



Cigraph Srl.  
Via Orsato, 38  
30175 Ve/Marghera  
Tel. 041 932388  
www.cigraph.it

**Venerdì 3 dicembre 2010, ore 14**  
Triennale Bovisa, Sala Conferenze

---

## **TEAMBUILDING -Dimostrazione live di Teamwork**

**Il Modello di Edificio Virtuale™ ovvero il BIM (Building Information Model) si è imposto ormai da tempo sul mercato. Pur riconoscendo tutti i vantaggi derivanti dalla progettazione in un modello di edificio centrale 3D, questa tecnologia ha tuttavia sollevato una domanda: come possono più progettisti lavorare contemporaneamente ad un modello senza ostacolarsi a vicenda? Un problema che spesso si pone a livello pratico e per il quale nessuna software house che realizza programmi per l'architettura ha ancora trovato una soluzione soddisfacente. E così, le regole stringenti per quanto riguarda l'assegnazione dei diritti di accesso, i lunghi tempi di attesa nella sincronizzazione dei dati, ovvero nell'aggiornamento del file del modello centrale, sembrano essere degli inevitabili effetti collaterali che accompagnano il lavoro in un team di progetto.**

**A queste domande risponde Cigraph il 3 dicembre 2010 in occasione del TeamBuilding, una dimostrazione live di Teamwork 2.0.**

Durante la manifestazione, che si terrà contemporaneamente in circa venti luoghi diversi d'Italia, i partecipanti lavoreranno in squadra ad un progetto, rappresentato da un edificio direzionale a più piani. In quell'occasione verranno assegnati differenti compiti di progettazione da elaborare live e simultaneamente.

Sarà questa l'occasione per fornire una dimostrazione pratica di come funziona la nuova tecnologia, lavorando su un esempio concreto. Verranno utilizzati il primo BIM Server™ al mondo che, in quanto soluzione di modellazione gestibile anche via Internet, va a sostituire il file server in ufficio, e la tecnologia Delta Server™, che consente una comunicazione avanzata tra client e server, evidenziando come Teamwork 2.0 modifichi e migliori durevolmente la collaborazione all'interno del team di progettazione.

Questo vale per qualsiasi team, piccolo o grande che sia, a prescindere dal fatto che il lavoro sia condiviso in uno o più luoghi differenti. Teamwork 2.0 è parte integrante di ARCHICAD 14.

### **Cigraph – Chi siamo**

Cigraph da oltre 25 anni collabora con GRAPHISOFT®, pioniera nello sviluppo di ArchiCAD (Modello di Edificio Virtuale™). Leader nella creazione di soluzioni BIM (Building Information Model) complete con oltre 100.000 utenti in tutto il mondo. Articolata su tutto il territorio nazionale attraverso una rete di distributori specializzati nel settore specifico, Cigraph distribuisce in esclusiva per l'Italia, i seguenti prodotti: ArchiCAD, progettazione architettonica; Artlantis e Studio -rendering e animazioni architettonica (produttore Abvent),

Prodotti realizzati: Lo sviluppo è concentrato sulla realizzazione di Plug-Ins pensati per le esigenze specifiche del mercato italiano. Tutti i Plug-ins Cigraph sono raccolti all'interno di ArchiSuite®,

ArchiSuite è un marchio registrato Cigraph S.r.l.. GRAPHISOFT e ARCHICAD sono marchi registrati di Graphisoft R&D Rt. Tutti gli altri marchi sono di proprietà delle relative aziende.

# TEAM WORK

## PRODUTTIVITÀ CONDIVISA

ArchiCAD introduce per primo il Server BIM GRAPHISOFT, per la gestione on-demand dei permessi e degli accessi ai file di progetto, per qualunque team di progettisti, sia dall'interno dell'ufficio, che via Internet.

## COLLABORAZIONE

Il BIM (Building information modeling) pone delle sfide uniche ai team di progettisti: quando il BIM viene sfruttato su larga scala, spesso gli architetti si imbattono in un collo di bottiglia costituito dalla accessibilità del modello e dalla gestione del flusso di lavoro. ArchiCAD introduce per primo il Server BIM GRAPHISOFT, per la gestione on-demand dei permessi e degli accessi ai file di progetto, per qualunque team di progettisti, sia dall'interno dell'ufficio, che via Internet. Grazie all'ambiente di lavoro di ArchiCAD, che favorisce la collaborazione, i lunghi tempi di attesa per la sincronizzazione del server sono ormai un retaggio del passato. La nostra tecnologia d'avanguardia Delta Server fa drasticamente diminuire il traffico sulla rete, cosicché i membri del progetto possono lavorare simultaneamente in tempo reale sui modelli BIM. La stessa tecnologia rende disponibili i progetti anche attraverso delle normali connessioni internet, potenzialmente da qualsiasi parte del mondo.

## COORDINAMENTO

Le funzioni di aggiornamento automatico dell'Edificio Virtuale facilitano il coordinamento tra i documenti. Quando si crea un modello 3D in cui vengono presentati tutti i componenti dell'edificio, si è in grado di controllare ogni parte e ogni aspetto del progetto. Ma non è il solo modo in cui ArchiCAD contribuisce a raggiungere l'obiettivo cruciale del coordinamento. La tecnologia innovativa del confronto visivo di ArchiCAD permette di coordinare facilmente il lavoro ed effettuare modifiche al progetto sia internamente che con gruppi di lavoro multidisciplinari. Lavorando con ArchiCAD potete analizzare velocemente le differenze tra il modello 3D, i documenti 2D ed altri documenti di consulenti. In questo modo diventa più facile individuare da subito discrepanze tra diversi sistemi dell'edificio prima dell'inizio della costruzione. La combinazione di queste funzioni rende ArchiCAD uno strumento di coordinamento estremamente efficace.

## CONTROLLO

Il famoso Edificio Virtuale di ArchiCAD, assieme alla tecnologia del primo Server BIM GRAPHISOFT offre un controllo totale sul progetto, all'interno di un'organizzazione del lavoro molto flessibile. Usando ArchiCAD, gli architetti possono definire e controllare la combinazione di lavoro 3D e 2D in base alle preferenze, al tipo di progetto o alle conoscenze dei membri del gruppo, sfruttando al massimo l'esperienza del gruppo e affinando la tecnologia per adattarla al flusso di lavoro. Il Server BIM GRAPHISOFT offre un controllo centralizzato da parte dei CAD/BIM Managers sui ruoli e le responsabilità dei membri del progetto BIM. La natura dinamica della progettazione architettonica richiede processi paralleli, fluidità organizzativa e controllo puntuale. Con ArchiCAD è possibile ottenere tutto ciò con la certezza che i documenti siano sincronizzati e che si possa sempre usare il tipo di documento corretto per visualizzare chiaramente la propria idea. Si ha il controllo di tutto il processo e i vostri clienti ricevono un progetto della miglior qualità possibile.