

**MODULO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE**

all' incontro Tecnico sul tema  
**BUILDING AUTOMATION**

UNI 15232 e ISO 52120 evoluzione della norma sui BACS , aspetti normativi e tecnici

DATA **Giovedì 20 febbraio 2024**

ORARIO **dalle 14:00 alle 18:00 (4 ore)**

MODALITÀ DI EROGAZIONE **IN PRESENZA presso Ordine dei per.Ind Mn via cremona 25**

DOCENTI Ing. D. Manca, Coster Group dir. R&D  
Dott. M. Magri, membro CTI, CEI, AiCARR e ANIE

OBIETTIVI **Il seminario sviluppa i concetti della normativa sui sistemi BACS**

PROGRAMMA

14.00 registrazione partecipanti  
14.15 Apertura lavori - Ing Paolo Visentin - Ordine degli Ingegneri di Modena - Commissione Impianti Energia - Presentazione tema e relatori  
14.45 I BACS: definizioni, tipologie e manutenzione (M.Magri)  
15.15 norme tecniche di riferimento:  
- UNI EN 15232-1,  
- EN ISO 52120-1 (M.Magri)  
16.00 Esempi di tipologie di programmazione centraline  
- CAD visuale,  
- function block e diagram programming,  
- cenni di reti ed architettura di rete,  
- Teoria ed esempi (D.Manca)  
16.45 I BACS,  
- norme giuridiche e la legislazione di riferimento  
- direttiva EPBD (novita') e Smart Readiness Indicator (M.Magri)  
17.45 Condivisione dei dati in pratica  
- Haystack protocol come soluzione di data sharing (D.Manca)  
- 17.45 Case Study a cura di Stefano Cesca  
18.00 termine lavori

COSTO  
30 euro + IVA      36,60 EURO

TERMINE PREISCRIZIONE **05 febbraio 2024** Per la preiscrizione, Chiediamo di contattare la Segreteria via mail a [info@ordineperitimantova.it](mailto:info@ordineperitimantova.it) o al tel **0376288174.**