

Registrazione

La registrazione può avvenire tramite e-mail, fax o internet.

E-mail: info@big-eu.org

Fax: +49 231 427867-32

Web: www.bacnetacademy.org

Partecipazione:

Azienda: _____

Nome: _____

Qualifica: _____

Area: _____

Indirizzo: _____

Cap, Città: _____

E-mail: _____

Telefono: _____

Data, Firma _____

Membro BIG-EU

Sono interessato ad avere informazioni sull'associazione BIG-EU

Membro BACnet Italia

Sede del corso

Dipartimento di Energia - Politecnico di Milano
Campus Bovisa - Via Lambruschini 4, Milano

Come raggiungere la sede

- Dalla stazione Milano Cadorna: raggiungete in treno la stazione Milano Bovisa.
- Dalla stazione Milano Centrale: prendete la Metropolitana MM2 (Linea Verde), direzione Abbiategrasso, fino alla stazione Garibaldi; prendete il passante ferroviario in direzione Bovisa e scendete alla stazione Milano Bovisa.

Quota partecipazione

- **Non soci:** 500,00 Euro
 - **Soci BACnet Italia:** 450,00 Euro
 - **Soci BIG-EU:** sconti da applicare sulla base della struttura tariffaria
 - **Sconti aggiuntivi:**
 - 10 % per due partecipanti della stessa azienda
 - 15 % da tre partecipanti e oltre della stessa azienda
- La quota comprende: la documentazione completa su chiave USB, il pranzo e i coffee break.

Condizioni di pagamento e cancellazione

Il pagamento deve essere effettuato solo al ricevimento della fattura. I partecipanti riceveranno la fattura con la conferma della registrazione e dovranno effettuare il pagamento direttamente a seguito della stessa. La cancellazione deve pervenire per iscritto entro e non oltre il 20 settembre 2016. La cancellazione, entro i termini previsti, dà diritto alla restituzione del 50% della quota di partecipazione. Non è previsto invece nessun rimborso, ma il pagamento dell'intera quota, nel caso in cui la cancellazione pervenga oltre i termini stabiliti. I partecipanti hanno diritto comunque alla documentazione del training. È prevista la nomina di un partecipante sostituto.

Supervisione esperta

BACnet Interest Group Europe (BIG-EU), Germany

Organizzazione e amministrazione

MarDirect Marketing Direct GbR, Germany

Contatti

Vissia Scerba | scerba@mardirect.de | Tel. +49 231 4278673
Britta von Helden | vonhelden@mardirect.de | Tel. +49 231 56777269

BACnet Academy Europe è ospitata da

POLITECNICO MILANO



Imparare, comprendere, pianificare e specificare la gestione della building automation con BACnet

nuova edizione
BACnet 2016

Milano
5 ottobre 2016

Formazione
Automazione degli
edifici con BACnet

ISO 16484-5

- Fondamenti d'interoperabilità
- Perché utilizzare BACnet
- Oggetti e servizi
- Pianificazione del progetto
- Conformità e logo BTL
- Casi di studio

Il training si terrà in italiano

BACnet® is a registered trademark of the American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. (ASHRAE).



Il mondo della building automation parla BACnet

BACnet è lo standard mondiale per la building automation – EN ISO 16484-5. BACnet significa interoperabilità, license-free e vendor-independence: un innovativo protocollo di comunicazione tra dispositivi e sistemi prodotti da costruttori diversi, che integrati fra di loro, costituiscono un sistema unico, privo di discontinuità. BACnet è diventato il modello che insegna come progettare impianti con caratteristiche di totale interoperabilità. Comprende tutti i sistemi per l'automazione dell'edificio, come HVAC/R, illuminazione, sicurezza, controllo accessi, antincendio, alimentazione elettrica e ascensori. BACnet è la scelta più sostenibile in termini tecnologici, economici ed ecologici.

Il workshop BACnet ha l'obiettivo di fornire le competenze di base e il know-how collegati al protocollo di comunicazione aperto EN ISO 16484-5. La giornata è dedicata a produttori, product manager, progettisti, consulenti, integratori, facility manager, e a tutti coloro che sono attivi nella progettazione, realizzazione, messa in esercizio e gestione di sistemi di building automation e gestione tecnica degli edifici.

Risparmio energetico e dei costi con un protocollo di comunicazione dati non-proprietario.

“Il difficile raggiungimento di obiettivi quali il risparmio di costi e di energia, e l'estrema flessibilità dei dispositivi tecnici di edilizia, può essere ottenuto unicamente con un protocollo di comunicazione dati non-proprietario, altamente performante e valido nel tempo. L'intelligente integrazione di differenti sistemi di automazione e impianti permette di raggiungere questo risultato.”

H.Michael Newman
Fondatore del comitato SSPC 135
per la standardizzazione BACnet

Automazione degli edifici con BACnet Ore 9.00 – 17.30

Programma del corso

9.00 – 9.30 Registrazione dei partecipanti

9.30 – 11.00

- BA- Fondamenti di Building Automation e Interoperabilità
- Perché BACnet – EN ISO 16484-5, lo standard internazionale per l'automazione d'edificio

11.00 – 11.15 Coffee Break

11.15 – 13.00

- Come funziona BACnet - Il “linguaggio BACnet” e le sue componenti
- Il controllo (automatico) del flusso dei dati nel network

13.00 – 14.00 Pranzo a Buffet

14.00 – 16.00

- L'integrazione di BACnet negli ambienti IT
- Conformità dei prodotti BACnet

16.00 – 16.15 Coffee Break

16.15 – 17.30

- BACnet, lo standard globale di rete della BA
- Caso di studio, Il fan-coil a 4 tubi: progetto

Target

Il training è rivolto a sviluppatori, product managers, progettisti, consulenti, integratori e a tutti coloro che operano nella building automation.

Obiettivo

I partecipanti apprenderanno le conoscenze tecniche di base su BACnet, sulla building automation e sull'interoperabilità grazie allo standard internazionale EN ISO 16484-5. Particolare attenzione verrà posta nel dimostrare come l'interoperabilità e l'approccio ad oggetti offerto dallo standard BACnet possano rendere fruibili qualità dell'impianto non a prima vista evidenti. La progettazione standard, sia degli oggetti costituenti il sistema che dell'intera architettura di rete, si dimostrerà essere uno dei punti di forza di BACnet poiché consente l'interazione trasversale di sistemi diversi.

Responsabile della formazione

Salvatore Cataldi
Responsabile R&D, ESAC srl
Membro del working group technique del BIG-EU

Documentazione

I partecipanti riceveranno tutta la documentazione del training, comprensiva di lezioni e strumenti di lavoro, su una chiave USB.

Attestato di frequenza

Alla fine della giornata formativa i partecipanti riceveranno un attestato di frequenza.