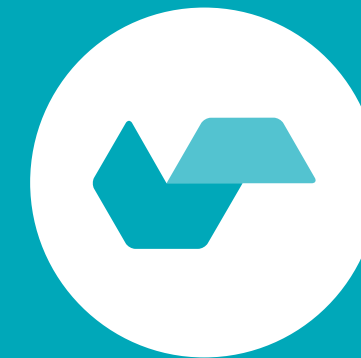


## Servizi Web-based ad alte prestazioni

  
Alchimie Digitali srl  
Via E. Rainusso 110  
41124 Modena  
T 059 260762  
www.adigitali.it  
info@adigitali.it



by Alchimie Digitali  
www.adigitali.it

## Servizi Web-based ad alte prestazioni

*Internet non è solo il web: è una robusta infrastruttura sulla quale sono disponibili servizi ad altissime prestazioni.*

Il nostro luogo di lavoro oggi è il mondo, la nostra vetrina si affaccia sulle strade di tutto il pianeta, le nostre relazioni raggiungono territori geograficamente lontani, ma vicinissimi in termini di connettività: tutto questo grazie al web.

Noi abbiamo visto internet nascere e crescere e possiamo offrirvi non solo assistenza tecnica, ma anche strumenti e competenze per comprendere come funziona, come ci si muove in questa enorme piccola piazza e, soprattutto, quali opportunità offre.

**Utilizzare al meglio internet non significa solo avere un bel sito web. Oggi internet è soprattutto una robusta infrastruttura sulla quale sono disponibili servizi ad altissime prestazioni, in grado di integrare, migliorare e ottimizzare la gestione dei sistemi informativi aziendali.**

Le soluzioni semplici e standard non esistono, è necessaria grande competenza per **individuare gli strumenti e le configurazioni più adatte alla vostra realtà**. Possiamo progettare assieme a voi soluzioni personalizzate che utilizzano:

- › Hosting ad alte prestazioni
- › Housing virtuale ad alta affidabilità
- › Cloud computing
- › Gestione di server di terze parti
- › Gestione della connettività
- › Gestione di servizi remoti e in cloud.

## Hosting ad alte prestazioni

**Un sito web non ha bisogno solo di spazio: deve essere collegato alla rete internet 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, con una connessione efficiente.**

Ogni sito web ha bisogno di uno spazio fisico dove memorizzare pagine, dati e applicazioni. Ogni sito web ha bisogno di risiedere su un server collegato alla rete internet 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, con una connessione efficiente e sufficiente per gestire tutte le richieste di accesso che provengono dai diversi visitatori.

Noi possiamo offrirvi un servizio di hosting costantemente monitorato; sui nostri server ospitiamo solo domini di cui gestiamo direttamente DNS e livello di sicurezza. **Garantiamo velocità, stabilità e sicurezza** perché la gestione diretta permette un costante aggiornamento delle tecnologie e la possibilità di installare moduli aggiuntivi su richiesta dei nostri clienti.

**I server che utilizziamo per il servizio di hosting risiedono nella nostra struttura di housing virtuale ad alta affidabilità e ne condividono tutti i vantaggi.** Le macchine sono ospitate in datacenter a livello europeo o mondiale, sono monitorate da personale estremamente qualificato, all'interno di strutture che soddisfano tutti i **requisiti di sicurezza e privacy previsti dalla normativa.**

Per grandi aziende e web agency offriamo la possibilità di un **housing virtuale ad alta affidabilità e completamente dedicato.** Garantiamo velocità, stabilità e sicurezza anche in caso di progetti ad alto o altissimo traffico.

## Housing virtuale ad alta affidabilità

**Sistemi ad alta disponibilità, capaci di gestire la geolocalizzazione, con sicurezza.**

Vogliamo offrire ai nostri clienti il miglior sistema di hosting e housing possibile. Ecco perché consideriamo il costo una variabile importante, ma non fondamentale: **i motori principali delle nostre scelte sono le prestazioni e la sicurezza della continuità.** Ci impegniamo in particolare per garantire:

- › **Alta velocità di comunicazione verso i server di Google e verso i nodi internet di frontiera,** non solo italiani ma di tutta Europa
- › **Ridondanza fisica e logica dell'infrastruttura,** in modo da ridurre al massimo il disservizio in caso di eventi calamitosi quali incendi, terremoti o inondazioni
- › **Capacità di gestire geolocalizzazioni differenti** tramite differenti set di IP address, permettendo in tal modo di localizzare i server in qualunque paese UE più la Svizzera, indipendentemente dalla ubicazione fisica dei server.

Il nostro obiettivo è non scendere mai, in nessun componente o servizio, al di sotto della certificazione "Tier III" (**affidabilità al 99.982%**) e, dove e quando possibile, utilizzare sistemi "Tier IV".

## Clouding

**Cloud computing:** tecnologia che permette agli utenti di utilizzare risorse in modo dinamico, in base alle necessità del momento e senza allocazione fissa.

**Applicazioni, dati, capacità di elaborazione on demand, solo quando e dove servono davvero, senza sprechi.**

**Il clouding è l'evoluzione dei sistemi di virtual computing, in cui uno o più server virtualizzati, distribuiti e ridondati, garantiscono la continuità del servizio.**

**Siamo Partner Enterprise di VMware,** leader nel settore virtual e cloud computing. Siamo in grado di pianificare, realizzare, monitorare e integrare sistemi di clouding di ultima generazione, sia privati sia pubblici, su nostra infrastruttura o ibridi.

I sistemi di clouding che proponiamo consentono di allocare e deallocare risorse in tempo reale, con la creazione di server installati e configurati con un singolo click: ogni movimento è tracciato, fino alla eventuale fatturazione interna per l'uso delle risorse allocate. Per la vostra azienda possiamo realizzare:

- › **Software as a Service (SaaS),** programmi installati su una infrastruttura in cloud e raggiungibili da remoto (Microsoft Office 365, le Google Apps o il vostro gestionale)
- › **Data as a Service (DaaS),** dischi virtuali utilizzati per la condivisione geografica di dati o per la conservazione di dati di backup (Google Drive, Dropbox, Amazon S3 o un vostro storage con accesso riservato)
- › **Infrastructure as a Service (IaaS),** disponibilità di una maggiore potenza di calcolo per periodi di tempo limitati (Amazon EC2 o server virtuali dedicati su nostra infrastruttura).

## Gestione server di terze parti

**I vostri server meritano un team di esperti supportati da partnership qualificate, per gestire anche le situazioni più complesse.**

**Ogni server connesso alla rete aziendale e alla rete internet ha bisogno di cure speciali e costanti nel tempo.** Anche i server più potenti, quelli con le configurazioni più complesse, quelli che ospitano i servizi fondamentali per la vita dell'azienda. Una buona infrastruttura non basta.

**Che il vostro server sia fisico o virtualizzato, noi possiamo essere fornitori di competenza specializzata per vivere in sicurezza nel complesso mondo di internet.** Forniamo specifiche precise per aiutarvi nella configurazione di ogni macchina e ci occupiamo direttamente della gestione di:

- › Aggiornamenti di sistema
- › Pannelli di controllo integrato
- › Tutti gli aspetti relativi a server di posta elettronica
- › Risposta ad eventi di penetrazione abusiva.

**Nessuno può essere esperto di tutto: per questo abbiamo sviluppato una rete di partnership molto qualificate** in grado di intervenire e collaborare con noi nelle situazioni particolarmente complesse e quando ci sono esigenze specifiche su materie nelle quali non ci sentiamo abbastanza esperti.