

# A SCUOLA DI... BUILDING AUTOMATION

*Attraverso progetti e corsi di formazione Apice cerca costantemente di promuovere le tecnologie per l'automazione degli edifici e quindi la cultura del risparmio energetico*

**A**pice, azienda che produce dispositivi per il Building Automation, ha messo a punto una gamma di prodotti in tecnologia LonWorks® estremamente innovativi che consentono di effettuare la completa automazione di un edificio, sia esso hotel, centro direzionale, scuola, centro commerciale, ospedale, azienda ecc. permettendo, ad esempio, di controllare i consumi gestendo la temperatura, l'illuminazione, gli accessi fino alla supervisione totale della struttura mediante l'utilizzo di un solo software di supervisione per monitorare l'intero edificio. Azienda empolesse, quindi, si affaccia sempre più sul panorama internazionale, in prima linea per la promozione e la divulgazione della tecnologia LonWorks®, che offre anche l'opportunità di rendere un edificio "intelligente" per un maggior confort con minori sprechi in termini di energia e di costi. Nasce così l'Echelon Training Center.

## Apice è diventata Echelon Training Center

Diventando "Echelon Training Partner" Apice

introduce un'importante novità nel panorama della formazione tecnica di alto livello: è infatti l'unica realtà italiana accreditata per poter erogare corsi sulla tecnologia LonWorks® di livello avanzato. La piattaforma LonWorks®, conosciuta come Tecnologia Lon, è una potente soluzione che consente un controllo avanzato di sistemi di rete attraverso un'architettura e un'infrastruttura comuni. È la base di un sistema aperto e interoperabile nel quale prodotti e soluzioni forniti da aziende leader di tutto il mondo vengono integrati in maniera semplice e completa per creare una efficiente soluzione di automazione. In sintesi, consiste in un sistema di connessione che consente a tutti i componenti di controllare le proprie funzioni e condividere con gli apparati vicini le informazioni necessarie al controllo dell'intero sistema, il tutto con un alto livello di sicurezza. Il primo corso sulla tecnologia LonWorks® si terrà dal 6 all'8 novembre 2013 presso la sede di Apice e consentirà di apprendere il processo completo di progettazione di una rete LonWorks®, tra cui la scelta di componenti e



l'architettura, l'installazione e la configurazione della rete di controllo, l'ottimizzazione delle risorse di rete ed il mantenimento e salvataggio di informazioni della rete. Ricco di esercitazioni e dispositivi di prova, fornirà quindi delle solide basi per la tecnologia LonWorks®. Questo corso affronta tutti gli aspetti legati ai requisiti per raggiungere il titolo di LonMark® Certified Professional, garantendo il background necessario per la preparazione dell'esame da sostenere per ottenere questa certificazione.

## Non solo formazione

Oltre ad organizzare corsi di formazione, l'azienda cerca di promuovere la cultura del risparmio energetico e dell'automazione degli edifici partecipando e sostenendo progetti sempre più utili e innovativi, sia sul territorio Toscano che a livello nazionale ed internazionale. Insieme all'azienda Elmas - integratore di sistemi e di impianti speciali che da anni lavora nel mondo della sicurezza, della domotica e del building automation - si è per esempio schierata in prima linea per il nuovo piano "Smart City | Smart Life®", il progetto di Officinae Verdi, la Energy Environment Company UniCredit - WWF, pensato per i Comuni che vogliono investire su un nuovo modello di innovazione sostenibile improntato alla generazione distribuita di energia e alla riduzione degli sprechi.

