SEMINARI

Generiamo idee per un'energia sostenibile





IL PROFESSIONISTA DIGITALE E IL BIM NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Bari, 24 ottobre 2019, ore 9.30

SAIE - Centro Congressi, Sala 9, ingresso Edilizia, Nuova Fiera del Levante, Lungomare Starita, 4 - 70132 BARI

L'argomento scelto per il Seminario parte dalla constatazione che, con l'approvazione nel 2014 da parte dell'Unione Europea della Direttiva sugli appalti pubblici, la digitalizzazione del processo edilizio diventa un tema chiave e imprescindibile nelle opere in cui è coinvolta la Pubblica Amministrazione. Nel 2016, poi, con il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici", anche in Italia è stata introdotta l'obbligatorietà dell'uso di metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, che utilizzino piattaforme interoperabili, insieme identificato con il termine anglosassone BIM, acronimo di Building Information Modeling. E sono state introdotte le modalità di digitalizzazione delle procedure di tutti i contratti pubblici e le migliori pratiche riguardanti metodologie organizzative e di lavoro e metodologie di programmazione e pianificazione. La fase attuativa si è concretizzata con il successivo D.M. 560 del 1 dicembre 2017, noto anche come Decreto BIM, in cui si stabiliscono le modalità e i tempi di progressiva introduzione dell'obbligatorietà di tali metodi e strumenti nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e delle relative verifiche, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici. Da gennaio 2019 il processo ha preso il via con l'obbligatorietà per lavori di importo pari o superiore a 100 milioni di euro, importo che diventerà al di sotto del milione di euro in soli 5 anni, cioè a decorrere da gennaio 2025.

Questo che stiamo vivendo è quindi un importante momento di transizione, in cui è fondamentale per i diversi soggetti coinvolti conoscere il quadro di riferimento e gli strumenti a disposizione tra i quali, pur se non menzionato direttamente dal Decreto, il pacchetto di norme UNI 11337 costituisce il riferimento chiave. Nel corso del Seminario saranno affrontati gli aspetti generali di contesto, quale l'ambito legislativo e normativo, i ruoli e la gestione del processo, la certificazione delle competenze e la valutazione della conformità; saranno presentati anche esempi ed esperienze concrete di professionisti e imprese. Il Seminario, che sarà introdotto dalla Presidente di AiCARR Francesca Romana d'Ambrosio, vede le relazioni di Alberto Pavan, ricercatore del Dipartimento ABC del Politecnico di Milano; Gaia Romeo, della società Isegno srl di Milano; Carlo Zanchetta, docente presso il Dipartimento di Ingegneria civile edile e ambientale dell'Università di Padova, e Francesco Ruggiero, dello studio Steam srl di Bari; Marco Corna, dell'azienda G. Franco Longhi spa di Romano di Lombardia. Chiuderanno il Seminario la presentazione del Vademecum BIM di AiCARR, a cura di Giorgio Bo, Presidente Commissione Attività Territoriali e Soci e Vice Presidente di AiCARR e la tavola rotonda, moderata dallo stesso Giorgio Bo.

Il Seminario è diretto ai professionisti, ai dipendenti degli enti pubblici e agli studenti che si troveranno a progettare in BIM.

Convegno accreditato dal CNI. La partecipazione all'evento conferisce n. 3 crediti formativi ai fini della formazione continua degli Ingegneri iscritti agli Ordini.

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.

Per accedere al Centro Congressi Sala 9, che ospita l'evento, è necessario stampare o esibire dallo smartphone il BIGLIETTO DI INGRESSO AL SAIE (non fornito da AiCARR).

Per riceverlo gratuitamente, compilare il form al link https://www.saiebari.it/it/accr edito/.

Inoltre, per evitare attese al desk di registrazione del Seminario, vi ricordiamo di portare con voi il badge AiCARR, ricevuto via mail dalla Segreteria dell'Associazione.

MATERIALE DEL SEMINARIO

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

CONTATTI

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

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta



Bari 24 ottobre 2019, h. 9.30

CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA PRELIMINARE

- 9.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori Francesca R. d'Ambrosio, Presidente AiCARR
 Moderatore: Stefano Nardulli. Delegato Territoriale AiCA

Moderatore: Stefano Nardulli, *Delegato Territoriale AiCARR Puglia*

- 10.10 Inquadramento normativo, il "Decreto BIM" e l'obbligatorietà negli appalti pubblici Alberto Pavan, *Politecnico di Milano*
- 10.30 Competenze e ruoli nei processi BIM: la certificazione dell'azienda e dell'esperto secondo la UNI 11337 Gaia Romeo, *Isegno srl, Milano*
- 10.50 Il ruolo del BIM Manager e la gestione del processo Carlo Zanchetta, *Università di Padova*
- 11.10 **II BIM nella progettazione di strutture complesse** Francesco Ruggiero, *Steam srl, Bari*
- 11.30 **Il punto di vista dell'installatore**Marco Corna, *G. Franco Longhi spa, Romano di Lombardia, BG*
- 11.50 II vademecum BIM di AiCARR: la struttura ed i contenuti Giorgio Bo, *Prodim - EP&S, Presidente Commissione* Attività Territoriali e Soci AiCARR, Vice Presidente AiCARR
- 12.10 TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Giorgio Bo, *Prodim - EP&S, Presidente Commissione Attività Territoriali e Soci AiCARR, Vice Presidente AiCARR*

Interverranno: Raffaele Amato, Comune di Bari, Ripartizione Infrastrutture, Viabilità e Opere Pubbliche Elio Sannicandro, Direttore Generale Asset, Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio Pasquale Capezzuto, Consigliere Ordine Ingegneri di Bari

13.00 Chiusura dei lavori

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 22 ottobre 2019 fino ad esaurimento posti** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Convegni - Prossimi Convegni

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR : gratuito
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci che richiedono i crediti: € 50,00 iva inclusa

Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).