



## DIGITAL SMART WOMEN

**Sedi:** Reggio Emilia

**Durata:** 32 ore

**Costo iscrizione:** gratuito

**Attestato:** attestato di frequenza

**Livello:** intermedio

**Contatti:** [corsi@sinergie-italia.com](mailto:corsi@sinergie-italia.com)

## PROGETTO 15 | Building Information Modelling (BIM)

Il corso intende spiegare la tecnologia BIM, i suoi ambiti applicativi e le tecnologie utilizzate, i vantaggi che permette di ottenere. Fornisce inoltre alcuni esempi pratici di progettazione BIM con Autodesk REVIT, sia in ambito architettonico che strutturale. Al termine, il discente disporrà delle competenze tipiche della figura di specialista BIM.

### Obiettivi

- Selezionare strumenti digitali ben definiti e di routine e possibili risposte tecnologiche per risolvere tali esigenze.
- Selezionare modalità definite e di routine per adattare e personalizzare gli ambienti digitali alle esigenze personali.

### Area e sottoarea DigComp

- Problem solving (5)
- Risoluzione di problemi tecnici (5.1)

### Moduli e contenuti formativi

1. Introduzione al BIM (12 ore)
2. Esercitazioni OpenBIM e REVIT (20 ore)

Introduzione al BIM; Da CAD al BIM; Ciclo di vita del progetto; Simulazioni; I processi OpenBIM; Ruoli e responsabilità; Figure professionali: BIM Manager, Specialist, Coordinator; Software REVIT.