

**MANAGEDSERVER Hosting**

Lead Magnet S.r.l.  
Headquarter:  
Calea Timisorii, 212/2  
ARAD - Romania  
Datacenter:  
Industriestr. 25  
91710 Gunzenhausen  
Germania

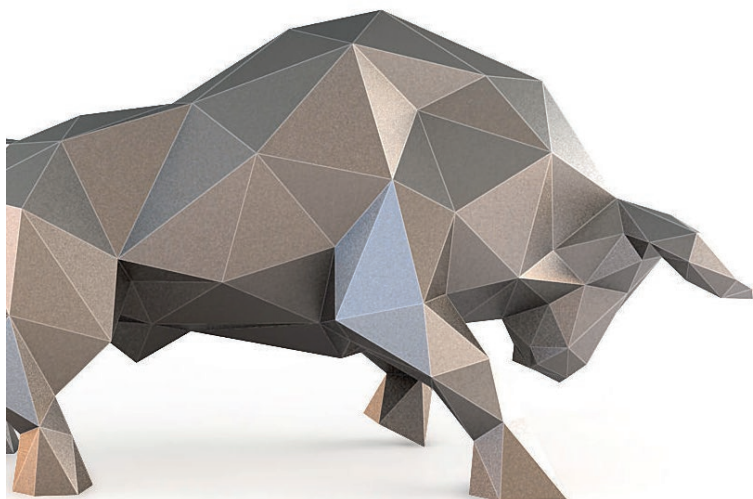
**www.managedserver.it**

info@managedserver.it  
managedserver@pec.it



# Presentazione

**Presentazione Hosting Dedicati WordPress  
per clienti editoriali e blog ad alto traffico.**

**Managedserver.it**

Lead Magnet S.r.l.  
Calea Timisorii, 212/2 - ARAD - Romania  
Email: info@managedserver.it  
PEC : managedserver@pec.it  
P.I. RO40490297

Telefono: 02 565 696 81  
Web: <https://managedserver.it>

Referente Aziendale:  
Marco Marcoaldi

*Dichiarazione di riservatezza*

*Tale proposta e materiali di supporto contengono informazioni aziendali riservate e proprietarie di Lead Magnet S.r.l. Questi materiali possono essere stampati e/o fotocopiati da utilizzare nella valutazione del progetto proposto, ma non devono essere condivisi con altri soggetti.*



# Grazie dell'interesse che hai mostrato nei confronti della nostra azienda e delle soluzioni hosting che proponiamo.

Managed Server da oltre 15 anni, offre la propria consulenza e servizi hosting evoluti, mettendo in primo piano valori quali innovazione, sicurezza e performance.

Scegliendo il nostro progetto vi garantiamo una soluzione completa, conforme al raggiungimento degli obiettivi prefissati insieme e perfettamente scalabile nel tempo così da adattarsi alle esigenze attuali, ma anche future della vostra azienda.

Questa proposta nasce dall'analisi tecnologica del vostro progetto e del vostro sito Web, tenendo conto dell'esperienza maturata con altri clienti nel settore editoriale che utilizzano la piattaforma WordPress come sistema di publishing per traffico fino a 90 Milioni di visitatori mensili.

Attendiamo un vostro gradito riscontro così da concordare l'ulteriore approfondimento qualora la nostra proposta ed i nostri servizi siano di vostro interesse.

Con il piacere di avervi tra i nostri clienti, restiamo a disposizione per qualsiasi informazione riteniate utile.

Marco Marcoaldi  
Amministratore Lead Magnet S.r.l.





# Obiettivi.

Avviare un servizio di **hosting dedicato ed ottimizzato per più blog online basato su tecnologia PHP e MySQL e piattaforma WordPress** che sia funzionante e reattivo anche a fronte di picchi di visite importanti. La filosofia alla base sarà quella di fornire un servizio garantito ed un risultato in termini di velocità e performance unendo le più moderne tecnologie a livello software ed hardware.

Tale accorgimenti avranno come scopo quello di ridurre le latenze, aumentare la velocità di download della pagina, migliorando i fattori di ranking per i motori ed un utilizzo ottimale del crawling budget.

L'esperienza di navigazione sarà molto più veloce andando teoricamente ad **aumentare il numero di pagine viste, ridurre il bounce rate e migliorando la monetizzazione** grazie all'aumento delle impressioni tramite campagne advertising già presenti.



# Siti Web da Ospitare.

La proposta di Hosting Dedicata è rivolta a tutti i siti dell'editore adottando di fatto le stesse tecnologie e le stesse piattaforme di publishing (WordPress n.d.r.).

Ogni sito Web avrà un indirizzo IP dedicato con un reverse DNS anch'esso dedicato.

Ogni sito Web avrà un setup ed ottimizzazione ad-hoc al fine di valutare eventuali criticità e migliorare la singola installazione.

La determinazione dell'infrastruttura Hardware e le relative caratteristiche andranno valutate insieme in fase di analisi, al fine di fare la migliore scelta tra tutte le opzioni possibili.

# Presentazione aziendale.

**La nostra azienda nasce con lo scopo di differenziarsi in un mercato disastroso come quello dell'hosting, ormai saturo di offerte rivolte al low cost e alla bassa qualità laddove tutti i fornitori sono praticamente identici.**

In controtendenza ai soliti modelli di business delle grandi aziende focalizzate nel voler fare molto e male, noi ci siamo impegnati per avere pochi clienti ma buoni, più remunerativi e che riescano ad ottenere reali vantaggi misurabili in termini economici.

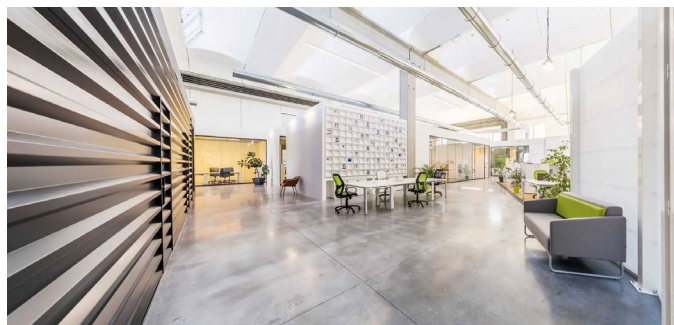
**Il nostro cliente tipico è un cliente che utilizza WordPress come piattaforma di publishing e genera traffico da 250 mila visitatori al mese fino ad oltre 100 milioni.**

Il nostro stack software ha come obiettivo quello di **massimizzare le prestazioni di almeno 10 volte** delle soluzioni standard presenti sul mercato. Gestire molto traffico, senza spendere migliaia di euro in hardware e infrastruttura, ma ottenerne la massima resa grazie alla sovraottimizzazione software e l'utilizzo di complessi sistemi di caching.

**Ci focalizziamo sul CMS WordPress** e all'hosting di siti sviluppati con esso, andando ad individuare tutte le criticità e tutte le possibili soluzioni applicative e sistemistiche al fine di fornire il miglior servizio attualmente possibile sul mercato.

Dopo un quinquennio di un crescente successo, in cui abbiamo fornito hosting ottimizzato ad alte performance alle più grandi realtà italiane, abbiamo delocalizzato in Romania in un clima altamente efficiente e business oriented.

Nel 2017 infatti l'azienda italiana (fondata già nel 2005 come azienda unipersonale) è stata acquisita dalla nuova Lead Magnet S.r.l. al fine di aumentare la competitività sui mercati europei derivate dal trattamento fiscale vantaggioso e degli incentivi allo sviluppo.



# + **Tecnologie Software.**

**“Usiamo le stesse tecnologie di CNN, NY Times, CBS”**

La configurazione software che utilizziamo è considerata fiore all'occhiello, ed utilizzata dalle poche realtà di Hosting WordPress ad alte performance a livello mondiale.

Più precisamente la scelta e l'adozione di questi software lato server (meglio definito come stack software) ci permette di raggiungere gli obiettivi definiti in questo documento che per brevità potremmo riassumere in velocità, minor peso della pagina, minore latenza, possibilità di reggere a **oltre 100 mila utenti online al minuto.**

**Varnish SuperCache** lavorerà in modalità compatibile ad HTTPS e ad http/2 potendo dunque disporre delle migliori performance lato caching sul mercato migliorando il multiplexing, la velocità e il download dei contenuti.

Sarà inoltre **SEO Friendly**, in grado cioè di essere pienamente conforme alle best practices inerenti agli aggiornamenti delle sitemap, pagine AMP, Instact article e feed rss.

La **compressione Webp** viene eseguita in modalità del tutto automatizzata dal modulo **mod\_PageSpeed** ci permetterà di servire immagini webp ai browser che le supporta, permettendo un risparmio dati dell'ordine del 50%.

Lo stack software proposto, installato e sapientemente configurato è lo stesso che si può trovare installato su testate online come CNN, NyTimes, Buzzfeed, CBS.com e molti altri.



**La configurazione sarà basata sui seguenti software :**

- Distribuzione Linux CentOS 64bit
- NGINX Webserver 1.16
- PHP-FPM 7.2 (o successivi)
- Zend OpCache
- Varnish SuperCache
- Percona Server 5.6
- Memcached
- REDIS.IO
- mod\_PageSpeed
- W3 Total Cache
- Borg Backup
- Restic
- Percona XtraBackup



# Assistenza Sistemistica.



L'assistenza sistemistica è parte fondamentale per la determinazione del successo di un progetto online.

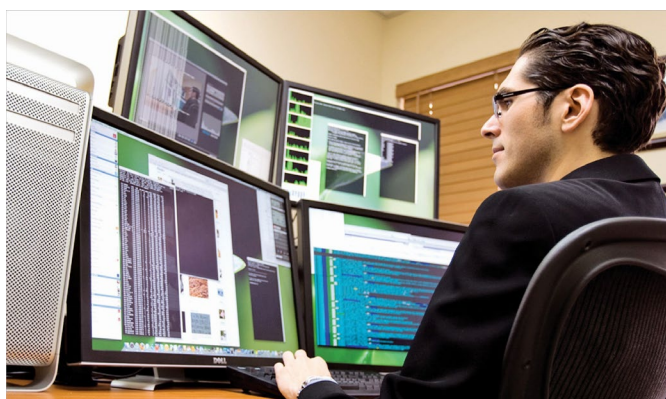
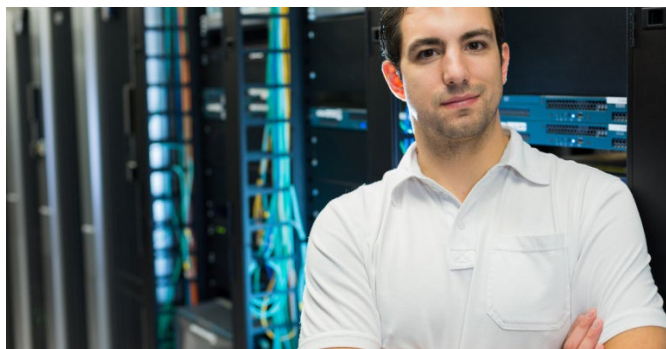
La nostra assistenza si distingue per la velocità di intervento a fronte di richieste su problemi bloccanti, nonché la competenza e conoscenza sia in ambito sistemistico che applicativo inerenti all'hosting di applicazioni e progetti WordPress.

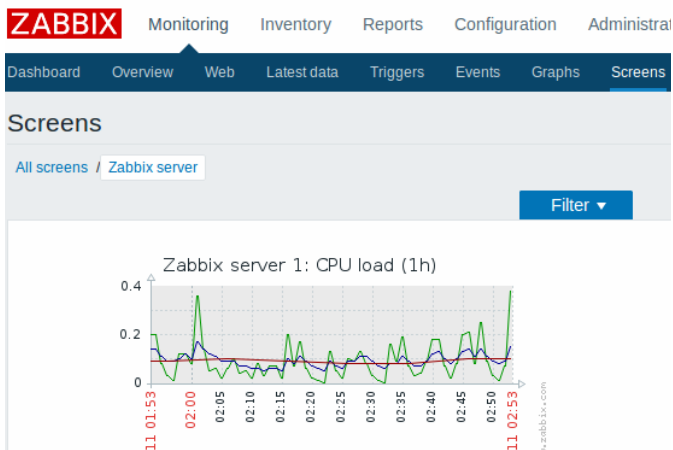
Forniamo infatti un'**assistenza H24** con tempi di intervento immediati (< 15 minuti) con competenze che spaziano dal problem solving sulla componente server e servizi che sul debug e analisi di codice PHP e MySQL.

I nostri sistemi sono sempre monitorati a livello proattivo e preventivo, andando ad azionare script di auto correzione all'avverarsi di alcune condizioni e all'azionarsi di alcuni trigger a fronte di alcune problematiche di tipo di carico, disco, o sistemistico.

Il riavvio dei servizi in caso di fault è automatico con un tempo di **intervento automatico inferiore ai 30 secondi**.

In caso di deface, attacco hacker, DDOS, siamo in grado di attivare le adeguate procedure di Disaster Recovery e completare la messa in produzione e il **restore dei servizi entro 3 ore** dalla presa in carico del Task. A differenza di molte altre strutture in cui avrai anche a fronte di un'urgenza un primo contatto con un helpdesk con una preparazione non tecnica, con noi avrai subito l'escalation con un sistemista senior per poter sin da subito capirsi e parlare la stessa lingua.

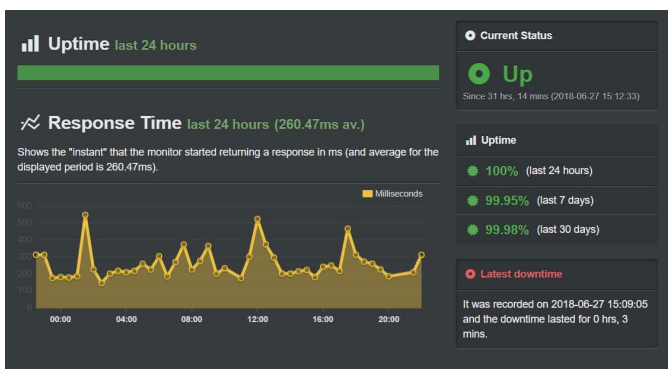




Le macchine sono monitorate a livello globale tramite Zabbix ed i relativi agenti, che controllano i principali servizi, nonché la disponibilità dei siti stessi. **il cliente può avere accesso a Zabbix e avere sotto controllo la salute dei suoi sistemi.**

Al verificarsi di ripetuti errori, nell'arco di 15 minuti un nostro sistemista si occupa di verificare l'eventuale problematica e porre rimedio.

Gli upgrade a livello software vengono gestiti in orario notturno (tra le 02 e le 05), il riavvio dei servizi è immediato.



La disponibilità e reperibilità di un sistemista senior è **H24, 365 giorni all'anno con un tempo di intervento inferiore ai 15 minuti** su problemi bloccanti (sito o server down e/o non raggiungibile) e di 4 ore per problemi non bloccanti di minore entità che non compromettono in alcun modo la stabilità ed il business del cliente.

Le richieste di assistenza vengono gestite sempre telefonicamente per problemi che si reputano gravi e tramite ticket online per richieste di interventi migliorativi o problemi non gravi e non bloccanti.



**Il servizio comprende la gestione sistemistica dell'intera infrastruttura, tra cui setup, installazione, configurazione, migrazione, ottimizzazione, assistenza e reperibilità h24. Il preventivo sarà realizzato su misura andando a valutare le singole esigenze a partire da 27€ / Mese.**

# I Datacenter.

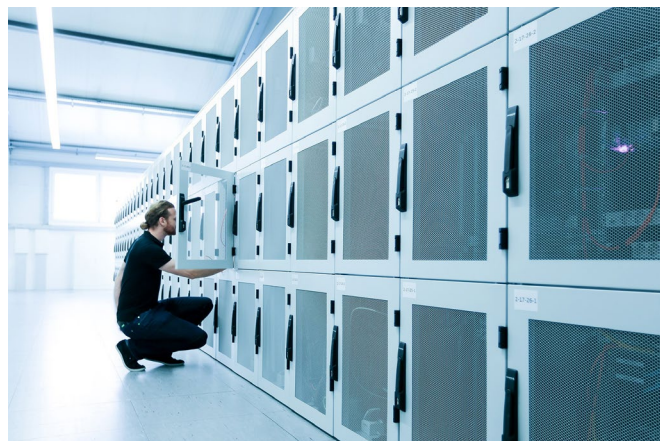
Con la vision di focalizzarci esclusivamente sulla **gestione sistemistica strategica** per clienti esigenti che necessitano di performance e know how sistemistico, la scelta di un partner IT e di un datacenter all'avanguardia è stato determinante per poter conseguire gli obiettivi aziendali preposti.

La scelta si è focalizzata dopo circa due anni di testing su **Hetzner Online** azienda Enterprise con datacenter certificati **ISO 27001** che rispetta il massimo livello qualitativo per un datacenter europeo, conforme altresì alle nuove leggi europee sulla privacy online, formalmente conosciute come GDPR.

L'estenuante lavoro in sinergia col Datacenter ci ha permesso di collocare negli ultimi 10 anni circa 250 macchine dedicate, ed in virtù di questo ufficializzati come partner VIP beneficiando dunque di una serie di vantaggi in merito ad assistenza prioritaria e celerità degli interventi che si riflettono su tutti i nostri clienti.

Con **oltre 4 Terabit di banda** suddivisi in oltre 100 punti di scambio e transito, recinzione perimetrale, con controllo climatico, sistemi anticendio, gruppi elettrogeni, vigilanza, situato a Norimberga, in Germania; a Falkenstein / Vogtland, in Germania; i centri di data center all'avanguardia offrono un'infrastruttura eccellente e rispettosa dell'ambiente per un business su Internet. Connessioni di rete multi-ridondanti a importanti scambi Internet assicurano un accesso rapido ai siti.

L'utilizzo di tecnologie di mitigazione DDOS come **ARBOR Networks** e Cloudflare ci permettono di orchestrare la migliore soluzione di Hosting WordPress per l'editoria online, garantendo performance e sicurezza e uno SLA e Uptime del 99,98%.



**ARBOR**<sup>®</sup>  
NETWORKS





# Backup & Disaster Recovery.

**Sappiamo bene quanto sia importante oggi più che mai garantire la sicurezza dei dati e una business continuity ottimale.**

Non si tratta solo di garantire i profitti ed il benessere dell'azienda, ma il benessere personale e familiare che un business aziendale riesce a determinare sulle persone.

**Persone.** E' con questa consapevolezza che trattiamo i clienti e i loro dati come persone e non come meri numeri.

Siamo probabilmente gli unici infatti a predisporre **ogni nostro ambiente di hosting dedicato con tre procedure di backup** che utilizzano tecnologie all'avanguardia, completamente diverse tra loro, su storage block differenti al fine di garantire a prescindere da qualsiasi problematica la disponibilità di almeno un backup utile tra i tre backup prodotti.

Le tecnologie utilizzate permettono la crittografia, backup incrementali e rotazione automatica, con uno storico (data retention) di almeno 90 giorni.



**PERCONA**  
XtraBackup

Per il backup del Database **Percona Server** (un replacemente di MySQL molto più performante) utilizziamo Percona Xtrabackup che ci permette di continuare ad erogare il servizio database e web ai visitatori nonostante ci sia un backup in corso.

Ciò permette di agevolare il crawling degli spider di Google e dei motori senza restituire errori o negare il servizio



**I backup dei file sono di tipo incrementale e generano Snapshot al fine di poter recuperare con delle semplici operazioni di mount lo storico dei file alla data desiderata.**

I backup dei file e del Database vengono eseguiti quotidianamente in orario notturno, ma su richiesta possono essere effettuati ogni ora in modo da poter recuperare la totalità delle informazioni vitali anche a fronte di problemi gravi e/o catastrofi.

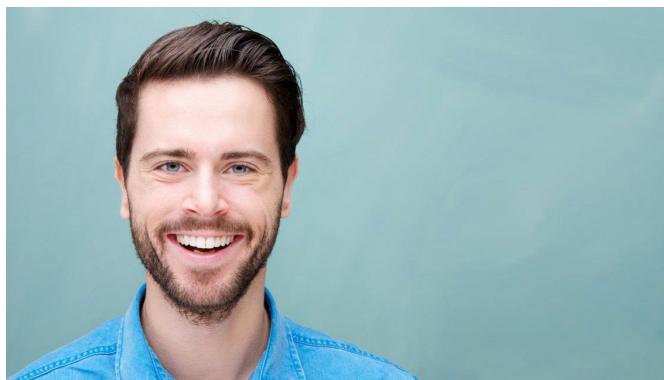
**A richiesta possiamo predisporre un ulteriore backup su uno spazio esterno fornito dal cliente** al fine di garantire la massima sicurezza, la massima trasparenza e la massima serenità data dalla consapevolezza che non ci sarà mai una perdita di dati irrecuperabile.



# Specializzati su WordPress.



***“Il tuo sito web è basato su WordPress o WooCommerce? Preparati a performance mai viste prima.”***



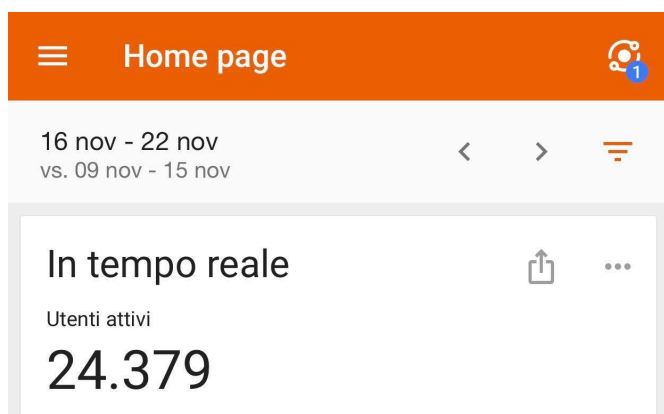
Abbiamo appreso nel corso degli ultimi 10 anni ampia competenza su WordPress e WooCommerce sia come sviluppatori che come sistemisti che competenze SEO.

Sebbene l'attuale attività imprenditoriale non sia inerente alle attività di sviluppo o SEO, per cui ci rivolgiamo ad altri brillanti professionisti, abbiamo avuto esperienza diretta con lo **sviluppo PHP, JS, Ajax , MySQL e il CODEX WordPress** che ci permette di comprendere alcune problematiche intrinseche legate proprio a questo CMS.

La conoscenza dei principali plugin e temi utilizzati nelle installazioni orientate al blogging, al publishing e all'editoria ci ha permesso di avere la migliore visione dei problemi e delle soluzioni spesso derivate da bad practices di sviluppo e di poter **ripiegare sulle migliori pratiche di sviluppo per siti WordPress ad alto traffico e ad alte performance.**

Per ciò che concerne le tecnologie mobile siamo in grado di ottimizzare siti WordPress affinché siano fruibili velocemente anche da dispositivi smartphone e tablet.

**Con un occhio di riguardo alla SEO, alle performance lato server, alla Google PageSpeed Insight e ai requisiti utili per la presenza in Google News, Google Discovery possiamo garantire la migliore qualità per ottenere risultati di successo e picchi di visite senza crash o rallentamenti.**



# + Tecnologie specifiche.

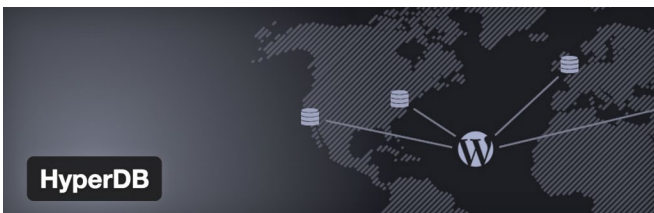


**“Scegliere le migliori soluzioni WordPress orientate alle performance.”**

Come hosting orientato alle performance e focalizzato su WordPress siamo in grado di fare veramente molto in termini di performance lato server, tuttavia non facciamo miracoli.

**LudicrousDB**

L'adozione delle giuste tecnologie in ambito applicativo ci permette di risolvere molti problemi di carico e performance sin dalla fase di progettazione oltre che di messa in produzione.



Adottiamo infatti un approccio WordPress oriented andando ad utilizzare le migliori soluzioni per ogni singola esigenze.

Hai bisogno di replicare il Database e di scalarlo su più istanze MySQL distribuito a livello geografico ? Utilizziamo **HyperDB** e **LudicrousDB** per ottenere il miglior scaling.



Hai un network di siti web simili con domini di secondo o terzo livello e vuoi avere una gestione e manutenzione semplice ed efficiente ? **WordPress Mu** il multisite per eccellenza è la soluzione ideale.

**MultilingualPress**

the perfect multilingual solution

Necessiti di un sito WordPress o WooCommerce in multilingua che sia allo stesso tempo estremamente veloce e performante ? **MultilingualPress** è la scelta ottimale certificata da Automattic e WordPress stessa.



Il tuo sito ha moltissime ricerche e il database MySQL fa fatica a reggere le query ? Un motore di indicizzazione e ricerca come **ElasticSearch** ed **ElasticPress** sono l'accoppiata vincente per ottenere ricerche velocissime senza sovraccaricare MySQL.

---

# SEO Oriented.

***“Un’ottimizzazione eseguita da mani non esperte può compromettere il posizionamento.”***

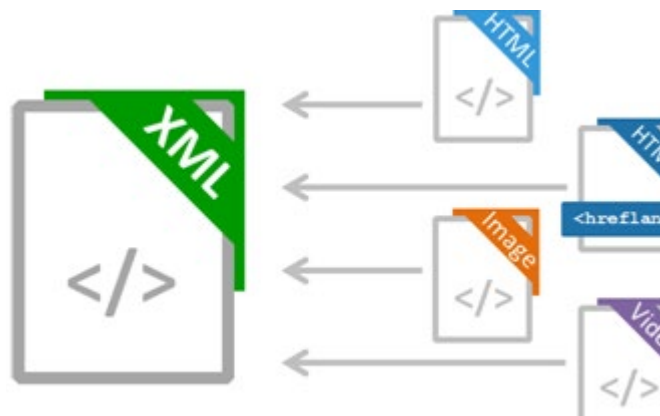
Utilizzare sistemi di ottimizzazione e di Caching sia lato applicativo che lato server possono comportare severe problematiche in grado di compromettere il posizionamento di un sito Web in maniera irrimediabile.

Il mancato aggiornamento della sitemap, il mancato aggiornamento dei feed, il mancato aggiornamento delle pagine AMP sono alcuni dei principali problemi derivate da un caching troppo aggressivo non in grado di effettuare un refresh alla pubblicazione di nuovi contenuti o agli aggiornamenti degli stessi.

In un breve periodo di malfunzionamenti si può arrivare a perdere posizionamento e ranking o addirittura vedersi esclusi da servizi come Google News, Google Discovery e vanificare mesi o anni di lavoro.

Utilizziamo solo ed esclusivamente configurazioni SEO friendly in grado di ottenere il massimo delle performance pur garantendo un aggiornamento efficace dei contenuti, delle sitemap e dei feed, ottenendo dunque le migliori condizioni per i motori di ricerca.

Ci preoccuperemo di verificare in fase di analisi il corretto funzionamento, e post migrazione ed ottimizzazione ci accerteremo del corretto funzionamento tramite un test manuale che ci accerterà e garantirà che tutto sia impostato e funzionante da manuale.







# Perchè preferirci ?



***“I maggiori e migliori siti ad alto traffico italiani ci accordano fiducia perchè portiamo notevoli vantaggi.”***



1. Siamo gli unici in Italia ad utilizzare tecnologie esclusive usate dai più grandi blog e testate giornalistiche mondiali.

2. Abbiamo competenza su sviluppo, configurazione ed ottimizzazione di WordPress e relativi Plugin e temi.

3. Abbiamo **assistenza telefonica in italiano H24**, 365 giorni all'anno con tempi di intervento immediati.

4. Grazie alla sovraottimizzazione non si ha necessità di investire budget consideravoli nell'hardware o nel traffico di rete garantendo un risparmio.

5. Utilizziamo procedure di backup tripli per garantire la **massima sicurezza dei dati**.

6. Datacenter conformi a **certificazione ISO 27001 e GDPR anche per testate giornalistiche registrate** e iscritte al ROC.

7. Competenze e conoscenze trasversali maturate da oltre un decennio per consigliarvi le migliori risorse sul mercato e le strategie di successo.



**Se il tuo obiettivo è conseguire il successo, siamo la migliore soluzione scelta dai migliori blog e dalle più importanti realtà editoriali italiane.**

# Alcuni casi di successo.

**“Non un Hosting qualunque, ma il migliore. Clienti, fatti e numeri alla mano.”**

Nel corso degli anni abbiamo maturato grande esperienza e casi di successo, arrivando a gestire siti editoriali, blog, testate sportive e siti ad alto traffico con **oltre 90 milioni di visitatori al mese e picchi di oltre 60 mila utenti al minuto.**

Abbiamo gestito spot per aziende ed ecommerce passati nelle principali reti Mediaset e RAI, abbiamo gestito uno spot tra il primo e il secondo degli europei di calcio, abbiamo gestito il picco di traffico di una nostra cliente ospite al programma “Ciao Darwin”.

Ciò che più ci entusiasma però è aver l’opportunità di migliorare la velocità del loro sito, il numero di visitatori, il traffico, e le revenue pubblicitarie.

**Contribuire al successo del cliente equivale a contribuire al nostro ed è per questo il nostro unico obiettivo.**

La filosofia adottata è stata talmente apprezzata insieme ai risultati conseguiti che letteralmente viviamo di passaparola.

**C’è un problema di carico e performance ? Vuoi aumentare il traffico ? Migliorare il punteggio PageSpeed ? Siamo da sempre il consiglio e la soluzione preferita per chi fa traffico e per chi vuole farne di più.**

A lato solo una minima parte dei siti ad alto traffico che gestiamo quotidianamente.



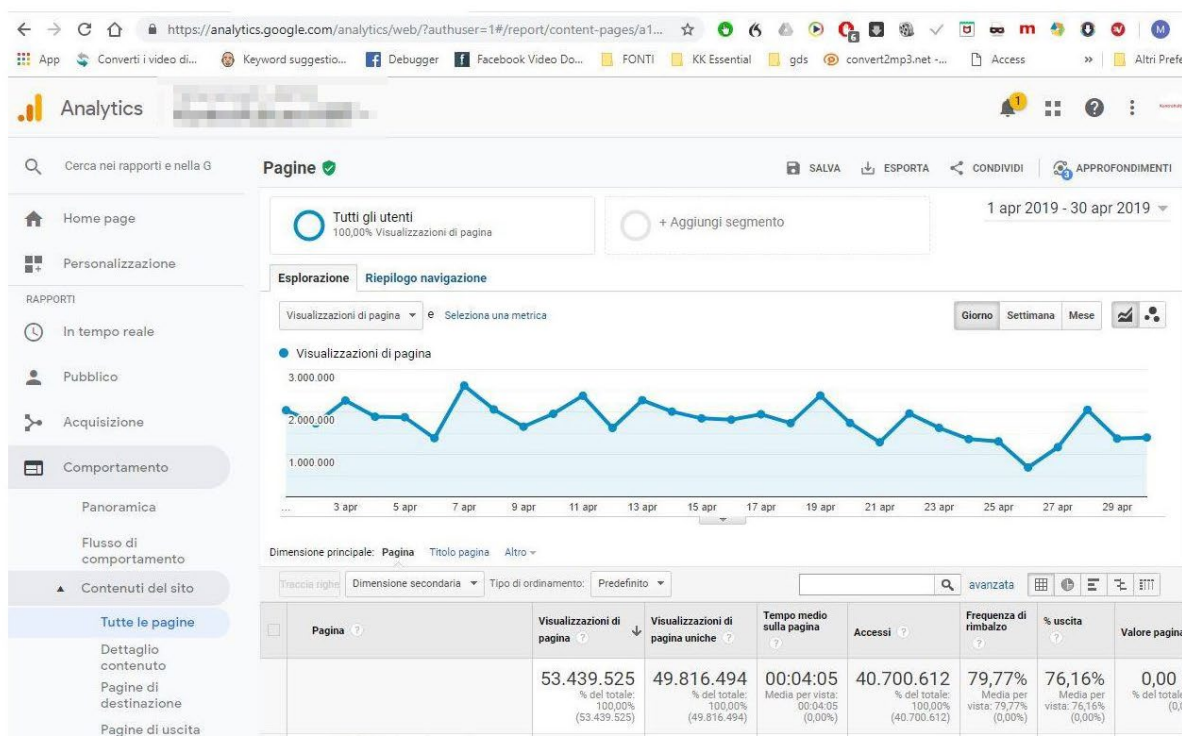
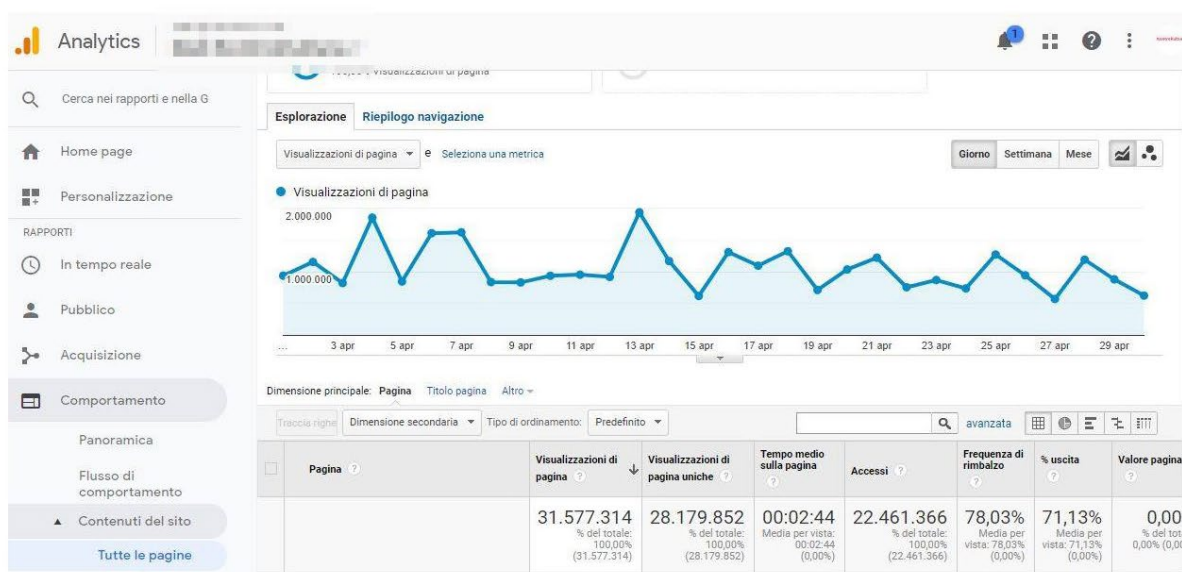
Nel grafico Google Analytics sottostante possiamo vedere le statistiche di un nostro cliente che nel mese di Aprile 2019 ha raggiunto gli **85 milioni di pagine viste per oltre 65 milioni di visitatori**.

Il cliente arrivò da noi con circa la metà del traffico. Le migliorie a livello sistemistico hanno permesso **nel giro di tre mesi di raddoppiare il traffico**.

Oggi grazie ad un tuning "sartoriale" unito alla cabarbieta editoriale **il sito monetizza oltre mezzo milione di euro al mese**.

Il cliente ha soprattutto risolto finalmente le problematiche di carico irrisolvibili presso altri fornitori, andando tra l'altro a rispamare 9/10 del budget che una società internazionale di hosting aveva preventivato.

**Come in questo caso eccezionale, moltissimi altri siti web hanno avuto benefici proporzionalmente importanti, incrementando al 30% al 200% il traffico organico.**





# Hai deciso di voler migliorare la tua infrastruttura e il tuo business ? Contattaci subito!

Contattaci per ricevere una valutazione ad-hoc e sottoscrivere il contratto.  
Puoi farlo scrivendo ad [info@managedserver.it](mailto:info@managedserver.it) oppure telefonicamente  
allo **02 565 696 81**.

Come hai potuto comprendere dalla lettura di  
questa presentazione, abbiamo veramente molto  
da offrirti.

La migliore infrastruttura Hardware insieme  
alle migliori tecnologie software, nonchè una  
comprovata esperienza maturata nella gestione  
di siti WordPress ad alto traffico per diverse ealtà  
editoriali online.

Non precluderti la possibilità di migliorarti.  
Ci sono ampi margini che ti daranno grandi  
soddisfazioni e grandi vantaggi sui tuoi  
competitor.

Ti aspettiamo ! Grazie.

Marco Marcoaldi  
Amministratore Lead Magnet S.r.l.

