' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section titled 'Informazione sulla salute del sito' with a button 'Copia le informazioni del sito negli appunti'. A list of expandable sections is shown, including 'WordPress', 'Directory e dimensioni', 'Tema attivo', 'Temi inattivi (2)', 'Plugin attivi (2)', 'Gestione media', and 'Server'. The 'Server' section is highlighted with a red box.

Andando poi nella sezione **Server** tra le altre informazioni è possibile reperire quella relativa al limite di memoria attualmente utilizzato da WordPress:



The screenshot shows the 'Server' section of the Site Health page. It contains a table of server configuration options. The 'Limite di memoria PHP' row is highlighted with a red box, showing a value of 256M.

Opzione	Valore
Architettura del server	Darwin 16.7.0 x86_64
Server web	Apache
Versione di PHP	7.3.1 (supporta valori a 64bit)
PHP SAPI	cgi-fcgi
Variabile PHP max input	1000
Limite di tempo PHP	30
Limite di memoria PHP	256M
Max input time	60
Dimensione massima di upload del file	32M
Dimensione massima del post PHP	8M
Versione di cURL	7.60.0 OpenSSL/1.0.2o
SU/HOSIN è installato?	No
La libreria Imagick è disponibile?	No
Regole .htaccess	Il tuo file .htaccess contiene solo le caratteristiche del core di WordPress.

Come modificare il valore di WP_MEMORY_LIMIT

Incrementare la memoria utilizzabile da WordPress è molto semplice. Modifica il file:

wp-config.php

che trovi nello spazio FTP del tuo sito ed inserisci la definizione della costante:

```
define( 'WP_MEMORY_LIMIT', '96M' );
```

in questo modo, WordPress "spingerà" la memoria utilizzabile dal PHP fino a 96 MB.

Assicurati solo che questa definizione venga prima della riga:

```
require_once(ABSPATH . 'wp-settings.php');
```

già presente nel file wp-config.php.

NB: non dimenticare che alcuni hosting potrebbero non consentire a WordPress di aumentare il limite di memoria per il PHP. Se questa modifica non funziona, contatta il tuo provider per chiedergli di aumentare manualmente la memoria a disposizione.