



Aumentiamo la produttività di AutoCAD e BricsCAD dal 1999

LA SOLUZIONE INTELLIGENTE PER LA GESTIONE DEI DATI GEOGRAFICI



Ora
compatibile
con
BricsCAD
V26

SVILUPPATO PER



10x

Elaborazione dei dati geografici
fino a 10 volte più veloce

Che cos'è GeoTools?

GeoTools è un'applicazione per dati geografici che consente di visualizzare, creare, modificare, analizzare e generare report su dati CAD di natura geografica.

Se la tua attività riguarda la creazione di dati GIS, il rilievo, la cartografia, la gestione di impianti, le infrastrutture, la progettazione del paesaggio, la pianificazione urbana o settori simili, GeoTools può fare la differenza e aumentare la tua produttività.

GeoTools è uno strumento pratico che fa risparmiare tempo nella preparazione e modifica di dati GIS in ambiente CAD.

GeoTools - Il nostro prodotto di punta

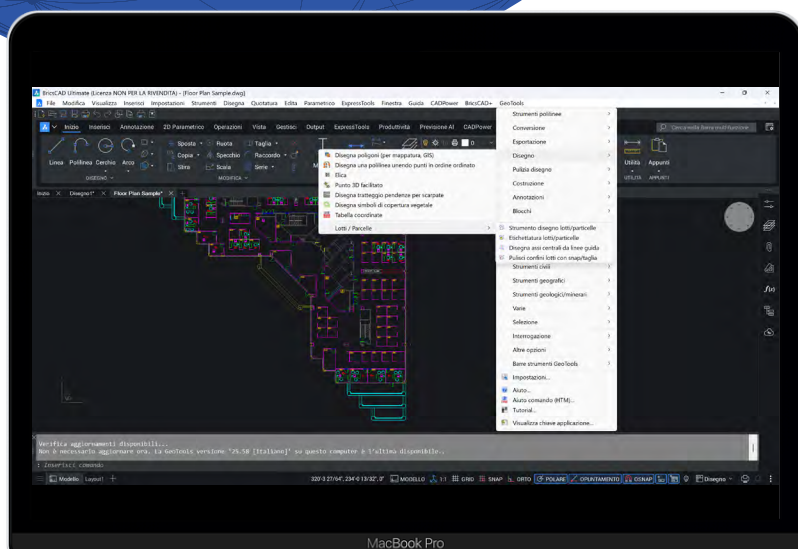
GeoTools V26 Software:
compatibile con AutoCAD / BricsCAD
/ ZWCAD / ARES Commander

Una raccolta di strumenti dedicati ai geo-dati per AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD e ARES Commander. Funziona anche con tutti i componenti aggiuntivi verticali. Disponibile tramite menu a tendina, ribbon, barra degli strumenti, finestra di dialogo e riga di comando. Compatibile anche con tutte le altre applicazioni di terze parti. Interfaccia disponibile anche in spagnolo, tedesco e portoghese.

Perché GeoTools?

- ➔ Maggiore efficienza operativa
- ➔ Riduzione significativa degli errori operativi
- ➔ Automazione delle operazioni CAD più comuni sui geo-dati
- ➔ Ampia gamma di funzionalità – Civil Tools, pulizia dei dati cartografici, integrazione con Google Earth, elaborazione dei dati topografici e altro ancora.
- ➔ Gestione avanzata dei dati – Trasforma il tuo DWG in un database
- ➔ Disponibile in 4 lingue – EN (Inglese), DE (Tedesco), ES (Spagnolo) e PTBR (Portoghese Brasiliano)

**CLICCA QUI PER IL
VIDEO DEMO**



GeoTools V26 Software compatibile con AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD e ARES Commander

GeoTools è un software CAD leggero per geo-dati che funziona all'interno di AutoCAD, BricsCAD, ZWCAD e ARES Commander.

È uno strumento pratico che fa risparmiare tempo nella preparazione e modifica di dati GIS in ambiente CAD.

Con l'uso sempre più diffuso dei dati geografici tra gli utenti CAD dei settori AEC e di molte altre industrie, GeoTools è oggi un complemento indispensabile per un'ampia comunità di professionisti CAD.

Profilo tipico di flusso di lavoro industriale

- Gestione dell'ambiente naturale: conservazione, uso del suolo e proprietà.
- Ambiente costruito: architettura, ingegneria, costruzioni – per proprietari e operatori.
- Gestione delle risorse fisiche: terreni e proprietà pubbliche, ferrovie, strade, energia, utilities, petrolio e gas.

GeoTools è uno strumento pratico che fa risparmiare tempo nella preparazione e modifica di dati GIS in ambiente CAD. Tuttavia, non è un software GIS.



Cosa offre GeoTools?

Le funzioni di GeoTools includono...

- Strumenti avanzati di etichettatura e annotazione per polilinee
- Pulizia dei dati cartografici e strumenti per reti lineari/ poligonali
- Strumenti di import/ export per dati Civil e di rilievo
- Profili trasversali, sezioni longitudinali e strumenti di progressiva
- Calcolo dei volumi e generazione di TIN
- Strumenti avanzati di AutoCAD Map
- Conversioni di coordinate / interazione con Google Earth
- Gestione avanzata di blocchi e attributi
- Strumenti geografici
- Strumenti di geologia e mining
- Pienamente compatibile con l'elaborazione di script batch

Come si confronta **GeoTools** con AutoCAD Map, Civil 3D e Google Earth?

GeoTools offre oltre il 60% delle funzioni presenti in AutoCAD Map e comunemente richieste dalla maggioranza (90%) degli utenti.

Pulizia e ottimizzazione dei dati: Tutte le tecniche di pulizia e ottimizzazione dei dati presenti in AutoCAD Map – come la semplificazione dei vertici delle polilinee, la densificazione, la correzione di overshoot e underhang, la pulizia delle intersezioni basata su snap, ecc. – sono gestite da GeoTools in modo efficace.

È possibile effettuare lo snap indipendente dei punti in 2D e/o 3D e tutte le operazioni preservano i dati associati alle entità, come XDATA, object data, attributi, ecc.

Costruzione di topologie: Costruire dati significativi a partire da elementi disconnessi è sempre uno degli obiettivi del GIS. GeoTools dispone di strumenti per creare poligoni chiusi da spigoli disconnessi ma contigui, generare annotazioni di area, collegare database ed esportare in Excel.

Conversione di coordinate geografiche: GeoTools offre la conversione completa delle coordinate dai sistemi UTM, Transverse Mercator, Albers e Lambert a Lat-Long e viceversa, con gestione del cambio di datum e molto altro.

Interazione con Google Earth (Export/Import): GeoTools offre un'integrazione completa con Google Earth e consente l'importazione ed esportazione di dati vettoriali in formato KML/KMZ.

Questa funzionalità è normalmente disponibile solo nel software Civil 3D.

È inoltre possibile estrarre immagini da Google Earth e importarle in CAD con georeferenziazione.

Topografia e modellazione del terreno:

Per i professionisti del rilievo e i progettisti del terreno, GeoTools offre strumenti semplici per creare profili trasversali, sezioni longitudinali, calcoli dei volumi, griglie TIN, disegno di linee di pendenza, compensazioni di poligonali e altro ancora.

Mining e geologia: GeoTools include anche una sezione dedicata alla geologia e alle attività minerarie, attualmente in fase di sviluppo e nelle sue fasi iniziali di progettazione.

Strumenti di pianificazione e

visualizzazione: GeoTools prevede di aggiungere un insieme di strumenti di pianificazione e visualizzazione per la pianificazione urbana e di quartiere, l'analisi delle zone, la modellazione delle traiettorie di volo e delle fasce di rispetto, e altro ancora.



DOWNLOAD
 **GeoTools**

SCANSIONA QUESTO CODICE
O CLICCA SUL LINK QUI SOTTO

www.geotools.in



DesignSense Software Technologies Pvt. Ltd.

#365/8, Hasmitha Avenue, 16th Main Road, Jayanagar 4T Block, Bengaluru-560 041

M: +91-9243438300 / 8073279755

E: rakesh.rao@thedesignsense.com Blog: www.thedesignsense.com