

IL SISTEMA BUS  
**DALI 2** ALLA LUCE  
DEI NUOVI **CAM** E IL RUOLO  
DEI SISTEMI DI **BUILDING**  
**AUTOMATION** NEL  
RISPARMIO ENERGETICO

Organizzato da



In collaborazione con

MERCOLEDÌ 20.03.2024 | ORE 14.00 \_ 18.00

SALONE ISNARDI

EMIT Feltrinelli | piazzale A. Cantore 10 \_ 20123 Milano

**DUEMMEGI**   
HOME AND BUILDING AUTOMATION

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 a 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 dell'incontro tecnico 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 si farà inoltre cenno agli standard internazionali di sostenibilità ambientale degli edifici più diffusi.

Saranno inoltre presentati interessanti Case Studies.

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 focus su alcune misure contenute nel PNRR.

## 14.00 Registrazione dei partecipanti

### 14.15 Introduzione

Stefano Cairoli \_ Consigliere Ordine Periti Industriali e Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi, Coordinatore Gruppo Specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica

Loris Cardullo \_ Coordinatore Gruppo Specialistico Elettrotecnici, Elettronici, Telecomunicazioni e Informatica

### 14.30 I nuovi CAM \_ Criteri Ambientali Minimi per l'edilizia: per un nuovo uso sostenibile delle risorse naturali.

I Sistemi di Regolazione dell'Illuminazione alla luce dei nuovi CAM che sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero della Transizione Ecologica volti a 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.

- **Lighting Control System: il nuovo protocollo standard DALI-2 (Norma 62386)**
- **Sistema bus DALI-2: caratteristiche tecniche e vantaggi rispetto ai "vecchi" Sistemi DALI**
- **Come progettare un Sistema bus DALI-2**
- **Sistema bus DALI-2 DUELUX: analisi di alcuni Case Studies**

## 16.00 Intervallo

- 16.15 ▪ **Efficientamento Energetico: il ruolo dei Sistemi di Building Automation**
- **Sostenibilità ambientale degli edifici: gli Standard internazionali più diffusi**

Sergio Arienti \_ Ingegnere, già Membro Comitato Tecnici CEI 205 \_ Sistemi bus per gli Edifici, 315 \_ Efficienza Energetica e 13 \_ Apparecchi per la Misura dell'Energia Elettrica e per il Controllo del Carico, Direttore Tecnico Commerciale Duemmegi srl

## 17.30 Dibattito

## 18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **4 CFP** \_ Crediti Formativi Professionali.

CFP

La partecipazione all'incontro è gratuita ma è limitata a **90 posti**.  
Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico. Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it) oppure cliccando sul link di iscrizione sottostante.

Iscrizioni

EMIT Feltrinelli, piazzale A. Cantore 10 a Milano. Raggiungibile con MM2 \_ Fermata Porta Genova o Sant'Agostino, Bus e tram 2, 9, 10, 14, 74. Parcheggio a pagamento nelle vicinanze.

Dove

Segnalare tempestivamente l'eventuale rinuncia alla partecipazione.

Note

Le presentazioni utilizzate dal relatore a supporto dell'intervento saranno inviate ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

## LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | [formazione@qualiper.it](mailto:formazione@qualiper.it)

INFO