

## ■ destinatari

Personale dipendente Servizio Tecnico Patrimoniale, UO Igiene Edilizia ed Ambientale ATS Brianza e professionisti esterni.

## ■ informazioni

Il seminario è iscritto tra le iniziative di formazione continua programmate dall'ATS pertanto la partecipazione del personale dipendente avviene in orario di servizio.

Le iscrizioni devono essere effettuate entro il **27 gennaio 2017**.

Il programma e la scheda di iscrizione sono pubblicati sul sito [www.ats-brianza.it](http://www.ats-brianza.it).

Saranno ammessi coloro che provvedono all'iscrizione nei termini stabili, fino ad esaurimento dei posti (30 partecipanti). Pertanto la richiesta inoltrata è da intendersi accolta salvo diversa comunicazione da parte dell'UO Formazione e Valutazione RU.

È stato chiesto l'accreditamento per Architetti PPC e per Ingegneri.

Sarà rilasciato l'attestato di partecipazione a chi avrà frequentato i 4/5 dell'orario previsto, (oggettivato dalla firma su appositi fogli "presenza").

## ■ segreteria organizzativa

UO Sviluppo e Formazione R.U. ATS Brianza  
viale Elvezia 2 - Monza  
tel +39 0392384288 fax +39 0392384839  
e-mail [segreteria.formazione@ats-brianza.it](mailto:segreteria.formazione@ats-brianza.it).



## seminario INTRODUZIONE AL BIM

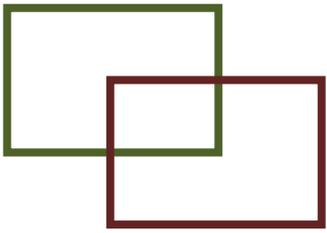
31 gennaio 2017 ore 9.00 - 17.00

Sala Blu ATS Brianza  
Viale Elvezia 2 MONZA

Sistema Socio Sanitario



ATS Brianza



# programma

## ■ premessa

Con l'entrata in vigore del nuovo codice degli appalti, D. Lgs n. 50/2016, art. 23, comma 13, e art. 38 comma 4, è previsto l'utilizzo di strumenti elettronici tramite piattaforme interoperabili a mezzo di formati aperti non proprietari, quale la metodologia BIM (Building Information Modeling).

L'uso di tali strumenti richiede una specifica formazione nonché un progressivo aggiornamento professionale teso al superamento della tradizionale tecnologia di progettazione CAD.

A tal fine risulta indispensabile una formazione mirata, di cui il presente corso costituisce un primo approccio.

## ■ obiettivi

- Evidenziare gli aspetti essenziali della metodologia BIM e dei vantaggi derivanti dalla sua adozione all'interno della organizzazione
- Illustrare le caratteristiche del software Autodesk Revit per la progettazione e la manutenzione degli edifici per un graduale passaggio dalla tecnologia bidimensionale a strumenti di modellazione tridimensionale
- Esplorare le più comuni problematiche e i vantaggi diretti e indiretti derivanti dall'utilizzo della metodologia BIM attraverso la creazione di un modello esemplificativo

## ■ argomenti

- Fondamenti della metodologia BIM
  - Formati non proprietari
  - Software maggiormente utilizzati
- Introduzione della metodologia nei servizi di progettazione e manutenzione degli edifici
- Cenni sui livelli del BIM
- Caratteristiche del software Autodesk Revit
  - circolarità / interoperabilità del modello con altri ambiti professionali (impianti elettrici e meccanici, strutturali, ecc.)
- Creazione di un modello esemplificativo

## ■ responsabile scientifico

Arch. **Leonardo SFERRAZZA PAPA**, Direttore Servizio Tecnico Patrimoniale ATS Brianza Sede Territoriale Monza

## ■ docente

Ing. **Vittorio CAFFI**, DTL Formazione snc