

# Chi siamo

**Datacen srl**, un nuovo progetto che nasce nel 2012 dall'esperienza decennale di Andrea Sistarelli. Ingegnere informatico, libero professionista nel settore dell'Information Technology e consulente per importanti aziende non solo del territorio umbro.

Professionalità e competenza sono le caratteristiche distintive che ci hanno portato ad assumere il ruolo di "consulente informatico globale", un partner qualificato che con efficienza realizza progetti integrati e su misura capaci di modellarsi perfettamente al business aziendale.

Tutto questo perché l'informatica può migliorare il vissuto e il lavoro quotidiano con un'efficacia inimmaginabile fino a qualche anno fa.

La passione e l'impegno sono valori che unitamente all'esperienza e alla preparazione consentono di sviluppare soluzioni all'avanguardia in sinergia con le esigenze e gli obiettivi dei clienti.



**DATA**CEN  
Soluzioni informatiche

# Servizi

In un mondo sempre più interconnesso e in continua evoluzione tecnologica, le aziende, nel loro operare, sono sempre più protese a standard di massima efficienza. L'informatica, e la tecnologia più in generale, non sono più viste come settori di nicchia, ma come strumenti fondamentali per proseguire il proprio percorso di sviluppo e crescita.

Un sistema informatico all'avanguardia e configurato in modo perfetto deve essere considerato parte integrante della strategia gestionale e del proprio essere competitivi.

L'e-mail, i siti web, le intranet, il voip, le stampanti in rete, il telelavoro e il collegamento tra sedi sono altri strumenti assolutamente necessari e imprescindibili alla normale attività aziendale.

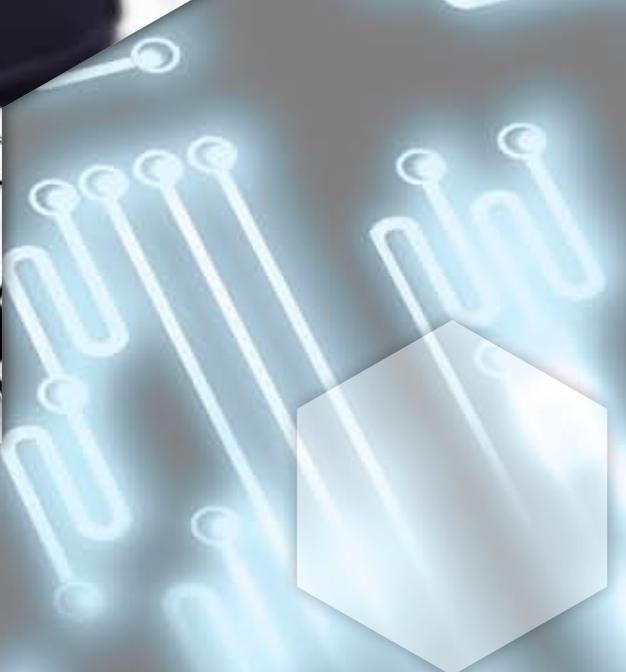
Questi servizi hanno determinato un notevole incremento della complessità dei sistemi informativi e conseguentemente una forte dipendenza del nostro lavoro dall'efficienza di tali sistemi.

Scegliere il partner migliore cui affidare il delicato compito di progettare e gestire questo sistema rappresenta un passo molto importante. Datacen si propone in questo ruolo offrendo soluzioni sempre aggiornate e innovative, una consolidata esperienza e un'elevata attenzione alle esigenze del cliente.

E' possibile suddividere le nostre aree di intervento in 6 macro categorie:

- ◆ **Server**
- ◆ **Reti**
- ◆ **Virtualizzazione**
- ◆ **VoIP**
- ◆ **Videosorveglianza su IP**
- ◆ **Formazione**





# Server

Forniamo consulenza, hardware, installazione, configurazione e assistenza per tutti i prodotti Server e Client di Microsoft e di terze parti.

Siamo in grado di offrire consulenza per la progettazione e gestione di domini Active Directory, di File Server (DAS/SAN/NAS), per le implementazioni di Terminal Server utilizzando computer o Thin Client, server DNS e DHCP, Server SQL (SQLServer, MySql), per la realizzazione di sistemi di gestione della posta elettronica (Microsoft Exchange, Alt-N Mdaemon), SharePoint Server (Intranet aziendale) e strategie di Backup.

A richiesta del cliente tutti i sistemi possono essere monitorati da remoto presso la nostra sede, riuscendo a fornire un controllo continuo di tipo proattivo, così da ridurre al minimo i tempi di down anticipando la quasi totalità dei problemi che possono insorgere.



**DATACENTER**  
Soluzioni informa



# Virtualizzazione

Negli ultimi anni si registra una marcata crescita della virtualizzazione, complice anche il drastico calo dei prezzi dell'hardware e il lancio sul mercato di soluzioni software (Microsoft, VMWare) sempre più perfezionate, anche nella loro versione gratuita.

Di seguito sono evidenziati i maggiori vantaggi della virtualizzazione:

- **Consolidamento:** spesso i server sono utilizzati solo per una piccola percentuale della loro potenza elaborativa, ecco quindi che convertendo in macchine virtuali ogni macchina fisica si ottimizza l'uso dell'hardware. Diminuendo il numero dei server diminuiscono i costi di gestione, di manutenzione e dei consumi elettrici.
- **Scalabilità:** un'infrastruttura virtuale è molto più dinamica rispetto a una fisica. Le macchine virtuali possono essere aggiunte e rimosse senza nessun tipo di investimento garantendo una maggiore flessibilità nel seguire e fornire supporto al variare delle necessità aziendali, anche estemporanee.
- **Gestione:** spesso un problema critico nella gestione dei server è l'aspetto backup. Con la virtualizzazione questa procedura viene semplificata notevolmente, oltre a poter continuare ad eseguire il backup come con i server fisici, è possibile effettuare degli snapshot delle macchine virtuali e ripristinarli successivamente in caso di problemi.

Datacen fornisce, "chiavi in mano", tutte le soluzioni di virtualizzazioni disponibili ad oggi sul mercato, siano esse Microsoft o VMware, personalizzandole in base alle esigenze del cliente.

## Reti

Nella realtà attuale un sistema informatico si trova a essere distribuito su diversi host connessi tra loro tramite una rete dati. Non si può più pensare a un server, un client o a un qualunque programma/servizio che non abbia bisogno della rete dati.

La rete LAN è il mezzo nel quale tutte le informazioni aziendali viaggiano da una macchina all'altra. Questa parte dell'informatica riveste un ruolo sempre più importante almeno per 3 motivi:

1. aumento delle informazioni che viaggiano da una macchina all'altra
2. utilizzo della rete Internet
3. collegamenti VPN (Virtual Private Network) tra sedi della stessa società e tra sede e telelavoratori

Datacen progetta, configura e fornisce tutti gli apparati di rete necessari, tra cui:

- **Switch di rete**
- **Router PSTN/ISDN/ADSL/HDSL per il collegamento della LAN con la rete Internet**
- **Bridge, Gateway, Firewall per offrire servizi evoluti sulla rete LAN**
- **Print Server**

# VoIP

La telefonia classica sta mutando. Negli anni si è passati da una separazione totale con la rete LAN, a una completa integrazione sia con la rete che con i computer e i dispositivi mobili.

L'utilizzo di centralini VoIP per la fonia interna ha abbattuto notevolmente i costi di impianto: non è più necessario cablare tutti gli uffici con il doppino telefonico ma si può usare l'attuale impianto ethernet.

Oltre a questo il VoIP consente di remotizzare gli interni, magari in qualche ufficio periferico o in qualche ufficio troppo distante dal centralino per essere cablato.

A differenza dei centralini tradizionali, il costo di un centralino VoIP non è direttamente proporzionale al numero di interni collegati, nel centralino non devono essere installate delle schede come avviene per i normali centralini analogici.

I principali vantaggi di un centralino VoIP sono:

- **Risparmio:** un centralino VoIP è meno costoso di un centralino tradizionale, specialmente all'aumentare del numero degli interni
- **Integrazione:** vista la sua natura informatica un centralino di questo tipo è facilmente integrabile con gli strumenti aziendali di uso comune (ERP, Gestionali, etc.)
- **Funzionalità:** Un centralino VoIP consente una serie di configurazioni e servizi evoluti (collegamento tra sedi, telefoni in tandem, gestione web, collegamento con smartphone) che un centralino analogico non è in grado di supportare

Siamo in grado di fornire una struttura chiavi in mano avvalendoci di prodotti software di ultima generazione installati in una normale macchina client destinata a questa funzione e totalmente configurabili per le necessità del cliente.

# Videosorveglianza su IP

Con l'avvento delle reti LAN (TCP/Ip) la videosorveglianza classica su cavo coassiale ha lasciato il posto a quella su IP, un cambiamento che ha comportato una drastica riduzione del costo di cablaggio a fronte di un aumento dei servizi disponibili.

Con il passaggio delle immagini su rete non è più necessario cablare ogni telecamera con un cavo coassiale, basta collegarla al più vicino punto rete.

La videosorveglianza su IP non è più relegata alla visualizzazione su un monitor in azienda, infatti l'impianto può essere controllato e gestito direttamente da qualunque PC connesso a Internet, da casa o da uno smartphone ad esempio.

È possibile configurare degli eventi per ricevere avvisi e/o immagini in caso le videocamere rilevino dei movimenti nel campo di azione configurato.





**DATA**CEN  
Soluzioni informatiche

## Formazione

La formazione del personale è, oggi, uno dei temi più attuali e importanti dal punto di vista delle possibilità di crescita e sviluppo economico. Per questo crediamo che investire in questo settore sia indispensabile per tutte quelle aziende che vogliono sfruttare pienamente le proprie strutture informatiche.

I nostri docenti sono tutti professionisti, con esperienza in ogni settore dell'informatica, capaci di fornire un'offerta formativa all'altezza delle migliori pratiche internazionali. Abbiamo strutturato un progetto in grado di erogare qualunque tipo di corso in ambito informatico presso la sede del cliente con modalità e orari che si adeguano all'operatività aziendale.

# Certificazioni

La qualità e la soddisfazione del cliente sono, per noi, due aspetti fondamentali, perseguiti con costanza e determinazione. L'aggiornamento, lo studio e la ricerca ci consentono di conseguire e mantenere le più prestigiose certificazioni sulle piattaforme tecnologiche più innovative.

Grazie ad un atteggiamento proattivo, alla collaborazione con i nostri partners e alle competenze interne conduciamo analisi volte all'identificazione di nuove soluzioni all'avanguardia da proporre ai nostri clienti.



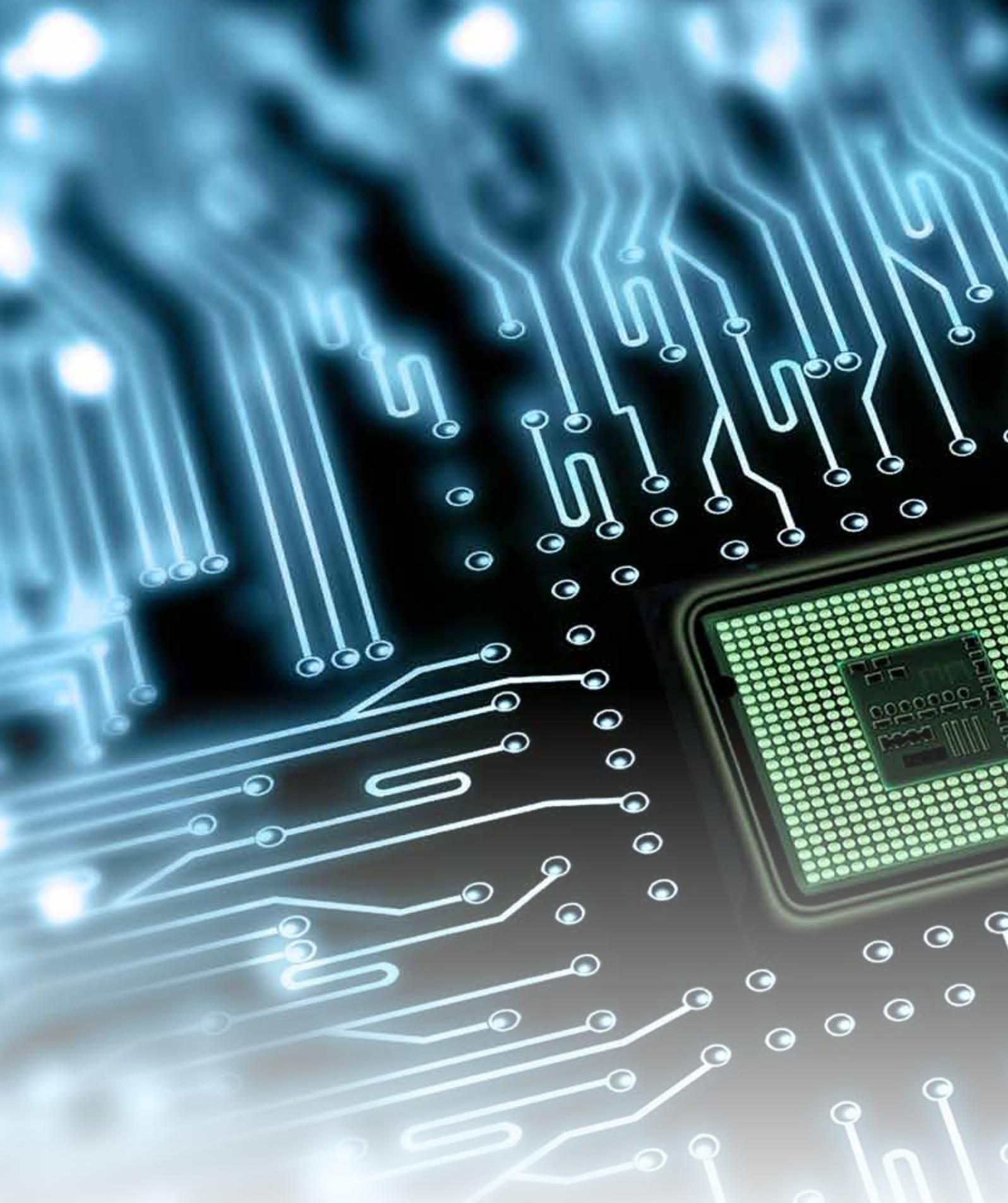
# Clienti



# Partners







**DATAZEN s.r.l.**

Sede legale: Piazza E. Fermi, 1 - 05100 Terni (TR)  
Sede operativa: Via del Maglio, 6 - 05100 Terni (TR)  
Tel. +39 (0744) 1925298 - Fax +39 (0744) 1921260  
datazen.it – info@datazen.it