



POLITECNICO
MILANO 1863

Tavolo stereografico: materiali supportati

Labora modellistica

Contenuti

Formati consentiti	3
Esportazione in .UDP	4

Formati consentiti

Il Tavolo stereografico consente l'esplorazione di **modelli mesh** e **nuvole di punti** ottenuti da rilievi con laser scan o fotogrammetria.

Per garantire una visualizzazione corretta, crea un'**unica cartella con texture e modello** in modo da non perdere dati al momento dell'importazione. Per lo stesso motivo, assicurati che le **normali** siano **direzionate verso l'esterno del modello**.

I **seguenti formati** di file possono essere importati direttamente nel software di gestione per essere visualizzati nel tavolo:

FORMATI MESH	.OBJ	.FBX
	.DXF	.DAE
	.PLY	.STL
NUVOLE DI PUNTI	.LAS	.LAZ
	.PTS	.UDS
	.PTX	.E57

Esportazione in .UDP

Al fine di una corretta visualizzazione del modello nel tavolo, lo staff provvederà a caricarlo nel **programma proprietario Euclidean** ed esportarlo in formato **.udp**.

Nel caso in cui fosse necessario **osservare diverse varianti di uno stesso modello**, il programma dà la possibilità di creare una sequenza: in questo modo una volta importato il formato .udp nel tavolo, si potranno visualizzare in **contemporanea tutte le versioni**.



POLITECNICO
MILANO 1863

Contatti

Edificio 16 A – Via Ampère, 2
+39 02 23995670
labora@polimi.it