

Carta d'identità di Dr. Geos

Categoria	didattico
Disciplina/area:	geometria
Livello scolastico:	a partire da fine scuola elementare o inizio media in avanti.
Funzionalità	Il programma serve a disegnare punti, segmenti, rette, figure geometriche semplici e a studiarne le relative proprietà.
Descrizione	il programma in versione DOS (ma ne esiste una versione più avanzata per SO Linux) utilizza un'interfaccia grafica basata sull'utilizzo del mouse, per disegnare figure geometriche.
Licenza	è un programma open source
Reperibilità	il sito di riferimento è http://www.ofset.org/drgeo/drgeo073.zip ma si può trovare anche su svariati siti web legati alla didattica, per esempio il seguente http://www.racine.ra.it/curba/software/drGeo.exe .
Documentazione	sui siti web di didattica generalmente si trovano anche descrizioni del programma e delle sue finalità didattiche.
Installazione	il programma si trova in formato compresso (zip) che deve essere scompattato in una cartella qualsiasi (può funzionare anche da floppy disk), in quanto non ha bisogno di una vera e propria installazione. Funziona su qualsiasi computer con sistema operativo Dos, Windows 9* e Me (non funziona su Win Nt, 2000, Xp).
Requisiti di sistema	Richiede minime risorse di sistema (486 dx con coprocessore matematico), circa 2 mb su Hd.
Lingue utilizzate	Il programma viene fornito normalmente con le librerie in lingua inglese e francese, ma si trovano (sugli stessi siti da cui si può scaricare il programma) anche le librerie in italiano: scompattare il file (circa 8 kb) nella cartella C:\drgeo\lang, col menu impostazioni selezionare la lingua italiana.
Facilità d'uso	il programma dispone di un'interfaccia abbastanza semplice e chiara, completamente visuale, basata esclusivamente sull'uso del mouse (destra per selezionare i menu, sinistra per selezionare le voci dei menu e per eseguire i comandi). Nel file con le spiegazioni d'uso si sostiene che in circa un'ora di lezione alunni di almeno 11 anni sono in grado di padroneggiare l'interfaccia.
Tutor	Fabio Frittoli



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License.
To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>