



Fondamenti di Smart Building: modernizzare il Building Management ed accelerare la digitalizzazione

Data ed orari

22 e 24 maggio 2024
ore 14.00-18.00

On-line in diretta streaming
(non è previsto il rilascio
della registrazione a fine corso)

AiCARR Educational srl
è Provider autorizzato
dal **Consiglio Nazionale**
degli Ingegneri
con delibera del 10/12/2014

ENTE AUTORIZZATO DAL



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

Presentazione

L'edificio cosiddetto "intelligente", smart building, è un manufatto che utilizza tecnologie avanzate e sistemi integrati per migliorare la sua efficienza operativa e, quindi, la sostenibilità ambientale oltre che la sicurezza e il comfort degli occupanti. Questa tipologia di edificio deve necessariamente integrare dispositivi e sensori connessi in una rete centralizzata che consenta la raccolta, l'analisi e la gestione dei dati al fine di ottimizzarne le prestazioni e ridurre i consumi energetici.

Consapevole della portata innovativa connessa alle caratteristiche dello smart building e al conseguente impatto sulla progettazione impiantistica, AiCARR Formazione ha costruito un nuovo modulo formativo ricorrendo alla collaborazione della Associazione Smart Building Alliance Italia – SBA, Associazione leader in Italia, e non solo, per la promozione degli edifici intelligenti.

Il corso "*Fondamenti di Smart Building*", della durata di 8 ore, intende mettere in evidenza come l'automazione possa contribuire all'efficienza energetica e alla sostenibilità ambientale, trasformando gli edifici in veri e propri ecosistemi tecnologicamente avanzati, non trascurando di parlare anche di Cyber Security.

Obiettivi del corso

Il corso intende mettere in evidenza quali siano le competenze necessarie per progettare e gestire edifici intelligenti, presentando i concetti di base per comprendere l'automazione BAS, ottimizzare l'efficienza energetica, integrare tecnologie avanzate e garantire la sicurezza informatica.

A chi è rivolto

In considerazione delle sue caratteristiche il corso è genericamente rivolto a:

- progettisti di impianti HVAC e progettisti di impianti elettrici;
- professionisti con incarichi di Direzione Lavori o Commissioning Authority;
- responsabili di aziende installatrici;
- tecnici che si occupano della gestione e manutenzione degli impianti;
- tecnici Asseveratori di sistemi BACS secondo la UNI TS 11651:2023.



