ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

In collaborazione con

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA di FERMO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI delle province di Ancona e Macerata

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI PROVINCE DI ASCOLI PICENO E FERMO

GIOVEDI' 03 DICEMBRE 2026 ore 14.00-19.00

presso la SALA EVENTI - CONFARTIGIANATO IMPRESE MACERATA-ASCOLI PICENO-FERMO

Via Pesaro, 23 – 62100 Macerata (MC)

Seminario di aggiornamento professionale

PROGETTARE UN IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO ED EVACUAZIONE SIA VOCALE CHE VIE DI ESODO A NORMA INTEROPERABILE CON UN SISTEMA B.M.S.

PROGETTARE UN HOTEL SICURO E CONFORTEVOLE

RELATORI
ing. Matteo di Teodoro – ABB S.p.A.
ing. Michele Rullo – MDT Italia S.r.l.
ing. Davide Barbiero – Qubix S.p.A.
ing. Francesco DelVecchio – Dahua Italia S.r.l.
p.i. Roberto Acciarri – Linergy S.r.l.
ing. Rodolfo Di Odoardo – Comando VVF Ascoli Piceno

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE EVENTO GRATUITO con iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata - **CLICCA QUI**

*Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.**. L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri, Architetti e Periti Industriali della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.*

***Seminario valido come aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti (art.7 del D.M. 5 agosto 2011) in materia di prevenzione incendi – 4 ore** (in fase di accreditamento).*

Con il supporto di Confartigianato Imprese Macerata • Ascoli Piceno • Fermo

Segreteria Organizzativa
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Tel. 0733/233111 - E-mail segreteria@ordineingegnerimacerata.it

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario illustra gli aspetti fisici e sistemistici di un sistema BMS (Building Management System), con l'obiettivo di impostare una corretta progettazione della sicurezza antincendio e una procedura adeguata di collaudo e manutenzione. Saranno presentati i principali sistemi e componenti per la realizzazione di sistemi BACS (Building Automation and Control Systems) di sicurezza antincendio, con approfondimento dell'integrazione tra rivelazione automatica di incendio (UNI 9795:2021) ed evacuazione vocale (UNI 11988), e della manutenzione dei sistemi di rivelazione incendio (UNI 11224). Un focus specifico sarà dedicato alla scelta delle linee di interconnessione in base alla classificazione CPR (Regolamento Prodotti da Costruzione) e alle responsabilità professionali del progettista.
Verranno inoltre illustrate le novità introdotte dalle nuove CEI EN 50172 e UNI EN 1838, che modificano in modo puntuale alcuni aspetti fondamentali dell'illuminazione delle vie di esodo. L'attenzione sarà rivolta anche all'integrazione dei sistemi di sicurezza antincendio nelle strutture ricettive.
Saranno affrontati, infine, i temi della rivelazione incendio in relazione all'intervento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco. Il tutto sarà discusso attraverso un esempio pratico di progettazione di una struttura ricettiva (hotel), valutandone gli aspetti di sicurezza antincendio e di illuminazione.

PROGRAMMA

Ore 14.00 ing. Paolo Micucci – Ordine Ingegneri Provincia di Macerata
➢ Registrazione partecipanti ➢ Saluto delle istituzioni presenti
Ore 14.15 Relatore: ing. Matteo Di Teodoro– ABB S.p.A.
➢ Richiami alla direttiva Europea EPBD che spinge gli edifici ad essere più efficienti connessi e flessibili. ➢ Gestione sistema integrato di trattamento aria e aspirazione fumi con controllo delle serrande tagliafuoco ed evacuatori di fumo secondo la normativa UNI 9795.
Ore 14.55 Relatore: ing. Michele Rullo – MDT Italia S.r.l.
➢ Software di supervisione che monitora h24 lo stato degli impianti incendio e offre un interfaccia visiva articolato con mappe grafiche, utile alla centralizzazione e il controllo e la manutenzione preventiva di sistemi rivelazione incendi ➢ Utilizzo del supervisore multiprotollo KNX, DALI (lampade emergenza), Modbus (centrali incendio)
Ore 15.35 Relatore: ing. Davide Barbiero – Qubix S.p.A.
➢ Apparati di trasmissione e ricezione nelle reti ottiche, accenni al GPON nelle strutture ricettive ➢ Riferimenti normativi da esaminare e caratteristiche CPR, Regolamento UE n. 305/2011
Ore 16.15 Pausa Caffè
Ore 16.30 Relatore: ing. Francesco Del Vecchio – Dahua Italia S.r.l.
➢ Utilizzo del software di gestione sistema di sicurezza TVCC e RETEDATI (DSS) per la manutenzione degli impianti ANTINCENDIO - UNI 11224 ➢ Progettazione ed utilizzo telecamera certificata EN54 per rivelazione calore e fiamma (RIV. INCENDIO)
Ore 17.10 Relatore: p.i. Roberto Acciarri – Linergy S.r.l.
➢ Dal prescrittivo al prestazionale con tante novità normative CEI EN 50172 e UNI EN 1838 ➢ L'integrazione tra la rivelazione automatica (UNI 9795:2021) e l'Evacuazione Audio UNI 11988 ➢ Nuova UNI 11988: Progettazione, installazione, messa in servizio, manutenzione ed esercizio dei sistemi di allarme vocale per scopi di emergenza, tra cui segnalazione INCENDIO
Ore 17.50 Relatore: ing. Rodolfo Di Odoardo – Comando VVF Ascoli Piceno
Il quadro normativo di Prevenzione Incendi per gli HOTEL: ➢ - Dalla norma prescrittiva all'ingegneria antincendio ➢ - Focus sulle prescrizioni relative agli impianti IRAI ed EVAC ➢ - Integrazione della Gestione della Sicurezza Antincendio (GSA) e la formazione del personale
Ore 19.00 Conclusioni e Aperitivo

SPONSOR

Materiale elettrico - Illuminotecnica - Automazione