



**FREE  
LANCE  
DAY**

**24 MARZO 2018**  
TOOLBOX COWORKING | TORINO

## **Sicurezza e velocità per il tuo sito**

senza una riga di codice

**Francesca Marano - SiteGround**



# Ciao! Sono Francesca

★ Ex freelancer

★ WordPress

Community Manager

 SiteGround

# NON UN'ESPERTA

# “A COMMON SENSE DISPENSER”

Alessandra Farabegoli

- ★ Sito hackerato
- ★ Ricevuta lettera di “Cease & Desist” da un avvocato americano
- ★ Rifatto un sito a mie spese perché era così lento da essere inutilizzabile

# SICUREZZA

# Come avvengono gli attacchi

- ★ Nulla di personale
- ★ Gli hacker usano i motori di ricerca per mettere insieme liste di siti

# Perché preoccuparsi della sicurezza

- ★ Spam
- ★ Malware
- ★ Ransomware (riscatto)



# Effetti

- ★ Reputazione
- ★ Costo per la rimozione
- ★ Sito bloccato da Google Safe Browsing
- ★ Sito bloccato da hosting o ISP

# Vulnerabilità

★ WordPress Core

★ Plugin

★ Temi

# COME RIDURRE LE POSSIBILITÀ DI ESSERE HACKERATI

# Password

- ★ Creare password lunghe (20-25 caratteri)
- ★ Non riutilizzarle
- ★ Controllare [Howsecureismypassword.net](https://howsecureismypassword.net)
- ★ Password Manager (1Password)

# HTTPS

 Secure

- ★ Rende le comunicazioni sicure, non il sito stesso
- ★ Non c'è motivo per non usarlo
- ★ Let's Encrypt è gratuito

# Update

- ★ Tenete WordPress, il tema e i plugin sempre aggiornati
- ★ Aggiornate appena possibile
- ★ Hosting Autoupdater

# Backup

- ★ Sito (testare il processo di restore)
  - Backup Hosting + altro luogo
- ★ Computer

# Plugin e temi

- ★ Aggiornato di recente?
- ★ Buone review?
- ★ Gli sviluppatori rispondono alle domande?





*“Security is not binary”*





*“Humans are the weakest link”*

Thomas Vitale

# VELOCITÀ

# Perché

- ★ Connessioni lente
- ★ Reputazione
- ★ SEO
- ★ Soglia di attenzione diminuita < conversione

# 1 secondo di ritardo nel caricamento della pagina

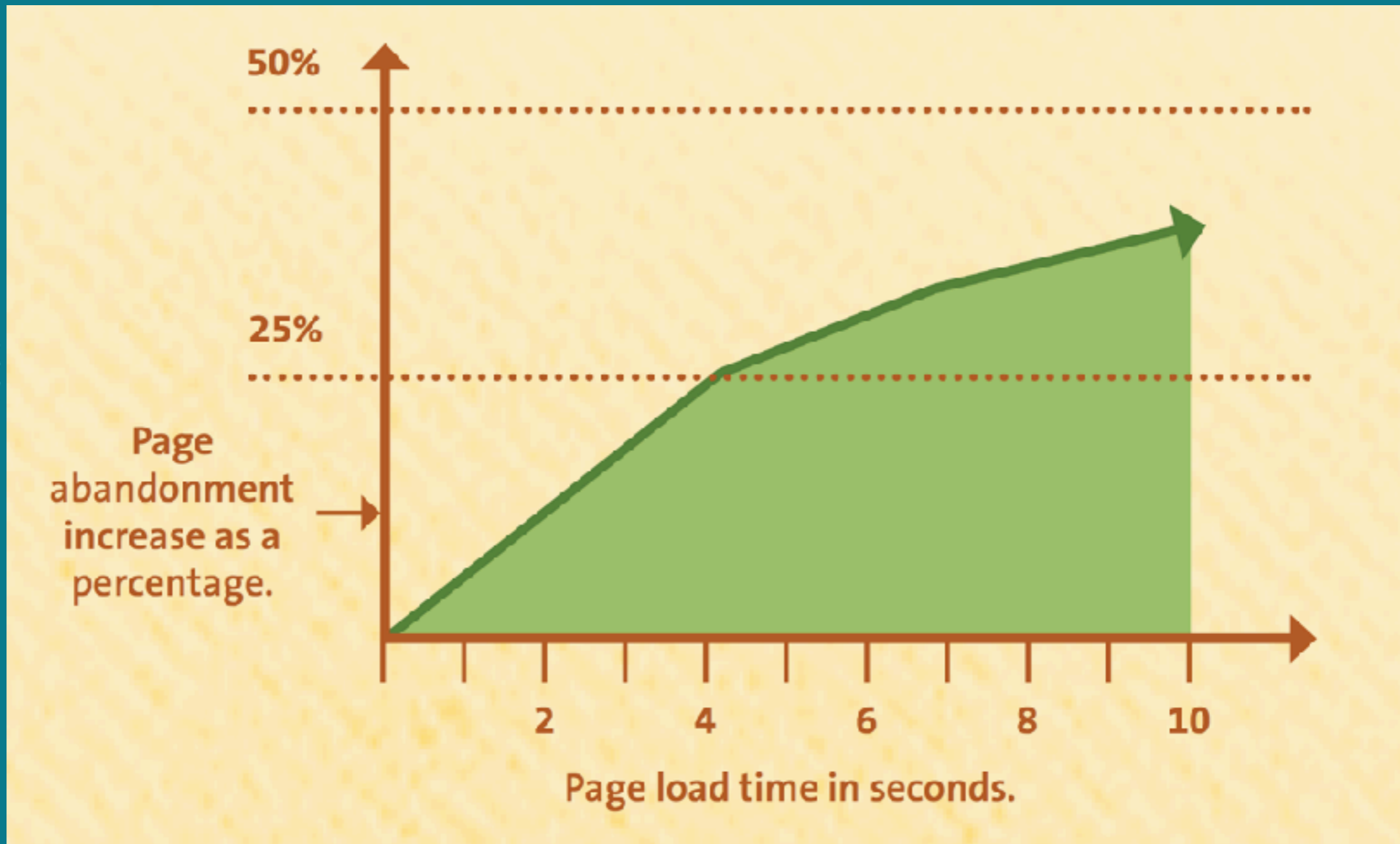
- ★ 7% in meno di conversioni
- ★ 11% in meno di pagine visitate
- ★ 16% in meno di soddisfazione clienti

(Strangeloop)

# Caricamento pagina > 3 secondi

- ★ 40% dei potenziali acquirenti abbandona la pagina
- *A luglio 2016 la media di caricamento di una pagina di un e-commerce negli USA era 6.9 secondi*

(Think with Google)



(Kissmetrics)

# COME MIGLIORARE LE PERFORMANCE DEL VOSTRO SITO



# Immagini

- ★ 70% delle pagine mobile pesa più di un 1MB
- ★ 36% più di 2MB
- ★ 12% più di 4MB
- ★ 1.5 MB ci mettono 7 secondi a caricare con una connessione 3G

(Think with Google)

# Immagini

- ★ Ridimensionare (risoluzione schermo più usata è 1366x768px)
- ★ Usare JPEG al posto di PNG

# Pagine complesse

- ★ Limitare il numero di elementi in una pagina
- ★ Limitare il numero di immagini (e ottimizzarle)
- ★ Evitare i temi “multi-purpose” e i “page builder”

# COSA PUÒ FARE SITEGROUND PER VOI



## Prestazioni SSD

Per una maggiore velocità utilizziamo dischi SSD su tutti i nostri piani di web hosting.



## Siti web ultra-veloci

Usiamo NGINX, HHVM, HTTP/2 e l'ultima versione PHP per aumentare le prestazioni del tuo sito.



## Sicurezza avanzata

Abbiamo scritto oltre 800 regole WAF per ridurre a zero le vulnerabilità negli ultimi 12 mesi



## Certificato SSL gratuito

Forniamo un certificato Let's Encrypt SSL gratuito con ogni account.



### Caching integrato

Attiva il caching personalizzato per aumentare ulteriormente la velocità del tuo sito web.



### Aggiornamenti automatici WP

Esegui automaticamente la versione più recente di WordPress senza problemi.



### Sicurezza gestita

Il tuo sito web è continuamente protetto a livello di hardware, server e applicazione.



### Backup giornalieri automatici

Eseguiamo il backup del tuo sito web ogni giorno con ripristino on demand.



# Grazie!

[@FrancescaMarano](#)