

There are no translations available.

La [3dNature LLC](#) è una software house statunitense da più di 10 anni leader nella produzione di strumenti per la **modellazione tridimensionale** e la **rappresentazione** di dati **fotorealistica** di dati paesaggistici e territoriali per l'*analisi morfologica*,
,
vegetazionale
ed
ecologica
e la
valutazione ambientale
.

I prodotti 3dNature sono del tutto unici nel panorama della geomatica, poichè coniugano l'utilizzo di database GIS completi di attributi con la resa grafica dei più avanzati software di computer grafica 3d, per una **comunicazione fotorealistica ed immersiva** dei dati tecnico-scientifici.

I vari strumenti offrono: 

- **gestione integrata dei dati GIS, vettoriali e raster**, nei più diffusi formati, con riproiezione di coordinate in tempo reale;

- **ricostruzione algoritmica dei tematismi di uso del suolo**, con personalizzazione fotorealistica degli ecosistemi e **ecisione fino alla singola specie vegetale**

pr

;

- **modulazione tematica sulla base degli attributi di database**, parametri completamente modificabili nel tempo per la rappresentazione di diversi scenari;

- **output grafico di alta qualità**, con possibilità di **navigazione interattiva** sul modello fotorealistico, con overlay di vettori e attributi interrogabili con appositi strumenti di query.

GEOgrafica è dealer e distributore unico per l'Italia dei prodotti 3d Nature LLC [Visual Nature Studio](#), [World Construction Set](#)

, [SceneExpress](#)

e [NatureView](#)

, per i quali svolge anche attività di formazione all'utilizzo e consulenza su progetti specifici.