

SEMINARIO

In tempi economicamente difficili la parola magica è risparmio. La sentiamo pronunciare di continuo: deve risparmiare la Pubblica Amministrazione, devono risparmiare gli Enti Locali, i nuovi edifici devono essere a risparmio energetico, tutti dobbiamo impegnarci per evitare sprechi. Fin qui tutti d'accordo, ma se andiamo a verificare quanto questi concetti siano effettivamente messi in pratica lo scenario è diverso. Con questo Seminario si intende fornire un contributo concreto a conseguire il risparmio energetico negli edifici.

I CAM ovvero Criteri Ambientali Minimi sono requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero della Transizione Ecologica volti ad indirizzare le Pubbliche Amministrazioni verso una razionalizzazione dei consumi e degli acquisti, fornendo indicazioni per l'individuazione di soluzioni progettuali, prodotti o servizi migliori sotto il profilo ambientale.

Lo scopo del Seminario è quello di aggiornare gli Addetti ai lavori (Progettisti, Impiantisti, Manutentori, ESCO, EGE, Uffici Tecnici ecc.) sui nuovi CAM introdotti a partire dal 04/12/2022 dal D.M. del 23/06/2022.

Sarà posta particolare attenzione sugli aspetti progettuali e sulle ricadute pratiche e sui possibili benefici sia in termini prestazionali che di efficientamento degli edifici.

con il contributo incondizionato di

DUEMMEGI-T
HOME AND BUILDING AUTOMATION

30
1992 - 2022
YEARS
ANNIVERSARY



Ordine degli Ingegneri
della provincia di Napoli

SEMINARIO

Il Sistema bus DALI-2 alla luce dei nuovi CAM ed il ruolo dei Sistemi di Building Automation nel Risparmio Energetico

**Sede Ordine degli Ingegneri,
Piazza dei Martiri, 58
Napoli**

26 OTTOBRE 2023

INIZIO: ORE 14:30

PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO

Responsabile Scientifico del Seminario:

Ing. Maurizio LANDOLFI

Responsabili Organizzativi Evento:

Ingg. Gennaro SPADA e Luca MORACA

Il D.M. del 23/06/2022 sui CAM (Criteri Ambientali Minimi) ha introdotto importanti novità sui criteri minimi che devono essere soddisfatti dagli Impianti di Illuminazione per interni. Tali Impianti devono essere dotati di Sistemi di gestione dell'Illuminazione.

I nuovi CAM per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi inerenti ad edifici di nuova costruzione, inclusi gli interventi di demolizione e ricostruzione e quelli di ristrutturazione si applicano a tutti gli interventi edilizi di lavori disciplinati dal Codice dei Contratti pubblici.

Obiettivo del Seminario è quello di fornire le caratteristiche richieste dai CAM per i Sistemi di gestione dell'Illuminazione di interni negli edifici e di presentare le caratteristiche dei nuovi Sistemi bus DALI-2 ovvero il nuovo standard internazionale per la regolazione dell'illuminazione e di fornire indicazioni su come progettare un Sistema bus DALI-2 di regolazione dell'illuminazione. Sarà inoltre analizzato il ruolo dei Sistemi di Building Automation nell'Efficientamento Energetico degli edifici.

Durante l'incontro tecnico, si farà inoltre cenno agli Standard internazionali di Sostenibilità ambientale degli edifici più diffusi.

Saranno inoltre presentati interessanti Case Studies, nonché lo standard IEC 61850 nel sistema elettrico nazionale.

La partecipazione all'incontro dà diritto a n. 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

(Regolamento di Formazione Continua per gli Ingegneri)

PROGRAMMA

- ore 14.30 Registrazione partecipanti
- ore 15.00 Saluti istituzionali
Ing. Gennaro Annunziata, Presidente Ordine Ingegneri Napoli
- ore 15.10 Introduzioni
Ing. Maurizio Landolfi, Coordinatore Commissione Impianti, Ordine Ingegneri Napoli
Prof. Ing. Nicola Bianco, Coordinatore Commissione Energia, Ordine Ingegneri Napoli
Ing. Angelo Lombardi, Coordinatore Commissione Automazione industriale, Ordine Ingegneri Napoli
- ore 15:20 Protocolli di gestione digitale cablata degli apparecchi di illuminazione (relatore Ing. Gennaro SPADA, Università di Napoli Federico II, Ordine Ingegneri Napoli)
- ore 16:00 Generalità e approfondimento dei principali contenuti innovativi dei nuovi CAM (Criteri Ambientali Minimi) per l'edilizia: per un nuovo uso sostenibile delle risorse naturali (relatore Ing. Luca MORACA, Ordine Ingegneri Napoli)
- ore 16:30 coffee Break
- ore 16.40 Lo standard IEC 61850 nel sistema elettrico nazionale (relatore Ing. Angelo Lombardi, Coordinatore Commissione Automazione industriale, Ordine Ingegneri Napoli)
- ore 17:00 I Sistemi di Regolazione dell'Illuminazione alla luce dei nuovi CAM, sistema bus DALI-2: caratteristiche tecniche e vantaggi rispetto ai "vecchi" Sistemi DALI; come progettare un Sistema bus DALI-2; sistema bus DALI-2: analisi di alcuni Case Studies (relatore Ing. Sergio ARIENTI - DUEMMEGI)
- ore 17:40 Efficientamento Energetico: il ruolo dei Sistemi di Building Automation Control Systems e ecosostenibilità ambientale degli edifici: gli Standard internazionali più diffusi (relatore Ing. Sergio ARIENTI - DUEMMEGI)
- ore 18:30 Dibattito finale e chiusura lavori

ISCRIZIONE

Le iscrizioni dovranno essere effettuate on line sul sito dell'Ordine:

www.ordineingegnerinapoli.com

La partecipazione è riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

Numero massimo di partecipanti: 70