

Prot. n. 379 /2017

Oristano, 1 dicembre 2017

OGGETTO: Invito al Seminario sul BIM e Serata di Auguri – 20 dicembre 2017

Cara Collega, Caro Collega,

mercoledì 20 dicembre 2017 l'ordine degli Ingegneri di Oristano organizzerà un evento di formazione di introduzione al BIM, tenuto dal G.F.T.A. (Gruppo di Fisica Tecnica Ambientale) dell'Università di Cagliari in collaborazione con Archline, in cui verrà affrontato il processo di digitalizzazione delle costruzioni in Italia. Il seminario sarà gratuito, avrà durata di 4 ore e darà diritto all'accREDITAMENTO di **4 CFP**; occuperà i partecipanti dalle 15.00 alle 19.00.

Programma del seminario:

Dal BIM (Building information modeling) al BPM (Building performance modeling)

- ✓ Cosa sono le procedure BIM
- ✓ Perché il BIM rappresenta una rivoluzione epocale al modo di produrre, appaltare, progettare, realizzare, gestire
- ✓ Come il BIM rivoluziona le aziende che producono oggetti e/o sistemi
- ✓ Cosa significa avere un catalogo con i propri prodotti in formato BIM
- ✓ Modello tridimensionale di un prodotto o di un progetto e procedure BIM
- ✓ Cosa e quali sono le informazioni richieste dal modello BIM
- ✓ Quali figure professionali sono codificate dalle procedure in un progetto BIM
- ✓ Esempio di utilizzo di uno strumento open BIM e codifica delle informazioni
- ✓ BIM e requisiti energetico ambientali
- ✓ Cosa è il Building SMART e il formato dati IFC
- ✓ Altri formati BIM
- ✓ BIM e interoperabilità degli strumenti di lavoro
- ✓ BIM norme ISO e norme Nazionali rilasciate dall'UNI

La Giornata di Formazione sarà anche l'occasione per presentare agli iscritti il Nuovo Consiglio dell'Ordine e le Commissioni tematiche già costituite.

Al termine dei lavori verrà offerto un'apericena. Il momento conviviale sarà l'occasione per incontrarsi e, visto l'approssimarsi delle feste natalizie, per scambiare gli auguri con i colleghi.

Il seminario è aperto alla partecipazione di **150** discenti che saranno ammessi in ordine di iscrizione. La partecipazione al successivo momento conviviale è invece aperta a **tutti** i colleghi iscritti all'ordine che comunicheranno adesione.

Per una questione puramente organizzativa e logistica è necessario avere le adesioni al singolo o ad entrambi gli eventi della giornata:

- SEMINARIO BIM ore 15.00-19.00 (registrazione partecipanti ore 14.45)
- APERICENA dalle ore 19.00

Le adesioni dovranno pervenire entro e non oltre **giovedì 7 dicembre** al seguente indirizzo mail segreteria@ording.or.it.

In base alle adesioni verranno definite le sale per gli eventi in programma e verrà data comunicazione agli iscritti sul sito dell'ordine.

Cordiali Saluti.

Il Coordinatore della
Commissione Formazione
Ing. Francesca Mura

Il Presidente
Ing. Giovanna Serra