



**Evento realizzato
all'interno di e in
collaborazione con**

**DIGITAL
&BIM**Italia

www.digitalbimitalia.it

BIM E MODELLAZIONE ENERGETICA: DALLA PROGETTAZIONE, ALLA COSTRUZIONE E GESTIONE DEGLI IMPIANTI HVAC&R

Bologna, 20 ottobre 2017, ore 9.00 – 13,30

**Bologna Fiere – Sala Allemanda, ammezzato Pad. 33, Viale Aldo
Moro 20 Bologna**

Il Seminario intende mettere in luce le opportunità e le attuali problematiche nell'utilizzo dei sistemi digitali di supporto al processo di realizzazione degli impianti HVAC. La complessità progettuale e realizzativa degli impianti inseriti all'interno degli edifici e gli obiettivi di verifica delle prestazioni (energetiche, di comfort, di sicurezza, ecc.) durante l'intero ciclo di vita del sistema edificio-impianto impone oggi non solo un approccio multidisciplinare, ma anche strumenti di modellazione fortemente interoperabili, che possano facilitare il raggiungimento degli obiettivi nelle diverse fasi del processo edilizio, di cui gli impianti rappresentano una parte fondamentale.

Partendo da una analisi sul significato di BIM, da processo a modello, verranno evidenziati vantaggi e opportunità, ma anche complessità e limiti, attraverso la presentazione di alcuni casi studio.

Convegno accreditato dal CNPI. La partecipazione all'evento conferisce n. 3 crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati iscritti ai Collegi.

Crediti Formativi richiesti da Bologna Fiere ai fini della formazione continua degli Architetti e degli Ingegneri.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AiCARR
Gabriella Lichinchi
Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
www.aicarr.org





Bologna
20 ottobre 2017, h. 9.00

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.30 **Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**
Francesca R. d'Ambrosio, *Presidente AiCARR*

Moderatore: Giovanni Semprini, *Dipartimento di Ingegneria Energetica, Università di Bologna*

9.40 **Il BIM della complessità: dal processo/disciplina al progetto/impianto**
Simone Garagnani, *Università di Bologna*

10.10 **La progettazione integrata degli impianti HVAC: prospettive e problematiche della progettazione in BIM**
Mauro Strada, Simone Cappelletti, Giuseppe Romano, *Steam srl, Padova*

10.40 **Dal BIM al BEM: stato dell'arte e futuri sviluppi nella modellazione energetica**
Ferdinando Sarno – *Politecnica, Modena*

11.10 **Dalla costruzione alla gestione degli impianti: opportunità del BIM**
Sergio La Mura, *Siram spa, Milano*

11.40 **Premiazione Tesi di Laurea**

11.55 **Tavola Rotonda**
Coordina: Gabriele Raffellini, *Libero Professionista, Bologna*
Il ruolo del BIM nel processo costruttivo-gestionale degli impianti di climatizzazione
Interverranno: Roberto Nidasio, *CTI Milano* — Alan Rossoni, Mattia Maggioni, *Termigas spa Bergamo* — Benedetta Bedendo, *Sagicofim spa Cernusco S/N Milano*

13.00 **Chiusura dei lavori**

Per partecipare al Seminario iscriversi entro e **non oltre il 15 ottobre 2017** dal sito internet: www.aicarr.org nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Il Seminario AiCARR fa parte della Conferenza Internazionale "BIM, Digitale e l'evoluzione delle costruzioni in Italia" che prevede un ingresso a pagamento.
- I primi 100 Soci AiCARR che si iscriveranno potranno usufruire di un codice invito omaggio per l'ingresso in fiera e alla Conferenza il giorno 20 ottobre. Con il codice invito l'interessato potrà scaricare il titolo di ingresso alla fiera e al seminario dal sito www.digitalbimitalia.it. Una volta scaricato il biglietto il codice non è più riutilizzabile. Dopo l'iscrizione, in caso di impossibilità a partecipare, si prega di inviare una mail di disdetta alla Segreteria per permettere ad altri Soci di usufruire dell'ingresso gratuito al Salone.
- I non Soci - o i Soci AiCARR che si iscriveranno al Seminario dopo l'esaurimento dei 100 ingressi gratuiti - riceveranno un codice invito di ingresso ridotto (10 euro) per l'ingresso in fiera e alla Conferenza il giorno 20 ottobre. Con il codice invito l'interessato potrà scaricare il titolo di ingresso alla fiera e al seminario dal sito www.digitalbimitalia.it attraverso un pagamento on-line. Una volta scaricato il biglietto il codice non è più riutilizzabile.

MATERIALE DEL SEMINARIO

I partecipanti potranno effettuare gratuitamente il download del materiale dal sito www.aicarr.org qualche giorno dopo il Seminario.

