



## Forma Lms

### Requisiti e Impostazioni Server

L'applicativo Forma Lms funziona in maniera ottimale su server Linux con le seguenti caratteristiche:

#### Dimensionamento Risorse

Utenti Registrati	CPU	Memoria	Spazio disco*	Banda*
Fino a 500	1 Core	2 Gb	30 Gb	2 Mbit
Fino a 3500	1 CPU	4 Gb	30 Gb	10 Mbit
Fino a 7000	2 CPU	8 Gb	60 Gb	20 Mbit
Fino a 10.000	3 CPU	12 Gb	60 Gb	30 Mbit
Fino a 14.000	4 CPU	16 Gb	100 Gb	40 Mbit
Oltre 14.000	Cloud/Cluster	-	-	-

\*I valori di spazio e banda sono indicativi, basati su situazioni standard di utilizzo, in quanto dipendono dalla quantità e tipologia dei contenuti erogati.

#### Componenti richiesti:

- PHP 5.2 o superiore
- MySql 5 o più recente
- Apache 2.x o superiore

#### Configurazioni Server

Safe mode: OFF (in alcune configurazioni server potrebbe essere necessario impostarla ad ON)

php\_value upload\_max\_filesize 128M (o superiore)

php\_value post\_max\_size 128M (o superiore)

php\_value memory\_limit 128M (o superiore)

php\_value max\_execution\_time 120 (o superiore)

register\_global: OFF

magic\_quotes\_gpc: OFF

domxml(); : ON

Ldap: ON (se necessaria integrazione con Active Directory)

Supporto Multibyte: ON

Supporto mime\_content\_type(): ON

SMTP server installato e configurato per lavorare con PHP

Estensione gd  
Estensione dom  
Estensione mbstring  
Estensione zlib  
short\_open\_tag = On  
Moduli MySQL e FTP attivi  
SMTP server installato e configurato anche lato PHP

Si consiglia la configurazione di un servizio di Backup giornaliero su unità di storage esterna

### **Amministrazione dei Servizi**

Per la gestione esterna dei servizi sono necessari:

- FTP server installato e configurato con i permessi di accesso almeno per localhost
- Possibilità di assegnare permessi a directory anche in modo ricorsivo
- Accesso ssh
- Accesso sftp-scp (Ssh e ftp devono avere la stessa utenza )
- PhpMyAdmin disponibile