

Mondi virtuali e didattica

Michela Occhioni

Statland è un'isola virtuale dedicata alla statistica che fa parte di Techland, un metaverso di circa una decina di isole dedicate alla matematica ed alle scienze. Techland è stato creato da Michelina Occhioni, docente dell'IC di San Cesario di Lecce, grazie ad un programma open-source chiamato OpenSimulator (www.opensimulator.org). Nel mondo virtuale si accede mediante un avatar utilizzando un'interfaccia grafica (viewer) che mette a disposizione tools di costruzione, di modellazione del terreno, di scripting e di comunicazione con altri avatar.

Statland è divisa in 4 sezioni, che riflettono le fasi dell'indagine statistica, in cui vari oggetti 3D interattivi si "animano" ad un click del mouse, mostrando proprietà, concetti astratti ed informazioni permettendo una maggiore efficacia dell'azione didattica (full immersion).