

**Titolo evento:** Corso Controllo di gestione: tempi e costi (BIM 4D 5D) (cod.447/01/17)

**Obiettivi evento:** viene illustrata filosofia metodo e finalità della gestione elettronica delle informazioni edili, conosciuta con il suo acronimo inglese BIM (Building Information Modelling) e tutte le nuove nozioni, terminologie e pratiche che questo nuovo paradigma porta con se, verranno spiegate le linee guida della appena pubblicata norma UNI 11337 e dove non ancora codificato da enti italiani si richiameranno le "best practice" internazionali.

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 - Torino	mercoledì 21 giugno 2017	9.30 - 12.30 13.30 - 16.30	<b>dott. Lorenzo Nissim</b>	Introduzione, metodologia e nuove nozioni del BIM Ciclo di vita di un progetto edile, integrazione e scambi informativi, vantaggi e usi del BIM; Formato dati interoperabili, Sistemi di classificazione, Flussi informativi, ruoli professionali	6
	martedì 27 giugno 2017	9.30 - 12.30 13.30 - 16.30	<b>dott. Antonio Orteni</b>	Applicativo Software interoperabile – Funzionalità Generali Accesso; Navigazione archivi e schede; Filtri e alberi di navigazione; Creazione nuovi archivi; Import/export archivi nei vari formati; Anagrafiche; Impostazioni di sistema; Creazione e gestione listini prezzi; Stampe di listino; Creazione Progetto; Gestione elenco prezzi unitari;	6
	mercoledì 28 giugno 2017	9.30 - 12.30 13.30 - 16.30		Computo Inizio creazione computo (indipendente dal modulo Quantity Take Off); Definizione raggruppatori di computo e di elenco prezzi unitari; Gestione WBS Analisi prezzi e/o analisi costi, analisi giustificativa; Definizione dello Standard IFC di interoperabilità; Gestione computo col modulo Quantity Take Off e relativi aggiornamenti; Stampe e Cruscotti di Computo; Utilità varie	6
	giovedì 29 giugno 2017	9.30 - 12.30 13.30 - 16.30		Progettazione e Contabilità Lavori Programma Lavori; Modulo 4D; Formazione Piani di Manutenzione e possibile integrazione con il computo; Piani della Sicurezza e possibile integrazione con il computo; Capitolato e possibile integrazione con il computo; Impostazioni generali Contabilità Lavori; Libretto delle Misure; Liste in Economia; Gestione SAL; Stampe e Cruscotti di contabilità Lavori; Utilità varie	6
				Totale	24
			Esame finale		