

organizza il Seminario

BACS – BIM : Building Management Systems, Normativa UNI52120 e progettazione BIM

12 NOVEMBRE 2025

dalle h. 15.00 alle h. 19.00 3 CFP

Sala convegni C/O ELCO SERVICE SRL, Via F.lli Siotto Pintor, 24

SASSARI

PROGRAMMA

h 14:30 - 15:00 : Registrazione partecipanti

h 15:00 - 16:00 : Relatore EMILIO GENESELLI - Introduzione ai sistemi BACS, protocolli standard, impianti controllati e integrazione tra sistemi, USER EXPERIENCE

h 16:00 - 16:30 : Relatrice BIANCA GRAZIOLI - NORMATIVA UNI EN ISO 52120

h 16:00 - 16:45 : COFFEE BREAK

h 16:45 - 17:15 : Relatrice BIANCA GRAZIOLI - Progettare secondo i BACS, decreto CAM, EPBD IV, Conto Termico

h 17:15 - 18:15 : Relatore Ing. Carlo Desole - Building Information Modeling, interazione tra progettazione in BIM e sistemi BACS

h 18:15 - 19:00 : Conclusioni, dibattito e aperitivo

Obiettivi formativi: Il seminario ha lo scopo di fornire le caratteristiche principali di un sistema di Building Management System e degli impianti integrabili all'interno dello stesso sistema in un edificio, con particolare focus sull'architettura di rete del BMS, i componenti controllati e il focus energetico per cui l'edificio viene progettato.

Successivo argomento sarà la normativa UNI52120 e i criteri CAM da rispettare nella progettazione impiantistica, che verranno delineati e specificati con indicazione delle caratteristiche di sistema da rispettare in funzione della classe di BACS che il progetto prevede di raggiungere.

Ulteriore obiettivo rappresentare in maniera chiara attraverso degli esempi concreti l'interazione esistente tra i sistemi BACS e la progettazione attraverso il modello di Building Information Modeling.