

## BUILDING AUTOMATION AL SERVIZIO DEL COMFORT, DEL RISPARMIO ENERGETICO E DELLA SICUREZZA NEGLI HOTEL E NELLE STRUTTURE RICETTIVE DI LUSO



mercoledì 23 aprile 2025



14:30 – 18:30

### Presentazione

L'automazione degli edifici, il Building Automation, negli hotel di lusso rappresenta un'evoluzione fondamentale per offrire esperienze di soggiorno di alto livello, efficienti e sostenibili. Il Seminario offre un'analisi dettagliata degli aspetti chiave, evidenziando come la progettazione, per essere di successo, deve essere realizzata da un team integrato di Progettisti, illustrerà inoltre gli obiettivi principali, quali:

**Comfort degli ospiti:** Personalizzazione dell'ambiente (temperatura, illuminazione, musica) in base alle preferenze individuali; Controllo intuitivo delle funzionalità della camera tramite dispositivi smart; Creazione di scenari personalizzati (es. "modalità relax", "modalità lavoro");

**Efficienza energetica:** Ottimizzazione dei consumi di riscaldamento, raffreddamento e illuminazione; Monitoraggio e gestione intelligente dei sistemi HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning); Integrazione con fonti di energia rinnovabile.

**Sicurezza:** Sistemi di controllo accessi avanzati (chiavi virtuali, riconoscimento biometrico); Monitoraggio costante degli impianti e rilevamento di anomalie; Sistemi di allarme e videosorveglianza integrati.

Oltre gli ulteriori aspetti chiave quali la:

- Gestione operativa;
- Tecnologie chiave, sistemi di controllo intelligenti;
- Internet of Things (IoT);
- Intelligenza artificiale (AI);
- Sistemi di gestione delle camere (GRMS);
- Vantaggi per gli hotel di lusso con esperienza degli ospiti migliorata;
- Efficienza operativa;
- Sostenibilità;

### ISCRIZIONE

Compila il modulo al seguente link: [https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20250423na\\_894](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20250423na_894)

n. 4 CFP per i Periti Industriali della Provincia di Napoli in presenza, e per gli iscritti agli altri Ordini Provinciali collegati in remoto

**NOTA:** La partecipazione all'incontro è gratuita, limitata a 50 posti.



Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli via M. Cervantes De Saavedra, 64 – Napoli - SALA CONFERENZE

**Modera:** *Per. Ind. Adamo Nicola Panzanella*

Consigliere di Presidenza AEIT - Consigliere Ordine dei Periti Industriali e dei Per. Ind. Laureati della Prov. di Napoli – Consulente SPERI S.p.A.

### Programma

- 14:30** Registrazione dei partecipanti
- 14:45** Saluti istituzionali e presentazione del Seminario  
**Dott. Per. Ind. Maurizio Sansone**  
Presidente Ordine dei Per. Ind. e Per. Ind. Laureati della Provincia di Napoli  
**Prof. Ing. Mario Pagano**  
Presidente AEIT Napoli - DIETI Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Ing. Gianluca Scognamiglio**  
Direttore Sede Napoli SPERI S.p.A.
- 15:00** Gestione integrata e multiprotocollo degli impianti presenti in un edificio, grazie al Building Management System (BMS)  
**Ing. Andrea Giacco**  
Direttore Generale Ortolomo Elettricità Generale  
Decision Maker in ambito Building Automation
- 15:45** La Progettazione dei Sistemi di Automazione Alberghiera: la chiave di un Progetto di successo è rappresentata da un Team integrato di Progettisti  
**Ing. Sergio Arienti**  
Direttore Tecnico Commerciale Duemmegi
- 16:15** **Coffee break**
- 16:30** La Building Automation al servizio del Comfort, del Risparmio Energetico e della Sicurezza negli Hotel e nelle Strutture ricettive di lusso: impianti e funzioni coinvolte  
Sistema bus di automazione alberghiera:  
- caratteristiche tecniche e ambiti di applicazione  
- come progettare un sistema di automazione alberghiera  
- BMS nelle strutture ricettive: l'importanza della gestione integrata e della Supervisione degli impianti di una struttura ricettiva per il Comfort, il Risparmio Energetico e la Sicurezza  
- Analisi di alcuni Case Studies  
**Ing. Sergio Arienti**  
Direttore Tecnico Commerciale Duemmegi
- 18:00** Dibattito e Chiusura lavori