



L'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARGENTIA"  
in collaborazione con



Rete INSIEME PER IL CAT



HARPACEAS MILANO

CON IL PATROCINIO DI



Città  
metropolitana  
di Milano



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA  
DI MILANO



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI MILANO

PRESENTA LA PRIMA EDIZIONE DEL CONVEGNO FORMATIVO GRATUITO

## **TECNOLOGIE, PROCESSI E RISORSE BIM NELLA PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE**

I vantaggi del BIM per i tecnici del settore delle costruzioni e per la Pubblica  
Amministrazione

La partecipazione all'evento dà diritto al conseguimento di Crediti Formativi Professionali

Il convegno si terrà il giorno 31 Marzo 2022, dalle ore 14.00 alle ore 18.00,  
presso l'Aula Magna dell'IIS ArgentiA di Gorgonzola (MI)

**Modalità di fruizione:** in presenza presso la sede dell'Istituto di Istruzione Superiore "Argentia" Via Adda 2, Gorgonzola (Milano) per un numero massimo di 100 partecipanti e in modalità webinar, tramite la piattaforma Meet di Google (il link verrà inviato qualche giorno prima dell'inizio del corso).

I posti disponibili nell'aula virtuale sono limitati. Gli accessi saranno consentiti fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti previsto dalla piattaforma.

#### **OBIETTIVI:**

L'incontro prevede un'analisi delle tematiche principali relative ai flussi di modelli ed informazioni da gestire durante la progettazione e costruzione di un manufatto edilizio e all'utilizzo di programmi di progettazione parametrica Architettónica BIM.

Durante l'evento saranno affrontati anche i temi inerenti la collaborazione tra le figure interessate nelle diverse fasi del ciclo di vita di una struttura e la condivisione digitale dei dati mediante formati aperti (openBIM®).

La trattazione degli argomenti corredata da slide e filmati verrà sviluppata attraverso esempi pratici illustrati in diretta utilizzando una delle più diffuse piattaforme di progettazione BIM architettonica.

Vedremo come sia possibile modellare grazie a specifiche funzioni un modello tridimensionale che rappresenti, a differenti Livelli di Dettaglio, gli elementi da realizzare, rapportandone le informazioni alle varie fasi della progettazione.

Attraverso una serie di semplici passaggi vedremo come sia possibile ottenere in qualsiasi momento le documentazioni necessarie a corredo dell'attività di progettazione, estraendole direttamente dal modello BIM architettonico.

### **Agenda dell'incontro**

**h. 13:45** Registrazione partecipanti

**h. 14:00** Interventi introduttivi:

- Arch. Anna Maria Romano. Dirigente dell'IIS Argentia
- Dott.ssa Maria Cristina Pinoschi, Direttore Area Infrastrutture CCM
- Arch. Loredana Cavalieri, Dirigente ISS Alberti, scuola capofila Rete  
Insieme per il CAT
- Ing. Daniela Di Gregorio, Servizio gestione e sviluppo BIM

### **I PARTE Interventi tecnici di approfondimento sul BIM**

**h. 14:30** Il BIM, nuovo modello organizzativo per il settore AEC -Architecture Engineering Construction.

Prof. Di Giuda Università di Torino

**h. 15:15** Tecniche di rilievo per il patrimonio culturale  
prof.ssa Cristiana Achille - Politecnico Milano

**h. 16:00** Pausa caffè

### **II PARTE Interventi tecnici di approfondimento su procedure e strumenti BIM (Harpaceas Milano)**

**h. 16:15** Digitalmente moderni: come cambiano le professionalità nel comparto AEC Italia  
Piergiorgio Galantino - Harpaceas

**h. 17:00** Il BIM architettonico: caratteristiche peculiari e interoperabilità con gli altri professionisti della filiera delle costruzioni.  
Massimo Stefani - Harpaceas

**h. 17:45** Risposte ai quesiti posti dai partecipanti e conclusioni

PER ULTERIORI INFORMAZIONI  
Istituto Argentia Gorgonzola  
convegnobim@istitutoargentina.it  
Mobile 3487335747 - 3201603462