

CORSI BIM

Axía, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Genova e con Prosoft Intesys S.r.l (Centro Autorizzato Autodesk – Prosoft Academy), ha predisposto i seguenti corsi di progettazione con software BIM (Building Information modeling) che potranno essere interamente finanziati e quindi ad **accesso gratuito per i partecipanti**:

Corso BIM 100%ore / ARCHITETTURA, BIM MANAGEMENT

Durata: 100 ore / **Obiettivi:** dal cad al BIM, alla nuvola di punti, al rilievo architettonico, alla normativa, al coordinamento, al cantiere

Argomenti:

- » Da AutoCAD a Revit (20 ore)
- » Autodesk ReCap (8 ore)
- » Autodesk Revit Architecture (40 ore)
- » BIM Manager (16 ore)
- » Autodesk Naviswork (16 ore)

Crediti: n° 100 CFP per gli ingegneri sono in corso le procedure per l'accREDITAMENTO presso gli altri Ordini e Collegi

Docenti: Istruttori Ufficiali Autodesk e certificati ICMQ

Certificazioni: Attestati ufficiali Autodesk, personali e numerati, validi in tutta Europa

★ **Corso BIM 100%ore / STRUTTURE**

Durata: 100 ore / **Obiettivi:** dal cad al BIM strutturale, al disegno automatico delle connessioni in acciaio, agli esplosi e distinte armature, al calcolo strutturale

Argomenti:

- » Da AutoCAD a Revit (20 ore)
- » Autodesk Revit Structure (32 ore)
- » Autodesk Advance Steel (24 ore)
- » Sofistik Reinforcement Detailing (8 ore)
- » Autodesk Robot Structural Analysis (16 ore)

Crediti: n° 100 CFP per gli ingegneri sono in corso le procedure per l'accREDITamento presso gli altri Ordini e Collegi

Docenti: Istruttori Ufficiali Autodesk e certificati ICMQ

Certificazioni: Attestati ufficiali Autodesk, personali e numerati, validi in tutta Europa

★ **Corso BIM 100%ore / IMPIANTI**

Durata: 100 ore / **Obiettivi:** dal cad al BIM (impianti meccanici, idraulici, elettrici), alle quantità, all'analisi energetica.

Argomenti:

- » Da AutoCAD a Revit (20 ore)
- » Autodesk Revit Architecture to Autodesk Revit Mep (20 ore)
- » Autodesk Revit MEP (40 ore)
- » Autodesk Revit Insight - Analisi Energetica (20 ore)

Crediti: n° 100 CFP per gli ingegneri sono in corso le procedure per l'accREDITamento presso gli altri Ordini e Collegi

Docenti: Istruttori Ufficiali Autodesk e certificati ICMQ

Certificazioni: Attestati ufficiali Autodesk, personali e numerati, validi in tutta Europa

★ **Corso BIM 100%ore / IGIS, RILIEVO TOPOGRAFICO, INFRASTRUTTURE**

Durata: 100 ore / **Obiettivi:** dai dati cartografici, alla nuvola di punti, al rilievo topografico in BIM, al cantiere

Argomenti:

- » Uso di dati cartografici e GIS - Autodesk AutoCAD Map 3D (16 ore)
- » Ricostruzione del contesto territoriale 3D - InfraWorks (8 ore)
- » Restituzione di rilievi topografici ed uso dati da laser scanner / Autodesk Civil 3D e Autodesk Recap Pro (16 ore)
- » Progettazione concettuale nel contesto 3D - Autodesk InfraWorks (16 ore)
- » Progettazione definitiva ed esecutiva - Autodesk Civil 3D (36 ore)
- » Preparazione al cantiere - Autodesk Navisworks (8 ore)

Crediti: n° 100 CFP per gli ingegneri sono in corso le procedure per l'accREDITamento presso gli altri Ordini e Collegi

Docenti: Istruttori Ufficiali Autodesk e certificati ICMQ

★ **Corso BIM 100%ore / MECCANICA**

Durata: 100 ore / **Obiettivi:** Dal cad 3D, alla progettazione e simulazione meccanica di dettaglio per costruttivi e layout, con un efficace collegamento al flusso di lavoro BIM

Argomenti:

- » Da AutoCAD a Inventor (20 ore)
- » Autodesk Inventor (36 ore)
- » Autodesk Inventor to BIM (4 ore)
- » Autodesk Inventor Lamiera (24 ore)
- » Autodesk Inventor Elementi Finiti (16 ore)

Crediti: n° 100 CFP per gli ingegneri sono in corso le procedure per l'accREDITamento presso gli altri Ordini e Collegi

Docenti: Istruttori Ufficiali Autodesk e certificati ICMQ

Certificazioni: Attestati ufficiali Autodesk, personali e numerati, validi in tutta Europa