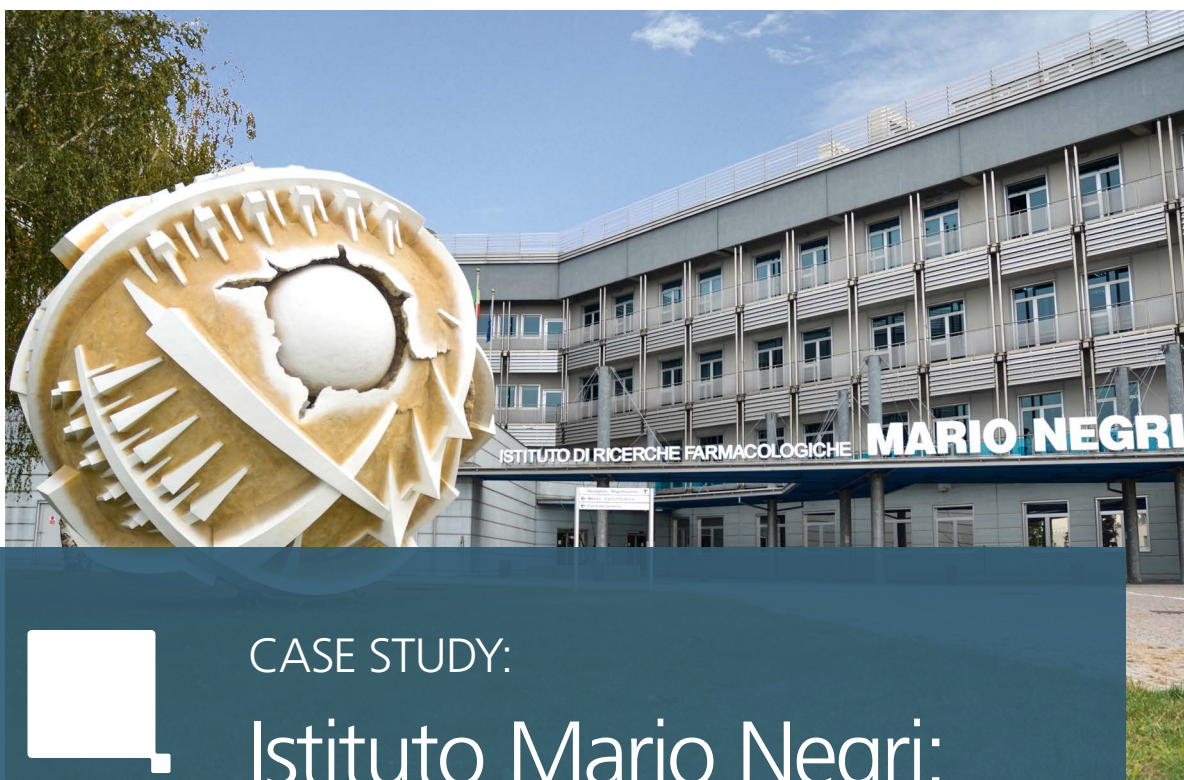




CASE STUDY:

Istituto Mario Negri: una infrastruttura iperconvergente a prova di futuro



**ISTITUTO DI RICERCHE
FARMACOLOGICHE
MARIO NEGRI · IRCCS**

COMPANY PROFILE

Fondato a Milano nel 1961, l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (IRCCS) è un ente no profit che opera nel campo della ricerca biomedica.

L'istituto è strutturato in dieci dipartimenti le cui attività indirizzano campi quali oncologia, neuroscienze, malattie renali e cardiovascolari, farmacologia e medicina molecolare, bioingegneria, epidemiologia e rapporto tra ambiente e salute pubblica.

L'IRCCS conta oltre 50 laboratori e 700 dipendenti che operano nelle sedi di Milano, Bergamo e Ranica (BG).



GLI OBIETTIVI

Un nuovo ruolo per l'IT

“Negli anni l'IT ha acquisito per l'ente un ruolo sempre più fondamentale e una identità ben definita. Non siamo più una mera funzione di supporto, ma un reparto centrale nei processi di innovazione”, spiega Lorenzo Marco Rossi, IT Manager dell'Istituto. “Già da alcuni anni stavamo pensando di rinnovare l'infrastruttura IT in modo che riuscisse a supportare meglio gli applicativi alla base degli studi clinici. Con la pandemia questa decisione è diventata impellente, dal momento che lo sviluppo di progetti relativi al Covid-19 ha fatto emergere l'inadeguatezza delle tecnologie, soprattutto in relazione ai nuovi carichi di lavoro. Dovevamo dunque cambiare approccio per ottenere vantaggi immediati, realizzando però un progetto aperto a future evoluzioni”.

Le nuove priorità includevano:

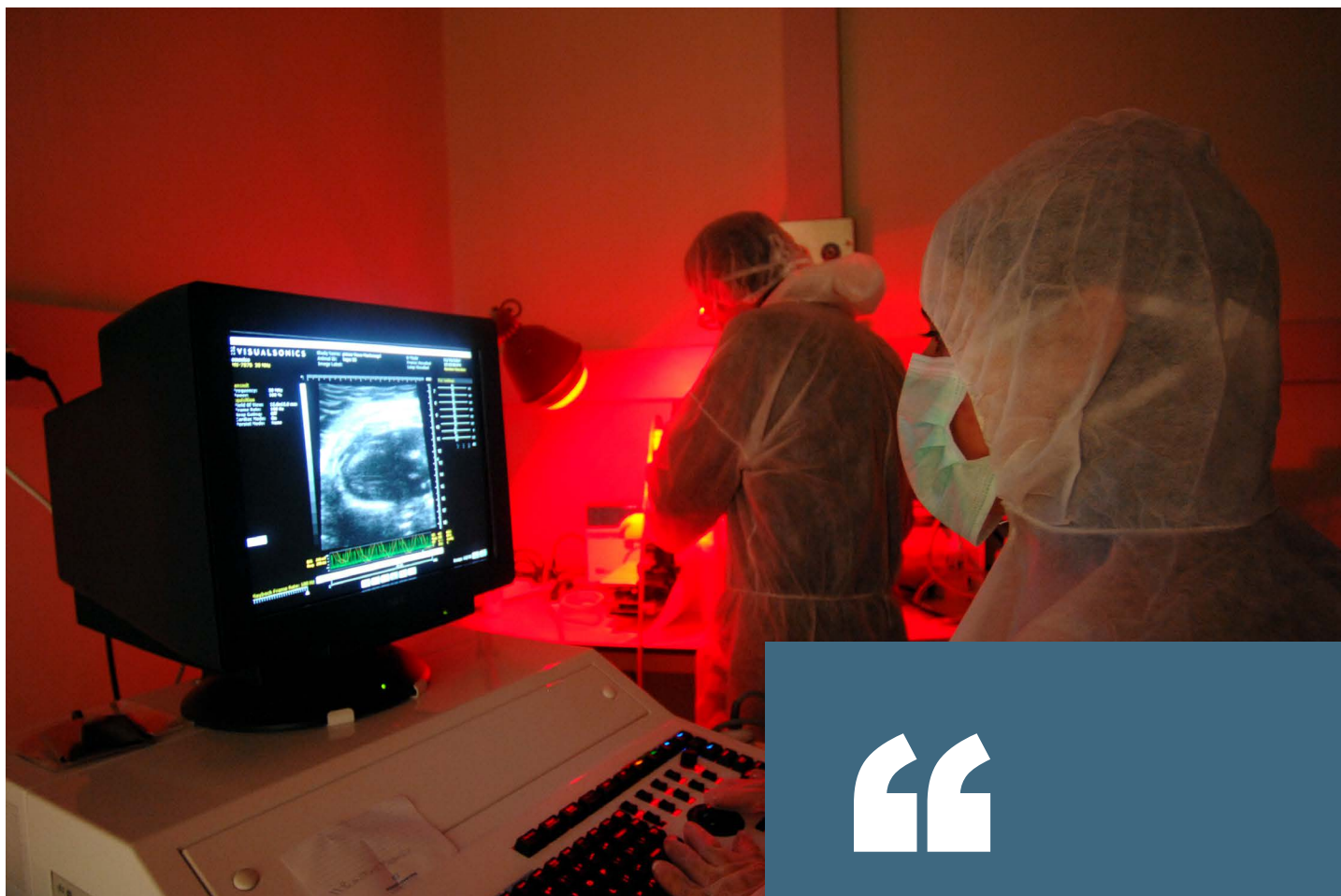
- Possibilità di mantenere il precedente ambiente VMware
- Performance e sistemi always-on
- Scalabilità
- Migrazione alla nuova infrastruttura in tempi brevi e senza impatto sui servizi
- Rispetto del budget disponibile

LA SOLUZIONE

“Ricoh - sottolinea Massimo Vitali del reparto IT - ha realizzato un'infrastruttura VMware iper-convergente gestendo in maniera totalmente trasparente e 'indolore' il passaggio dalla vecchia alla nuova architettura, senza alcun tipo di disservizio agli utenti. Grazie all'approccio di Ricoh, siamo riusciti a conservare in parte il precedente ambiente migrando gradualmente i servizi che invece necessitavano di maggiori performance”.

Tra gli ambiti già migrati al nuovo ambiente vi sono ad esempio la posta elettronica, l'Active Directory, le applicazioni per gli studi clinici e il Registro Italiano Sclerosi Multipla. Quest'ultimo strumento di ricerca è particolarmente critico in quanto contiene dati sensibili a cui devono poter accedere anche enti esterni, in tutta sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti.

L'infrastruttura IT realizzata da Ricoh è in grado di supportare l'Istituto anche da questo punto di vista, essendo basata sui più elevati standard di security.



I VANTAGGI

- Progetto realizzato secondo i tempi previsti per consentire all'Istituto di fronteggiare rapidamente la nuova situazione
- Iper-convergenza e scalabilità
- Migrazione graduale, in base alle esigenze
- Servizi sempre disponibili agli utenti
- Data Security
- Attività e processi automatizzati
- Un unico punto di contatto per la gestione di tutti gli aspetti

“

Con la pandemia, abbiamo capito di dover cambiare approccio all'infrastruttura IT realizzando un progetto aperto a future evoluzioni.

LORENZO MARCO ROSSI
IT MANAGER
ISTITUTO MARIO NEGRI

”



LA SCELTA DEL PARTNER

“Quando si è deciso di sviluppare la nuova architettura – spiega Davide Bazzi del reparto IT – abbiamo coinvolto ovviamente diversi fornitori, a ciascuno dei quali abbiamo richiesto un progetto che non doveva solo rispondere alle nostre esigenze ma doveva rientrare tassativamente nel budget a nostra disposizione. Ricoh è riuscita a raggiungere questo obiettivo senza sacrificare la qualità o le performance del nuovo ambiente ed è stata in grado di realizzare una infrastruttura correttamente dimensionata sulla base dei nostri requisiti”.

Tra gli aspetti del partner maggiormente apprezzati:

- Approccio consulenziale: per sviluppare il progetto, è stata svolta un'analisi dettagliata dello stato dei sistemi e dei colli di bottiglia
- Competenza e know-how nel disegnare il nuovo ambiente
- Capacità di accompagnare l'organizzazione in tutti gli step



RICOH

Ricoh offre servizi e soluzioni innovative per il digital workplace consentendo alle persone e alle aziende di lavorare in modo più smart. Da 85 anni Ricoh contribuisce alla trasformazione degli ambienti di lavoro proponendo soluzioni per la gestione dei documenti, IT services, communication services, commercial and industrial printing, fotocamere digitali e prodotti industriali. Con sede principale a Tokyo, Ricoh è presente in oltre 200 Paesi. Nell'anno fiscale conclusosi a marzo 2020 ha realizzato un fatturato globale di 19,06 miliardi di dollari

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.ricoh.it

RICOH
image. change.

www.ricoh.it

Dati e cifre riportati in questo depliant si riferiscono a casi specifici. Situazioni differenti possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà e sono marchi registrati dei rispettivi titolari. Copyright © 2021 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti sono riservati. Questo depliant, inclusi i contenuti e /o l'impaginazione, non può essere modificato e /o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l'autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.