

## **Corso “La Progettazione algoritmica incontra il BIM Rhino - Grasshopper - Archicad” (cod.575/01/18)**

**SEDE:** Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in Via Giovanni Giolitti 1 (scala A – 4° piano)

**DATE:** 16 e 19 luglio 2018 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 (2 incontri; totale 8 ore)

**RELATORE:** Arch. Ir Yoseph Bausola Pagliero

Due giornate introduttive sul tema della progettazione algoritmica BIM Oriented

Le due giornate di incontri hanno lo scopo di introdurre i principi di interconnessione del Computational Design al BIM e mostrare come le tecniche del Computational Design siano alla base della creazione e del controllo di progetti di estrema complessità, che portano alla realizzazione di manufatti che in alcuni casi diventano icona stessa di importanti studi di progettazione di Ingegneria, Architettura e di Design.

Arup, Hok, Zaha Hadid, Norman Foster, BIG sono solo alcuni degli studi che oggi utilizzano il Computational Design per sviluppare, indagare e trovare soluzioni alle “pelli architettoniche”, che sempre più rispondono a necessità miste di forma e di struttura stessa dell’edificio.

L’impiego di questi strumenti è ulteriormente rafforzato dal dialogo che si crea tra le piattaforme VPL – Visual Programming Language - e le piattaforme dell’Authoring BIM.

Scopo di questi due incontri è esplorare in un percorso le piattaforme Rhinoceros – Grasshopper - Archicad e metterà in evidenza i vantaggi nell’impiego di questa metodologia.

***Gli utenti dovranno essere muniti di PC portatile ai quali verrà fornita la versione di prova dei software sopra elencati.***