

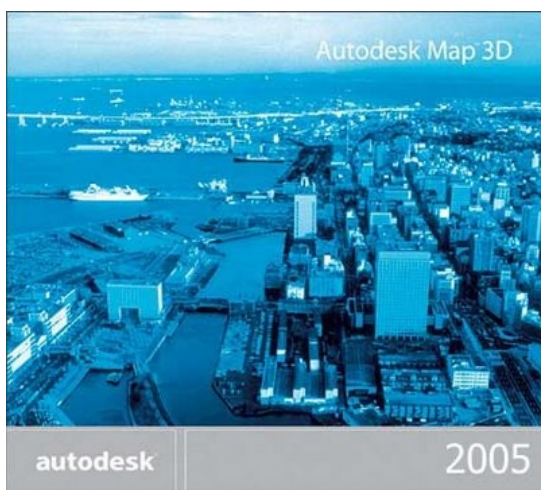
## Avviso di scadenza: 14 marzo 2008

E' una scadenza importante se si sta usando AutoCAD LT 2005, AutoCAD 2005 o Autodesk Map 3D 2005. Infatti dopo **il 14 marzo 2008** le versioni 2005 dei programmi non daranno più diritto all'acquisto degli aggiornamenti e il supporto tecnico verrà sospeso: per questo consigliamo di aggiornare il software prima di tale data.

L'aggiornamento alle versioni 2008 consentirà di usufruire di nuove funzionalità, apprezzare i vantaggi di una più alta produttività, una migliore collaborazione e un minor numero di possibili errori.

Un'offerta irripetibile permetterà inoltre di passare dalle versioni base di AutoCAD 2005 ed AutoCAD LT 2005 al nuovo **AutoCAD® Map 3D 2008**, un software completo che dispone di tutti i punti di forza del software AutoCAD® 2008 e in più offre un insieme di strumenti apposito per gestire con maggior efficienza i dati CAD e GIS per la creazione e la gestione di dati territoriali. La nuova tecnologia FDO di AutoCAD® Map3D 2008 migliora la funzionalità e rende possibile l'accesso e la condivisione dei dati in modo più efficace, indipendentemente dalla loro ubicazione o dal tipo di file. I miglioramenti introdotti da FDO includono accesso ai dati più veloce, analisi e visualizzazione di dati GIS e CAD più potente e una migliorata interoperabilità con altre applicazioni basate su AutoCAD per la pubblicazione di mappe complete in ogni parte.

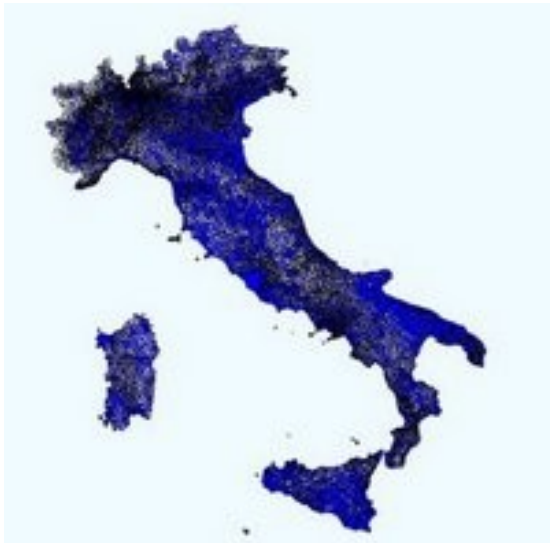
## Perché aggiornarsi ora!



Le motivazioni per aggiornarsi  
ad **AutoCAD Map 3D 2008**  
sono numerose ed interessanti:

### 1. Utilizzare i dati GIS insieme ai DWG

Grazie alla nuova tecnologia [FDO](#), Map 3D permette di costruire cartografie e progetti che utilizzano contemporaneamente dati DWG (Autodesk) Raster e SHP (ESRI). Non è più obbligatorio, quindi, importare i dati GIS nel DWG (cosa che Map 3D continua a fare egregiamente), perchè si può utilizzarli direttamente nel loro formato originale, quindi senza perdite di tempo e soprattutto senza duplicazioni. Oltre a SHP si possono utilizzare molti altri formati GIS come SDF, Oracle Spatial, TIFF e GEOTIFF, [ECW](#), [WMS](#) e WFS.



### 2. Vestire e tematizzare i DWG ed i dati GIS

Grazie agli Stili di mappa ed alla nuova tecnologia FDO, è possibile vestire e creare mappe tematiche con i DWG ed i dati GIS in modo semplice ed efficace.

### 3. Migliorare le prestazioni

L'accesso ai dati GIS ed alle immagini raster (carte tecniche, ortofoto, immagini da satellite...) grazie alla nuova tecnologia FDO ora è veramente molto più veloce.

### 4. Stampare automaticamente le cartografie

Grazie al **Libro di Carte** si possono costruire e stampare automaticamente i Layout delle tavole in funzione della scala e della dimensione della carta. Anche la legenda, la vista di insieme ed il cartiglio possono essere generati automaticamente, per ottenere in breve tempo risultati che altrimenti, con il solo AutoCAD, richiederebbero **molte ore di lavoro**.

### 5. Etichettare i dati

Si possono etichettare automaticamente sia i disegni DWG che i dati GIS, per mostrare in cartografia gli attributi alfanumerici, come ad esempio il nome delle vie.

### 6. Pubblicare facilmente i disegni e cartografie

Quando c'è bisogno di distribuire i progetti a chi non possiede AutoCAD, si ha a disposizione, oltre al noto formato PDF, il formato Autodesk DWF, ottimizzato per i disegni e le cartografie. Si può quindi stampare in formato digitale DWF e distribuirlo, con il vantaggio che può essere visualizzato, stampato ed annotato (ma non modificato) con Autodesk Design Review, che è possibile scaricare gratuitamente [qui](#).

### 7. Pubblicare i disegni e le cartografie su Google Earth

Grazie a questa importante novità, per ora disponibile in versione Beta, si può sfruttare la vastissima base cartografica e satellitare fornita gratuitamente da Google Earth per ambientare le proprie cartografie, anche in 3D!

[Leggere qui come fare.](#)

## 8. Pubblicare i dati su di un sito cartografico Web

Se invece si vuole costruire un vero e proprio sito cartografico sul Web, allora si può sfruttare la stretta integrazione tra Map 3D ed Autodesk [MapGuide Enterprise](#), il nuovo server cartografico disponibile anche in versione [Open Source](#).



## 9. Usare modelli tridimensionali del territorio

Con Map 3D si può visualizzare in 2D e 3D modelli digitali di elevazione, tematizzarli e proiettare su questi sia immagini raster che dati GIS vettoriali.

[Leggere qui come utilizzare i modelli digitali del terreno](#)

[Leggere qui come rivestire i modelli digitali del terreno con immagini raster.](#)

Una volta costruito il modello, si può navigare, volare o camminare su di esso, con i nuovi comandi di AutoCAD.

## 10. Gestire i Metadati

I Metadati, ovvero i dati sui dati, stanno assumendo sempre maggiore importanza in campo GIS, per non scordare mai la

data e la scala di realizzazione, il sistema di coordinate, l'autore e così via.

Per approfondire [Leggere qui](#).

## 11. Utilizzare l'ultima versione di [AutoCAD Raster Design](#)

Il potente software per la gestione delle immagini raster in ambiente AutoCAD, che permette di trasformare disegni raster in vettoriali, georeferenziarli, modificare foto aeree e satellitari e molto altro ancora.

## 12. Approfittare dei nuovi strumenti di aiuto

Con AutoCAD Map 3D, oltre alla tradizionale documentazione scritta, sono disponibili molti nuovi strumenti per imparare ad utilizzarlo al meglio, come il Workshop sulle nuove funzioni, i flussi di lavoro, le nuove esercitazioni e moltissimi filmati.

[Leggere qui per approfondire.](#)

## 13. Aprire i disegni e le cartografie più recenti

Autodesk periodicamente aggiorna il suo storico formato DWG per introdurre le nuove caratteristiche e funzionalità. L'ultimo cambiamento è avvenuto con la versione 2007.



## 14. Utilizzare i computer più moderni

AutoCAD Map 3D 2008 non solo supporta, ma si integra perfettamente nel nuovo sistema operativo Microsoft Windows Vista. Naturalmente, è ancora possibile utilizzare Windows 2000 e Windows XP.

A tutto questo naturalmente si aggiungono tutte le novità introdotte da **AutoCAD**, visto che è completamente contenuto in Map 3D. Come per esempio:

- **Disegno a testa alta** ed input dinamico, le informazioni sulla punta del cursore
- **Blocchi dinamici**, un blocco solo vale una libreria
- **Estrazione attributi**, il computo degli oggetti presenti nel progetto in pochi click
- **Disegno concettuale**, la vera progettazione 3D
- **Stili di visualizzazione**, non ci posso credere, sembra fatto a mano
- **Rendering e materiali**, non ci posso credere, sembra vero
- **Animazioni e percorsi**, filmati per muoversi nel progetto

E poi miglioramenti nella gestione dei layer, testi, blocchi e retini che cambiano di scala automaticamente, e molto altro ancora...

Per contatti:



**Autodesk**  
Value Added Reseller



**Compagnia Italiana Computer Srl**

Via Emilia Ponente, 56 - Bologna

Tel. 051.380.380

Email: [gis@compital.com](mailto:gis@compital.com)