

Nome (Tipo) apparecchiatura	VGSTUDIO MAX 3.0 (ricostruzione e analisi di immagini tomografiche) - licenza perpetua singola postazione
Fornitore	SMART N.D.T.
Costruttore	Volume Graphics
Modello	academic license (non-commercial use)
Descrizione breve	
<p>Software per la ricostruzione e l'analisi di immagini tomografiche, che permette di effettuare sia la conversione delle scansioni tomografiche in immagini, sia lo studio delle immagini così ottenute o importate da altri software per caratterizzare la geometria, la struttura interna e l'integrità strutturale degli oggetti tomografati. Le funzioni principali includono la visualizzazione di immagini tomografiche, la ricostruzione della rappresentazione voxel a partire dalle immagini tomografiche, la segmentazione delle stesse, l'importazione di modelli solidi.</p>	
Website	
https://www.volumegraphics.com/en/products/vgstudio-max.html	
Altre caratteristiche / funzionalità disponibili	
<p>Importazione dei dati Esportazione dei dati Ricostruzione Gestione di dati voxel Segmentazione Creazione di macro Funzioni di misura geometrica Analisi di porosità e inclusioni Analisi di materiali compositi</p>	
Riferimento scientifico	Andrea Matta - andrea.matta@polimi.it
Riferimento operativo	Fossati Massimo - massimo.fossati@polimi.it
Modalità di gestione	N/A
<p>VGSTUDIO MAX 3.3 Cast & Mold Extended node-locked license, including single user VGSTUDIO MAX 3.3 node-locked license, the add-on modules Coordinate Measurement, Nominal/Actual Comparison, Wall Thickness Analysis, Extended Porosity/Inclusion Analysis VGSTUDIO MAX 3.3 add-on module: CAD Import with PMI VGSTUDIO MAX 3.3 add-on module: Fiber Composite Material Analysis VGSTUDIO MAX 3.3 add-on module: CT Reconstruction Basic VGSTUDIO MAX 3.3 add-on module: CT Reconstruction (Cone Beam, Fan Beam, Parallel Beam)</p>	