

## ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI

**L'ENTE DI RICERCA SCEGLIE RICOH PER REALIZZARE UN'INFRASTRUTTURA IPERCONVERGENTE E A PROVA DI FUTURO.**

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). Nell'ambito di un percorso costante verso l'innovazione, l'ente di ricerca ha scelto Ricoh per realizzare un'infrastruttura iperconvergente e scalabile. Ne parliamo con Lorenzo Marco Rossi, IT Manager dell'Istituto.

### **QUAL È IL RUOLO DELL'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.

### **COME MAI AVETE DECISO DI RINNOVARE L'INFRASTRUTTURA IT?**

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.



### **QUALI SONO LE CARATTERISTICHE DELLA NUOVA INFRASTRUTTURA?**

Ricoh ha realizzato un'infrastruttura VMware iperconvergente 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.

### **QUALI SONO I PRINCIPALI VANTAGGI?**

La nuova infrastruttura, realizzata da Ricoh nei tempi previsti, ci ha consentito di fronteggiare rapidamente la situazione di emergenza. L'infrastruttura è scalabile, performante e sicura. Inoltre, i servizi sono sempre disponibili agli utenti e i processi completamente automatizzati.

### **COSA APPREZZATE DI RICOH IN PARTICOLARE?**

Quando si è deciso di sviluppare la nuova architettura 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. In particolare, di Ricoh abbiamo apprezzato l'approccio consulenziale, le competenze e il know-how nel disegnare il nuovo ambiente e la capacità di accompagnarci in tutti gli step.

