



evento realizzato con il contributo incondizionato di



CONVEGNO



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

9 Giugno 2023 ore 15.00-19.00

**Sala Master (Dipartimento Ingegneria E. Ferrari)
Via Vivarelli 10 - Modena**

PROGRAMMA

- 14.45 registrazione partecipanti
- 15.00 Apertura lavori - Ing Paolo Visentin - Ordine degli Ingegneri di Modena - Commissione Impianti Energia - Presentazione tema e relatori
- 15.30 I BACS:
 - definizioni, tipologie e manutenzione (M.Magri)
- 16.00 norme tecniche di riferimento:
 - UNI EN 15232-1,
 - EN ISO 52120-1 (M.Magri)
- 16.45 pausa caffè
- 17.00 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)
- 17.45 I BACS,
 - norme giuridiche e la legislazione di riferimento
 - direttiva EPBD (novita') e Smart Readiness Indicator (M.Magri)
- 18.15 Condivisione dei dati in pratica
 - Haystack protocol come soluzione di data sharing (D.Manca)
- 18.30 Case Study:
 - la scuola agraria di Treviso (M.Bogani)
- 19.00 Q&A, termine lavori

RELATORI

- Ing. D. Manca, Coster Group dir. R&D
- Dott. M. Magri, membro CTI, CEI, AiCARR e ANIE oppure inquadra il QR code

ISCRIZIONI

La partecipazione è aperta a tutti gli ingegneri iscritti ad un Albo

Quota iscrizione: € 12.20 (€ 10 + iva)

Iscrizione sul portale: <https://modena.ing4.it/> **entro e non oltre il 01/06/2023**

Agli ingegneri che parteciperanno per tutta la durata dell'incontro verranno riconosciuti n.3 CFP