



GOOGLE SKETCHUP

Dove	Bologna, Via del Gomito 7
Periodo di svolgimento	Dal 04/06/2012 al 26/06/2012 in orario 17,00 – 20,00 due giorni a settimana
Durata	21 ore – lezioni in laboratorio di informatica (ogni partecipante avrà a disposizione un PC)
Destinatari	Aperto a tutti
Requisiti	Buona conoscenza base dei sistemi operativi MICROSOFT WINDOW XP o MAC OS e rudimenti di AUTOCAD
Quota	<ul style="list-style-type: none">• Euro 210,00+IVA per dipendenti e titolari di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna e provincia• Euro 242,25+IVA per iscritti Ordine Architetti BO, Collegio Geometri BO, Collegio Periti Industriali BO• Euro 285,00+IVA per altri
Attestazione	Attestato di frequenza (obbligo di frequenza del 70% del monte ore)
Crediti	Crediti Formativi per Geometri e Geometri Laureati: codice evento (2010V0130047)
Obiettivi	Consentire in tempi brevi la realizzazione di progetti architettonici; verificare e correggere elaborati architettonici e/o esecutivi strutturali; provvedere alla stesura di computi metrici avendo visivamente sotto controllo dimensioni, superfici e volumi; realizzare un cantiere virtuale in 3D con possibilità di gestire le varie fasi e le possibili interferenze e stimare i costi della sicurezza.
Contenuti	Comandi e caratteristiche di Google Sketchup - l'interfaccia - strumenti di: navigazione, disegno, modifica - componenti e gruppi - strumenti di ausilio - materiali - verifica di progetto - importazione file con estensione dwg—dxf e rilievo principali problematiche - realizzazione di un edificio completo partendo dalla importazione di architettonici ed esecutivi eseguiti con AutoCAD - verifica degli esecutivi e dei particolari architettonici realizzati con AutoCAD - realizzazione di particolari architettonici eseguiti con Sketchup - applicazioni pratiche di Sketchup - redazione computi metrici - redazione grafica per elaborazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento.