Informatica Grafica

Modellazione 3D di una scena presa dal gioco Wii sports resort

Di Luzio Giulia Matricola 856118

Il progetto

Modellare una scena 3D in blender

Oggetti modellati:

- Cane
- Mii (omino)
- Frisbee
- Ombrelloni
- Palme

Come reference immagini qui accanto



Dettaglio della modellazione

Lo Sfondo

Lo sfondo e l'isola sono stati trovato online.

Problemi di textures.

Composto da:

- Cielo (cupola)
- Mare
- Palme (modellate)

Luci (low poly)



Il cane

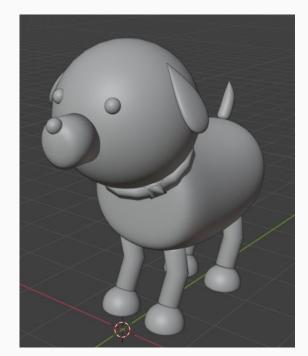
Primo elemento modellato

Texture disegnata:

- Muso
- Zampe

Punti da evidenziare:

- Collare
- Coda
- Orecchie
- Corpo



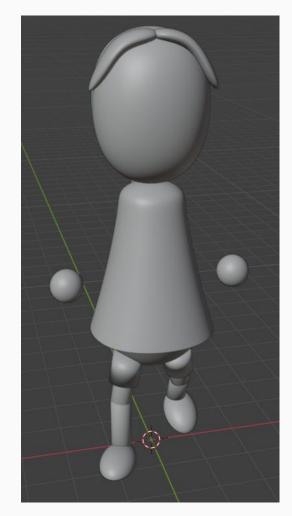


II Mii

Texture faccia online (con modifiche)

Composto da:

- Mani
- Ciuffi
- Coda (+ elastico)
- Testa (+ capelli)
- Piedi
- Corpo (vestito + pantaloncini)





II Frisbee

Composto da:

- Cilindro modificato
- Curva

Texture online (modifiche)



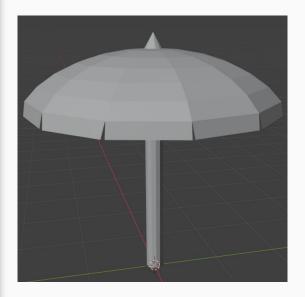


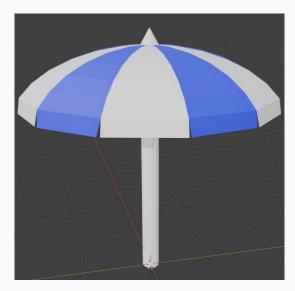
Gli Ombrelloni

Sfera unica modificata in edit mode.

Si è fatto:

- Rimozione vertici
- Insert faccia
- Extrude
- Scale (punta)
- Extrude per il basso
- Creazione faccia in fondo
- Rip vertici



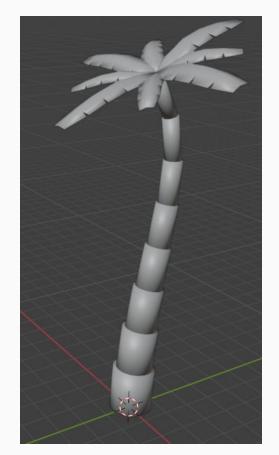


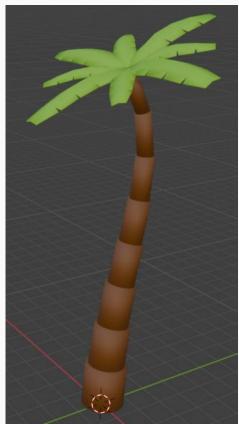
Le Palme

Composta da:

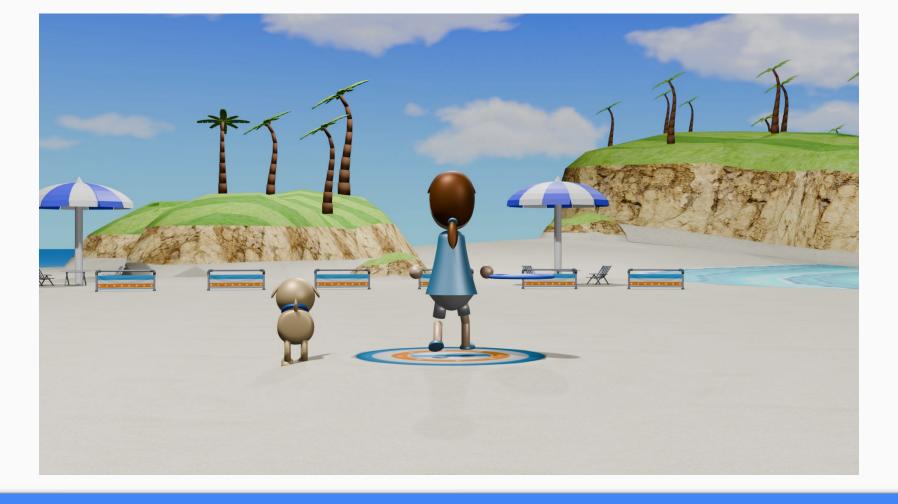
- Tronco
 - cilindri
 - curva
- Chioma
 - piani ripetuti
 - join

Posizionate con geometry nodes

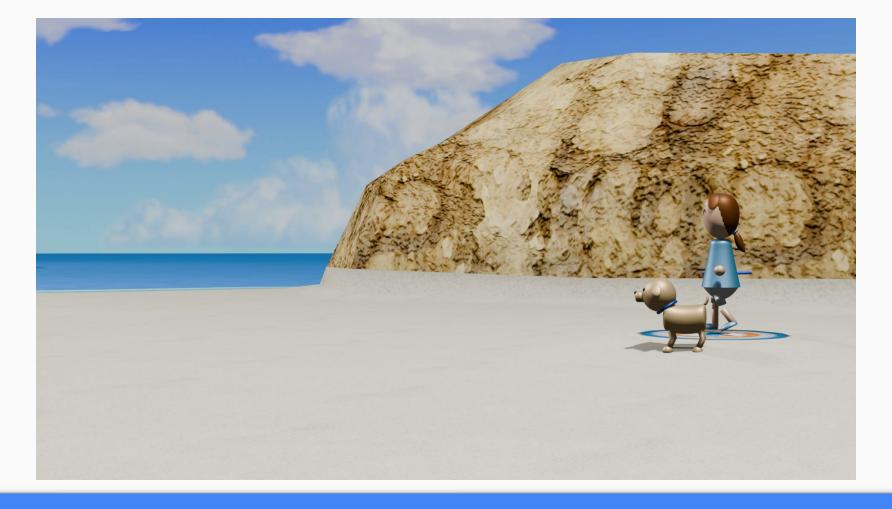


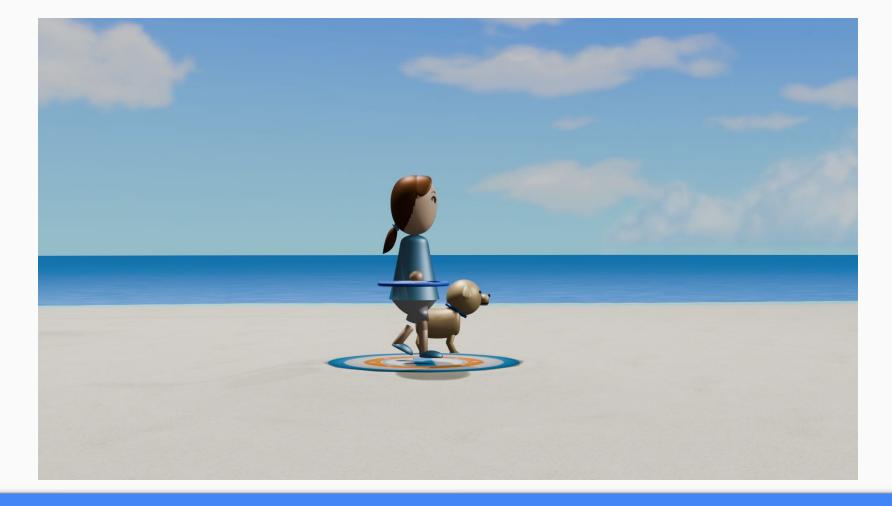


Render









Risorse

https://www.models-resource.com/ per delle texture

https://www.models-resource.com/wii/wiisportsresort/model/65128/ per la base

https://drive.google.com/file/d/1PlyBMck8WuwW6szmCW0E1iM84nJ7VgG7/view?usp=sharing per le texture degli sfondi

Grazie per l'attenzione