

Innovazione e Connettività per la Formazione del Futuro: la collaborazione tra Istituto Marangoni e Colt



Nome del cliente

Istituto Marangoni

Settore

Formazione

Sfida

Offrire agli studenti un'esperienza didattica omogenea in tutte le sedi, abilitare l'espansione mondiale dell'Istituto e ridurre i costi attraverso il consolidamento dell'infrastruttura tecnologica

Servizi

Connettività dati e servizi voce

Prodotti

Colt EPN (Ethernet Private Network di Colt), IP Access, SIP Trunk/IP Voice

Da anni il punto di riferimento internazionale per la Moda e il Design

Istituto Marangoni nasce nel 1935 a Milano come Istituto Artistico dell'Abbigliamento Marangoni. Quasi 90 anni di successi nella formazione dei migliori professionisti nel mondo della moda, dell'arte e del design. Con un bilancio formativo di quattro generazioni di studenti provenienti dai 5 continenti, è stato il trampolino di lancio per oltre 50.000 professionisti del lusso, tra i quali citiamo Domenico Dolce, Alessandro Sartori, Paula Cademartori, Gilda Ambrosio, Julie de Libran e Nicola Brognano. Istituto Marangoni conta oggi circa 5.000 studenti l'anno, provenienti da 108 differenti nazioni, nelle scuole di Milano (School of Fashion e School of Design), Firenze (School of Fashion & Art), Parigi, Londra, Mumbai, Shanghai, Shenzhen, Miami e Dubai, le capitali internazionali della moda, dell'arte e del design. Istituto Marangoni si è classificato tra le 100 migliori università al mondo nelle sue discipline secondo QS World University Ranking 2023.

Tra espansione geografica e attenzione alla qualità per gli studenti

La Mission della scuola è preparare professionisti altamente qualificati per le industrie del lusso (moda, arte, design, fragranze e cosmetica) e, in quest'ottica, l'Istituto lavora costantemente per rendere innovativo e di qualità il percorso di studi che propone. La sua divisione ICT non poteva dunque essere esonerata dalla necessità di abilitare il business attraverso infrastrutture tecnologiche all'altezza delle aspettative.

La sfida del dipartimento ICT è offrire agli studenti un'esperienza didattica unica per tutte le sedi attraverso l'erogazione degli stessi servizi con la medesima elevata qualità. Gli studenti infatti hanno

l'opportunità di completare i corsi (triennali, annuali, master, come quelli brevi) anche frequentando un anno in Italia e un altro a Londra, Parigi o Shanghai o in qualsiasi altra sede, ed è importante che abbiano gli stessi accessi per il wifi, i server e i laboratori per sentirsi in ogni sede a proprio agio.

Inoltre, oggi come oggi, nel settore del lusso, Internet è un servizio essenziale per essere sempre connessi al mondo del visual e aggiornarsi costantemente sui nuovi trend del momento. Attraverso la rete gli studenti possono inviare file di grandi dimensioni, presentazioni con molte immagini nonché lavorare e modificare video. Anche i lavori di gruppo sono una parte cruciale dell'attività giornaliera degli studenti, che grazie alla rete possono condividere idee e lavorare contemporaneamente sui progetti creativi. Questo implica la necessità di un accesso a Internet in una modalità totalmente dedicata, sicura ed affidabile.

A questo scenario si aggiunge la necessità di supportare l'espansione mondiale dell'Istituto Marangoni, attraverso un'infrastruttura tecnologica in grado di semplificare l'apertura e velocizzare la piena operatività di una nuova sede estera, riducendo al contempo i costi.

Sono quindi molteplici le esigenze che hanno spinto Istituto Marangoni a ricercare un provider a cui affidarsi, in grado di offrire la garanzia di connettività necessaria allo svolgimento delle attività e il supporto adeguato all'internazionalizzazione del business.

Le soluzioni Colt: affidabilità e sicurezza lungo tutta la linea

L'Istituto era alla ricerca di un partner che supportasse il collegamento delle sedi nel mondo e che offrisse l'affidabilità dei servizi di rete per il regolare svolgimento delle attività didattiche e di gestione. Il

partner doveva essere in grado di fornire una connettività di rete affidabile e veloce per i servizi di accesso internet e voce. La scelta di Istituto Marangoni è ricaduta su Colt, grazie alla vocazione internazionale dell'azienda e alla consolidata esperienza nel settore. Inizia così, nel 2009, la collaborazione tra Colt e Istituto Marangoni.

Il progetto si è evoluto ulteriormente nel corso degli ultimi anni, con la scelta di passare da una rete di tipo MPLS a una rete Ethernet Private Network (EPN) a 10G/1G per garantire affidabilità, sicurezza e maggiori performance nel collegamento della sede di Milano alle altre sedi estere, a partire da Londra e Parigi. Colt è stata selezionata per l'esperienza pregressa e per la comprovata capacità di fornire una connettività sicura, globale e completa anche a livello di offerta telefonica, server e di altre funzionalità IP.

Di recente poi, l'Istituto si è dato l'obiettivo di consolidare l'infrastruttura tecnologica per beneficiare di economie di scala, minori costi di gestione e minori spese in termini di apparecchiature, servizi, spostamenti e implementazioni. L'Istituto ha quindi intrapreso un percorso di centralizzazione di tutti i servizi IP, rimuovendo completamente i server delle varie sedi e consolidando i servizi in un unico datacenter a Milano. Colt ha supportato ed aiutato Istituto Marangoni a disegnare la rete e nella gestione delle

interconnessioni con le nuove sedi. Il supporto di Colt in termini di connettività e consolidamento infrastrutturale, hanno permesso all'Istituto di aprire nuove strutture in tempi rapidi e ovunque, con evidenti vantaggi in termini di costi e time to market: gli unici supporti fisici ora necessari per la piena operatività di una nuova sede sono antenne Wi-Fi, switch e telefoni.

La felice evoluzione del business e la trasformazione digitale hanno portato inoltre l'Istituto Marangoni a richiedere a Colt una maggiore larghezza di banda e a passare da una rete layer 3 ad una rete layer 2. Nella sede di Shanghai, il beneficio di una rete affidabile e a disponibilità immediata ha avuto un ruolo cruciale, permettendo a dipendenti e studenti di accedere velocemente e in sicurezza alla rete per poter dedicarsi al lavoro in piena libertà. Dopo l'adozione dei servizi Colt, anche nelle altre sedi è stato registrato un significativo miglioramento del servizio, stimabile intorno al 50% rispetto alle performance iniziali.

Grazie al supporto di Colt in tutte le sedi, la possibilità, per gli studenti di utilizzare gli stessi accessi al Wi-Fi, ai laboratori e ai server ovunque nel mondo, si è dimostrata un gran vantaggio per la fluidità delle attività.

“Abbiamo piani di sviluppo futuri sui quali stiamo lavorando anche insieme a Colt. La nostra collaborazione è costante e crescente, perché oltre che sulla connettività affidabile, possiamo contare su un supporto completo a 360°. A differenza di altri operatori, Colt ci ha garantito un supporto essenziale per la crescita di Istituto Marangoni nel mondo”, Luca Garbato - IT manager di Istituto Marangoni.



istitutomarangoni 
enhancing talent since 1935

For more information,
please contact us on:
www.colt.net
sales@colt.net