

corso di tecniche della modellazione digitale computer 3D A.A. 2010/2011 docente Arch. Emilio Di Gristina

## i principali comandi di 3d studio max

## pannelli gerarchie e utilità hierarchy - utility



🜀 sample.max 💿 - Project Folder: C:\Documents and Settings\01103399\Documenti\3dsmax 💿 - Autodesk 3ds Max 2009 - Unregistered Version 💿 - Display : '	Direct 3D
File Edit Tools Group Views Create Modifiers Animation Graph Editors Rendering Customize MAXScript Help Tentacles	
🖌 🍳 🐂 🎋 🎉 📶 🔄 🖌 🚉 🧱 🙀 🖱 🖬 View 🖃 💵 🛠 🌮 🥥 🏡 🥙 🤀 Leate Selection Set 🖃 🕅 🄗 🖼 🚱	
Top Front	
$\nabla$	Dive IK Link Info
bannello derarchie	
	Adjust Pivot
qui si trovano tutti gli elementi delle gerarchie compresi gli strumenti di selez	ione
del PIVOT degli oggetti che consente di selezionarlo, e editarlo secondo l	
	Allect object only
esigenze di lavoro	Affect Hierarchy Only
il Pivot Point di un oggetto è il punto di rotazione dell'oggetto	Alignment:
	Center to Object
ad esemplo applicando una rotazione a una sfera, questa ruota attorno al suo centro geometrico perchè per default il suo Pivot P	oint è
posizionato proprio al centro, nel box-scatola è posizionato al centro della sua base: è comunque possibile modificare la sua posi	zione Align to World
	Pivot:
- selezionato l'oggetto andare al pannello Hierarchy	Reset Pivot
AFFECT PIVOT ONLY - cliccando su questo pulsante gli assi dell'oggetto si evidenziano, da questo istante in poi tutte	le [- Working Pivot ]
trasformazioni di traslazione e rotazione avranno effetto solo sul Pivot Point, mentre l'oggetto resterà immutato	Edit Working Pivot
se usiamo il comando di scalatura sul Pivot Point, otterremo non solo un ridimensionamento dell'oggetto, ma anche della distanza	a tra
oggetto e Pivot Point	Alian To View Beset
CENTED TO OBJECT ONLT - Il Pivot Point resid lisso e i oggeno subisce le il disornazioni.	Place Pivot To:
Al IGN TO OBJECT - il rivol Point vengono ruotati in modo da coincidere con ali assi locali dell'oggetta	View Surface
se invece è selezionato Affect Obiect Only	Align To View
il sistema di coordinate locali dell'oggetto che si allinea all'orientamento degli assi del Pivot Point	
ALIGN TO WORLD - allinea gli assi del Pivot Point a quelli del sistema World	- Adjust Transform
è' utile utilizzare questa opzione quando vogliamo allineare gli assi del sistema locale di oggetti diversi al sistema World, quando v	Viene
creato un oggetto il Pivot Point è automaticamente allineato all'oggetto (cioè al suoi assi locali originari), quindi ruotando l'oggetto c	
se nella scena abbiamo diversi ogaetti orientati in maniera differente, i loro Pivot Point (cioè i loro assi locali) non saranno alline	Reset:
modificare l'orientamento del Pivot Point significa modificare l'orientamento dei suoi assi locali, guindi impostando il sistema Local d	gli assi Transform
dell'oggetto li troveremo orientati allineati a quelli del Pivot Point	Scale
Cliccando su Align to World gli oggetti manterranno la loro rotazione, ma gli assi saranno allineati	
	- Skin Pose
RESET PIVOI - reserta il Pivor Point al un oggetto alla sua configurazione iniziale allineato all'oggetto	🗖 Skin Pose Mode
	Enabled:
	I Rotation
	(/100 [> [











http://accademia.egdisegno.eu

http://rappresentazione.egdisegno.eu