



ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di SIENA

SMART BUILDING WORKSHOP

✉ segreteria@ording.si.it

🖱 <https://ording.si.it>

PROGRAMMA

- ✓ CONCEPTO DI SMART BUILDING
- ✓ BACS: GUIDA CEI 205-18
- ✓ BACS: IL CONTESTO LEGISLATIVO
- ✓ CASE HISTORY
- ✓ QUESTION TIME

RELATORE



ING. ALESSIO VANNUZZI
SYSTEM INTEGRATOR

Membro CEI CT 205,
Coordinatore KNX Professionals
Italia, Pres. Naz. CNA Elettronici

9 OTTOBRE 2023
ORE 14:00
WORKSHOP

La progettazione e la gestione degli impianti di automazione degli edifici (BACS, Building Automation and Control Systems). Durante il workshop si approfondirà la normativa ISO 52120, attraverso la nuova Guida CEI 205-18, che definisce i requisiti per la progettazione e la gestione degli impianti di automazione degli edifici. In particolare, verranno presentati i principi di funzionamento dei BACS e le loro applicazioni pratiche nella gestione degli impianti di riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, illuminazione e sicurezza degli edifici. Gli ingegneri partecipanti avranno modo di approfondire i vantaggi dei BACS, tra cui la riduzione dei costi di gestione, il miglioramento dell'efficienza energetica, la riduzione delle emissioni di CO2 e l'aumento della sicurezza degli occupanti degli edifici.

Inoltre, il workshop offrirà un momento di confronto e condivisione sulle esperienze e le migliori pratiche nella progettazione e nella gestione degli impianti di automazione degli edifici.

🕒 4 ORE 📍 SEDE ORDINE 👥 INGEGNERI