

3ds max 2017 Rendering in Mental ray 3.14 Licenza Locked Subscription su un Computer.

Video corso composto da 12 capitoli dedicati al Rendering in Mental ray 3ds max 2017

## Argomenti:

Rendering 1

Rendering Upgrade 2

illuminazione 3

Arch Design Material 4

Interior Design 5

Autodesk Material 6

Car Paint Material 7

Render Element 8

State set 9

Substance Map 10

Substance Map 11

Physical Camera 12

Allegate alle lezioni sono disponibili i file 3dsmax 2017. Sono presenti 526 video avi codec xvid-in modalità smart focus zoom nelle zone di maggior importanza Il master ha una durata di 54 ore e 40 minuti in lingua italiana.

Nota: il video corso è una riedizione aggiornata alla relase 3ds max 2017

#### Descrizione Video corsi contenuti nella collezione:

## Mental Ray 3.14 In 3dsmax 2017 Vol.1 Rendering.

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzate le procedure relative alle impostazioni di rendering.

I master class sono illustrati in una trattazione chiara e completa Completato il master sarete in grado di gestire i molteplici argomenti trattati nelle video lezioni.

Argomenti: Analisi delle impostazioni di campionamento e contrasto, la gestione dei filtri, le impostazioni degli algoritmi le opzioni di animazione, il controllo della qualità nelle riflessioni e rifrazioni, gli effetti di movimento e sfocatura, gli shader delle fotocamere, esempi di distorsione immagine, gestione delle ombre utilizzo del Diplacement, tutte le impostazioni di illuminazione indiretta del Final\_Gather e Global\_illumination, tutte le impostazioni per le Caustiche, analisi della luce del sole e dello sky e skportal.

### Mental Ray 3.14 In 3dsmax 2017 Vol.2 Rendering Upgrade

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzate le nuove procedure di rendering.

I master class sono illustrati in una trattazione chiara e completa Completato il master sarete in grado di gestire i molteplici argomenti trattati nelle video lezioni.

Argomenti: Nuova gestione delle Texture nel Enviroment, le innovative tecniche di illuminazione indiretta IBL, configurazione realistica delle viewport in Nitrous e attivazione ibl in viewport, esempi

pratici di renderig in esterni ed interni tramite IBL.
Configurazione dei materiali matt shadow con IBL, utilizzo del nuovo campionamento Unfined e comparazione con il campionamento classico. Rendering di interni tramite IBL e varianti di illuminazione avanzata.
Utilizzo del nuovo String option e suo linguaggio script ed utilizzo di rendering progressivo integrato in 3ds max.
Rendering Light Importan Sampling, Rendering A360 Still, Esposizione Panorama, Illuminance, Solar Study, Piattaforma.
Esercizi di illuminazione e rendering in HDRI, utilizzo dei nuovi tools di allineamento prospettico e nuove impostazioni gamma.
Rendering Interattivo Active Shade, nuovo displace parametrico.
Nuovo Gpu Rendering e nuove impostazioni interfaccia e viewport.

## Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.3 illuminazione

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzate le procedure di illuminazione nel Rendering.

I video corsi sono illustrati in una trattazione chiara e completa Completato il video corso sarete in grado di gestire i molteplici argomenti trattati nelle video lezioni.

Argomenti: Analisi dettagliata del sistema Daylight e posizione geografica, i parametri del Mr Sun, dello MR Sky, del Mr Physical Sky, i modelli di sky Haze - Perez All Weather - CIE.

Utilizzo dei dati climatichi Weather Data File e banche dati sul web, Le Mr Sky Portal, le luci fotometriche, gli effetti volumetrici Parti Volume. La misurazione della luce tramite Ligth Analysis e i Light Meters e Overlay. Il controllo di esposizione di Mental ray e i gradi Kelvin relazionati alle luci fotometriche.

La illuminazione di esterni e interni, soluzione illuminazione solare e artificiale, Rendering e impostazioni global illumination e final gather relative alle condizioni di illuminazione.

## 3ds max 2017 Mental ray 3.14 Vol.4 Materiali Arch & Design

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzati i Materiali Arch & Design

Argomenti: Analisi dettagliata della struttura dei materiali
Arch e Design nel Material editor e Slate editor.
Esempi e rendering relativi ai concetti di Diffusione, Texture
Riflessione, Rifrazione, Glossy, BRDF, Termodinamica
Anisotropismo, Ior, colore e riflessioni e rifrazioni, Traslucenza
Autoilluminazione, Occlusione Ambientale, Angoli Smussati.
Parametri avanzati di riflessione e rifrazione, Caustiche
illuminazione indiretta, Effetti di rilievo tramite Bump e Displacement
Mappe avanzate di ritaglio ambiente sel illumination e colori addizionali

Esempi di template e materiali realistici per la simulazione di plastica metalli, verti, ceramiche, legni, pelle.

Metodi di modifica veloce per creare materiali opachi luci e semilucidi. Impostazioni avanzate per ottimizzare i risultati e ridurre i tempi di rendering.

## 3ds max 2017 Mental ray 3.14 Vol.5 Rendering Interni

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzati i procedimenti per realizzare rendering fotorealistici in scene di interni.

Argomenti: creazione step by step di tutti i materiali necessari alla realizzazione del rending finale, i trucchi e consigli per realizzare e ottimizzare i materiali, i metodi per risparmiare tempo durante le prove di rendering, la gestione dei file di illuminazione indiretta e geometria cache, le impostazioni finali di rendering e le comparazioni tra Global illumination e Final Gather.

Metodi di creazione dei materiali nel nuovo Slate material e nel Material editor. Utilizzo di materiali Arch & Design e Autodesk Material per la realizzazione di ceramica, plasticha, metallo, vetro, legno, sapone, pvc, liquido, specchio oro, tessuto spugnoso e tesssuto semi trasparente, autoilluminazione. Gestione del campionamento classico, unificato e qualità dei materiali.

## 3dsmax 2017 Mental ray 3.14 Vol.6 Autodesk Material

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzati i materiali Autodesk.

Argomenti: Analisi dettagliata del materiale Autodesk e sue impostazioni di Colore, Texture, Glossiness, Highlights, Reflectivity Termodinamica, Sample, Transparency, Cut-outs, Self Illumination Bump, Ambient Occlusion, Round Corner, Max Trace Depth Autodesk Bitmap UV Map e Interpolarità.

Analisi dettagliata di tutte le tipologie di Materiali per creare Ceramica, Vetro Solido, Legno, Metallo, Vernice Veicoli, Plastica, Pietre Muri, Specchi, Acqua, vetro sottile e analisi di tutte le variabili disponibili in ogni singolo materiale.

Esempi di rendering in interni esterni e design, 124 immagini di reference allegate ad ogni esempio per una rapida consultazione.

Analisi delle librerie Autodesk Material e gestione di 1195 materiali Architettonici pronti al loro utilizzo, sono stati realizzati 1195 rendering per una facile consultazione delle librerie Autodesk.

## Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.7 Car Design e integrazione Fotografica

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzati i procedimenti di inserimento

fotografico e i Materiali Car Paint.

Argomenti: sono analizzati i procedimenti per re oggetti 3d in sfondi fotografici, per realizzare ambientazioni in esterni, i procedimenti sono indicati anche per scene di interni, tramite Environment Background Switcher Camera map, Mirror ball.

Tecniche per ricevere ombre portate direttamente su ambienti fotografici tramite il materiale Matte Shadow Reflection.

Come gestire il controllo di esposizione durante l'inserimento fotografico. Analisi dettagliata del materiale e shader Car Paint: Paint Diffuse Coloring Paint Flakes Specular Reflections, Reflectivity, Dirty Layer, Advanced options. Creazione scena finale e analisi materiali pneumatici, fanali, vertri, interni etc.

## Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.8 Render Element

In questo Video corso dedicato a mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 sono analizzate le procedure relative al rendering element e impostazioni avanzate.

Argomenti: Rendering avanzato in mental ray tramite gli shader architettonici, le impostazioni dei rend pass per immagini di grande dimensioni e i benefici derivati, il rendering distribuito in rete e le sue impostazioni per velocizzare il processo di immagini. La gestione del render element tramite i materiali arch e design di mental ray e relative impostazioni avanzate in photoshop.

La gestione dei livelli e i metodi di fusione corretti per realizzare e modificare i canali di diffusione, riflessione, specularità, ambient occlusion, self illumination, illuminazione indiretta, z depth, matte, contribuiti raw - level - output Gestione delle maschere in photoshop.

Compresa la gestione dei render element sarete in grado di modificare velocemente tutti i livelli di photoshop per generare modifiche in tempo reale evitando di ricompilare il rendering in 3dsmax.

### Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.9 State set volume

In questo Video Master class dedicato a 3dsmax 2017 sono analizzate le tecniche di rendering e composizione tramite i nuovi state set e il nuovo Rendering Sequencer.

## Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.10 Substance Map 1

In questo Video Master class dedicato a 3dsmax 2017 sono analizzate le mappa parametriche substance.

Argomenti: Ultilizzo e analisi delle nuove Substance Map gestione delle cordinate Uv, gestione dei canali relazionati ai

materiali standar e arch e design, gestione delle dimensioni texture, analisi ed esempi di Bump, Displacement, Opacity, Heigth Emissive.

Spiegazione di tutti i rollout delle Substance Map.

Utilizzo e Configurazione dei Player di Visualizzazione, suggerimeti per esportare le texture, analisi degli shader di visualizzazione, descrizione dettagliata ed esempi di 29 substance map.

### Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.11 Substance Map 2

In questo Video Master class dedicato a 3dsmax 2017 sono analizzate le mappa parametriche substance.

Argomenti: descrizione dettagliata ed esempi di 42 substance map. Suggerimenti per la gestione del displacement, esempi tramite il nuovo modificatore unwrap e la gestione delle cordinate di mapping Utilizzo delle substance in esempi pratici per mobili, divani e scene di esterni. Come installare e utilizzare Ivy Generator per generare vegetazione nelle scene di 3dsmax, tecniche di import, export delle geometrie e modifica dei materiali nello slate editor.

Esempi avanzati di composizone multipla di mappe substance e maschere substance.

Esempi di noise e substance map, esempi di workflow gestione gamma e substance map.

Utilizzo nelle nuove substance Extra, esempi di animazione delle mappe substance extra in mental ray.

Utilizzo delle substance map in iray e modifica dei paramentri necessari alla loro compatibilità.

Utilizzo di filtri avanzati in photoshop e postroduzione.

Nuove impostazioni di compatibilità per Mental ray

### Mental ray 3.14 in 3dsmax 2017 Vol.12 Physical Camera

In questo Video Master class dedicato a 3dsmax 2017 sono analizzate le tecniche di rendering tramite la nuova Physical Camera in Mental ray 3.14

\_\_\_\_\_

## Indice lezioni:

#### 001 Rendering 1

000 Introduzione al Corso 2017

001 Scelta Rendering e Gamma

002 Sample Quality Sample per Pixel

003 Sample Quality Sample per Pixel Adattivo

- 004\_Sample\_Quality\_Spatial\_Contrast
- 005\_Sample\_Quality\_Pixel\_Diagnostic
- 006 Sample\_Quality\_Pixel\_Immagini Ps
- 007\_Sample\_Quality\_Filter
- 008\_Sample\_Quality\_Filter\_Immagini Ps
- 009 Sample Quality Opzioni e Animazioni
- 010 Sample Quality Algorithms Scanline e Ray Tracing
- 011 Algorithms Scanline e Fast Rasterizer
- 012 Raytrace e Bsp
- 013\_Rendering Algorithms\_Riflessioni
- 014 Rendering Algorithms Rifrazioni
- 015\_SubSet\_Pixel
- 016 Camera Effects Motion Blur
- 017\_Camera\_Effects\_Motion\_Blur\_Opzioni
- 018 Camera Effects Countourn Semplice
- 019\_Camera\_Effects\_Countourn\_Only
- 020\_Camera\_Shader\_Lens\_Subset
- 021\_Camera\_Shader\_Distorsioni
- 022\_Camera\_Shader\_Output\_Motion\_Blur
- 023\_Camera\_Shader\_Depth\_of\_Field\_Camera
- 024\_Camera\_Shader\_Depth\_of\_Field\_Prospettiva
- 025 Ombre Shadows
- 026\_Ombre\_Compatibili
- 027 Displacement Edge Length
- 028\_Displacement\_max\_Displace

```
029_Displacement_Max_Subdiv-View-Propietà
```

- 030 Displacement File di Esempio
- 031\_Final\_Gather\_Precisions
- 032 Final Gather Rays per FG Point
- 033 Final Gather Diagnostica
- 034 Final Gather Rays per FG Point
- 035 Final Gather Interpolate Over Num FG Points
- 036 Final Gather FG Point interpolation
- 037 Final Gather Multiplier
- 038\_Final\_Gather\_Diffuse\_Bounce
- 039\_Final\_Gather\_Noise Filtering
- 040\_Final\_Gather\_Trace\_Depth
- 041 Final Gather Use falloff
- 042 Final Gather Salvare la mappa Still Image
- 043 Final Gather Salvare la mappa Animazione
- 044\_Final\_Gather\_ Map\_Animazione Interpolazione
- 045 Final Gather Salvare la mappa Animazione Fotocamera
- 046\_Definizione\_Global\_illumination
- 047 Global illumination Fotoni e Diagnostica
- 048 Global illumination Maximum Num. Photons per Sample
- 049\_Global\_illumination\_Calcolare il\_Maximum Sampling Radius
- 050 Global illumination Esempi di Sampling Radius
- 051 Global illumination Merge Nearby Photons
- 052 Global illumination Optimaize for Fg
- 053\_Global\_illumination\_Trace\_Depth

```
054_Global_illumination_Multiplier e Decay
```

055\_Global\_illumination\_Sole e Target Fotoni

056\_Escludere Oggetti dalla GI e FG

057\_Global\_illumination\_Mappe Incrementali

058\_Salvare i Preset del Rendering

059 Luce Diretta e Indiretta Dayligth

060 Crezione Dayligth Sole e Sky

061\_Luce Sun e Sky nel Final\_Ghather

062 Tinta Non-Physical nel Final Ghather

063\_Mr Physical Sky e Daylight System

064 Global illumination e Skyportal

065\_GI FG Skyportal

066 Attivare le Caustiche

067\_Caustiche\_Multiplier - Photon Sample - Radius

068 Caustiche Numero Fotoni e Energia

069\_Caustiche\_ I Filtri

070\_Caustiche\_ Ombre e Materiali

071\_Caustiche\_ Physical Units e Unitless

\_\_\_\_\_\_

## 002\_Rendering Upgrade 2

001 3ds max Nuova Gestione Enviroment

002 3ds max Illuminazione Esterni IBL

003 3ds max Matt Shadow

004 3ds max Viewport Realistica e IBL

005\_3ds max \_IBL Esterni Shadow Mode

```
006_3ds max_IBL Esterni Shadow Quality
```

- 007 3ds max Unfined IIntroduzione
- 008 3ds max Unfined e Qualità
- 009 3ds max Unfined Comparazione 1
- 010 3ds max Analisi scena Garage
- 011 3ds max Comparazione Unfined e Classic Garage
- 012 3ds max Motion Blur Mental Ray VS Iray
- 013\_3ds max\_Interni IBL shadow Quality
- 014 3ds max Interni IBL e Tonalità Rendering
- 015\_3ds max \_Interni IBL Illuminazione Standard
- 016\_3ds max\_Interni IBL Illuminazione Fotometrica
- 017\_3ds max\_Interni IBL sky portal
- 018 3ds max Interni IBL Varianti Sky
- 019\_3ds max\_Interni IBL Comparazione Qualità
- 020 3ds max String Option Introduzione
- 021\_3ds max\_Rendering Progressivo Low
- 022\_3ds max\_Rendering Progressivo Diagnostica
- 023\_3ds max\_R.Progressivo Qualità Bassa e Media
- 024 3ds max R.Progressivo Qualità Alta
- 025 3ds max R.Progressivo Gestione del Tempo
- 026\_3ds max\_Nuova gestione Gamma
- 027 3ds max Nuovo Active Shade
- 028 3ds max Perspective Match
- 029 3ds max Light Importance Sampling 1
- 030\_3ds max\_Light Importance Sampling Color

```
031_3ds max_Rendering A360 Still
```

032\_3ds max\_Rendering A360 Still Best

033\_3ds max\_Rendering A360 Esposizione

034\_3ds max\_Rendering A360 Panorama

035\_3ds max\_Rendering A360 Panorama Stereo

036 3ds max Rendering A360 Studio Illuminance

037 3ds max Rendering A360 Invio Solar Study

038\_3ds max\_Rendering A360 Modifica Solar Study

039 3ds max Rendering A360 Piattaforma

040\_3ds max\_Rendering A360 Antialias

041\_3ds max\_Displace Parametrico

042\_3ds max\_Nuove Categorie Viewport 2017

043 3ds max Higth Quality 2017

044 3ds max Override UV e Fast 2017

045 3ds max Per View Preset 1 2017

046\_3ds max\_Per View Preset 2\_2017

047 3ds max Per View Preference 2017

048\_3ds max\_GPU Rendering MR 1\_ 2017

049\_3ds max\_GPU Rendering MR 2\_ 2017

------

# 003\_illuminazione 3

072 Costruzione Dayligth

073\_Daylight\_ Posizione\_Geografica

074\_Daylight\_ Weather Data File

075\_Daylight\_Sun\_Multiplier\_e\_Ev

```
076_Daylight_Shadows_Ombre
```

077\_Daylight\_Soft\_Shadow\_Precision

078\_Daylight\_Tinta Sole non Fisica

079\_Daylight\_Photon Targer\_Sun\_Moltiplicatore Sky

080 Daylight Ground Color

081 Daylight\_Sky\_Haze\_Driven

082 Daylight Sky Haze Driven e Mr Sky

083 Daylight Sky Perez All-Weather

084 Daylight Sky Perez All-Weather Lux

085\_Daylight\_Sky\_CIE\_Model

086\_Daylight\_Sky\_Aerial Perspective

087\_Daylight\_Sky\_Background

088\_Daylight\_Sky\_Background\_Haze

089\_Daylight\_Mr\_Physical\_Sky\_Volume\_Shader

090 Parti Volume start

091\_Parti Volume end

092 Daylight Interni

093\_Daylight\_Interni\_Mr\_Sky\_Portal

094 Mr Sky Portal Multiplier Filter Color

095\_Mr\_Sky\_Portal\_Colorazione\_Custom

096\_Mr\_Sky\_Portal\_Ombre e Sample

097 Mr Sky Portal Parametri Avanzati

098 Luci Photometrict Controllo Esposizione

099 Luci Photometrict Distribuzione

100\_Luci\_Photometrict\_Templates

```
101_Luci_Photometrict_Gradi Kelvin e Colore
```

- 102\_Luci\_Photometrict\_Intesità e Dimming
- 103 Luci Photometrict Decadimento Far Attenuation
- 104\_Luci\_Photometrict\_Shape\_Area\_Shadows
- 105 Luci Photometrict Shape Area Distribuzione e Visibilità
- 106 Luci Photometrict Shape Area Sample
- 107 Luci Photometrict Global Setting
- 108\_Luci\_Photometrict\_Shadow Parameters e Advanced Effects
- 109 Luci Photometrict Controllo Emissioni Fotoni
- 110\_Controllo Esposizione\_ EV\_Shutter\_Speed
- 111\_Controllo Esposizione\_ Diaframma e Tempi
- 112 Controllo Esposizione Iso e Film Grain
- 113 Controllo Esposizione Image controll
- 114 Controllo Esposizione Gradi Kelvin e White Point
- 115 Ligth Analysis General
- 116\_Ligth Analysis\_ Ligthting
- 117\_Ligth Analysis\_ Materials
- 118\_Ligth Analysis\_ Output\_LigthMeter
- 119 Ligth Analysis Output Overlay
- 120 Illuminazione Interni Finale

\_\_\_\_\_\_

### 004 Arch Design Material 4

- 121A \_3dsmax\_Arch\_Design Nuova Interfaccia
- 121 Arch Design Introduzione
- 122\_Arch\_Design\_Material editor e Slate Editor

- 123\_Arch\_Design\_Diffuse\_Level
- 124\_Arch\_Design\_Diffuse\_Roughness
- 125\_Arch\_Design\_Diffuse\_Texture
- 126\_Arch\_Design\_Material editor e Slate Editor Texture
- 127\_Arch\_Design\_Reflectivity
- 128 Arch Design Reflectivity Glossy Sample
- 129 Arch Design Glossy Reflections Precision
- 130 Arch Design Glossy Sample
- 131 Arch Design Glossy Highlights Fg only
- 132\_Arch\_Design\_Metal Material
- 133\_Arch\_Design\_Reflectivity\_Brdf
- 134 Arch Design Reflectivity Termodinamica
- 135 Arch Design Reflectivity Anisotropismo
- 136\_Arch\_Design\_Reflectivity\_Anisotropismo e Texture
- 137 Arch Design Reflectivity Color
- 138\_Arch\_Design\_Refraction\_Color
- 139\_Arch\_Design\_Refraction\_IOR
- 140\_Arch\_Design\_Refraction\_Glossines
- 141\_Arch\_Design\_Refraction\_Reflectivity
- 142\_Arch\_Design\_Traslucenza
- 143\_Arch\_Design\_Self\_Illumination\_Color
- 144 Arch Design Self Illumination Luminance
- 145 Arch Design Self Illumination Glow Options
- 146 Arch Design Self Illumination Glare
- 147\_Arch\_Design\_Ambient\_occlusion

```
148_Arch_Design_Round_Corner
```

- 163\_Arch\_Design\_Special\_Environment
- 164 Arch Design Additional color
- 165\_Arch\_Design\_Self Illumination Color
- 166 Arch Design General Maps e Mappa Mix
- 167 Arch Design General Mental ray connection
- 168 Arch Design General Template
- 169 Arch Design Conclusioni

-----

## 005 Interior Design 5

170 Impostazioni di Rendering

- 171\_Materiali Autodesk Muri
- 172\_Materiale Pavimento
- 173\_Impostazioni Gamma
- 174 Piastrelle
- 175\_Piastrelle 2
- 176 Piastrelle finali
- 177 Sfondo Autoilluminato
- 178 Illuminazione FG
- 179 Ceramica Sanitari
- 180\_Cromature e Plastica Sanitari
- 181\_Asciugamani Spugna
- 182\_PVC Finestre
- 183\_Metallo Oro Maniglie
- 184\_Sapone e Traslucenza
- 185\_Spazzolino\_plastica\_ceramica\_setole
- 186\_Vetro\_Opalescente
- 187\_Cromo\_Glossy
- 188\_Vetro\_e\_Liquido
- 189\_Plastica\_MultySub
- 190\_Specchio\_Autodesk\_Material
- 191\_Mobile\_MultySub
- 192 Piatto Ceramica Decorazioni
- 193\_Plastic\_Cotton\_Fioc
- 194 Plastic Plastica Papera
- 195\_Oggetti e Librerie Materiali

- 196\_Tende\_Traslucenza
- 197 Vetri Autodesk
- 198\_Impostazioni Rendering Finale
- 199\_Comparazione FG e GI
- 199B\_Nuovo Campionamento e Tips

\_\_\_\_\_

## 006 Autodesk Material 6

- 200 Autodesk Materials introduzione
- 201\_Generic\_Image\_Use Color e Color by Object
- 202\_Generic\_Image\_texture
- 203\_Generic\_Image\_texture\_fade
- 204\_Generic\_Glossiness
- 205\_Generic\_Map\_Glossiness
- 206\_Generic\_Highlights\_Effetto\_Metallo
- 207\_Reflectivity
- 208\_Reflectivity e Termodinamica
- 209\_Reflectivity Glossy Sample
- 210\_Transparency e Diffusione
- 211\_Transparency e Reflectivity
- 212 Transparency e Image Fade
- 213\_Translucency\_Use\_Map
- 214 Transparency e IOR
- 215 Transparency e Glossy Reflectivity
- 216\_Cut-outs
- 217\_Self Illumination

- 218\_Self Illumination e Gradi Kelvin
- 219 Self Illumination e texture
- 220\_Bump
- 221 Ambient Occlusion
- 222\_Round Corner
- 223 Max Trace Depth
- 224 Max Trace Depth Refraction
- 225\_Autodesk Bitmap e UV Map
- 226 Autodesk Bitmap Interpolarità
- 227\_Autodesk Bitmap Parametri
- 228\_Autodesk Ceramic Diffusione
- 229\_Autodesk Ceramic Rilievo
- 230\_Autodesk Concrete Tile
- 231\_Autodesk Concrete bump e Usura
- 232 Autodesk Librerie AEC
- 233\_Autodesk Glazing Colore
- 234\_Autodesk Glazing Riflessione e Spessore
- 235\_Autodesk Hardwood
- 236 Autodesk Masonry CMU
- 237\_Autodesk Metal Type e Finish
- 238\_Autodesk Metal Patina
- 239 Autodesk Metal Relief
- 240\_Autodesk Metal Cutout
- 241 Autodesk Metallic Paint
- 242\_Autodesk Metallic Paint Flecks

243_Autodesk Metallic Paint Pearl
244_Autodesk Metallic Paint Top Coat
245_Autodesk Mirror
246_Configurazione Percorsi Mrproxy
247_Autodesk Plastica - Vinile e Trasparenza
248_Autodesk Plastic Vinile Finish
249_Autodesk Plastic Vinile Bump Relief
250_Autodesk Solid Glass Color
251_Autodesk Solid Glass Color Use Map
252_Autodesk Solid Glass Reflectance
253_Autodesk Solid Glass Rougheness
254_Autodesk Solid Glass Relief
255_Autodesk Solid Glass Relief Map
256_Autodesk Stone
257_Autodesk Wall Paint
258_Autodesk Wall Paint Covering

# 007\_Car Paint Material 7

263\_Set Fotografico

259\_Autodesk Water

260\_Autodesk Water Type e Color

261\_Autodesk Water Profondità Acqua

262\_Autodesk Librerie 1195 Materiali

264\_Environment Background Switcher

265\_Camera Map e Chrome Ball

- 266\_Switcher Physical Units e Multiplier
- 267\_Switcher Camera Map e Chrome Ball\_Bitmap Standard
- 268\_Introduzione\_Matte Shadow Reflection
- 269 Matte Shadow Reflection Parameters
- 270\_Matte Shadow Reflection\_Gestione Ombre
- 271 Matte Shadow Reflection Ombre e Luci
- 272 Matte Shadow Reflection Ambient Occlusion
- 273 Matte Shadow Reflection Reflection 1
- 274 Matte Shadow Reflection Glossiness
- 275\_Matte Shadow Reflection\_Max Distance
- 276\_Matte Shadow Reflection\_Indirect Illumination e Ombre Sun
- 277\_Mr sky e Physical Units
- 278\_Matte Shadow Reflection e Physical Units
- 279\_Introduzione Car Paint
- 280 Car Paint Ambient Extra Ligth
- 281\_Car Paint\_Base Color
- 282\_Car Paint\_Edg Color e Bias
- 283\_Car Paint\_Light Facing Color e Bias
- 284\_Car Paint\_Diffuse Weight Bias
- 285\_Car Paint\_Flake Color e Weight
- 286\_Car Paint\_Flake Reflection\_Specular\_Density
- 287 Car Paint Flake Decay Strengh Scale
- 288\_Car Paint\_Specular\_Reflection
- 289 Car Paint Reflection Color Edge Factor
- 290\_Car Paint\_Reflectivity\_Edge Facing Weight

- 291\_Car Paint\_Reflectivity\_Glossy e Max Distance
- 292\_Car Paint\_Dirty Layer
- 293\_Car Paint\_Advanced options
- 294\_Car Paint\_Bump
- 295 Car Paint Bump e Arch Design
- 296 Car Paint\_Conclusioni

-----

## 008\_Render Element 8

- 001 Rendering interni HDR
- 002\_Sbloccare\_Shader nascosti
- 003 Esposizione Semplice Architettonica
- 004\_Esposizione\_Fotografica\_Architettonica
- 005\_Opzioni di Memoria
- 006\_Geometria Cache\_Materiale Sostituzione
- 007 Render Passes
- 008 New\_Aggiornamento Rendering Distribuito 2016
- 008\_Rendering Distribuito
- 009\_Trinitad e Post Produzione HDRI
- 010 Render Element Diffusione
- 011\_Render Element Diffusione secondaria
- 012 Render Element Riflessione e Specular
- 013 Render Element Maschere
- 014 Render Element Avanzati Level e Raw
- 015\_Render Element Fotoritocco Level e Raw\_1
- 016\_Render Element Fotoritocco Level e Raw\_2

017\_Scena Interni e Render Element

018 Z Depth e Post Produzione

## 009\_State set 9

000\_3ds max\_Introduzione State Set 2017

001 3ds max Attivare lo State Set

002\_3ds max\_Registrare gli State Set

003\_3ds max\_Sottocategorie State Set

004\_3ds max\_Disattivare il State Set

005\_3ds max\_Creare e Cancellare i Template

006\_3ds max\_State Objects Nascosti

007\_3ds max\_Output di Rendering

007B\_3ds max\_Output Rendering Nuovo 3ds max

008\_3ds max\_Compositor e Livelli

009\_3ds max\_Correzione Colore

010\_3ds max\_Creazione dei Link Esterni

011\_3ds max\_Creazione file Photoshop

012\_3ds max\_Nuovo Active Shade

013 3ds max Tracce Camera Sequencer

014\_3ds max\_Modifica Tracce Sequencer

015\_3ds max\_Rendering Camera Sequencer

016\_3ds max\_Tips Camera Sequencer

## 010\_Substance Map 10

3dsmax\_001\_Introduzione

3dsmax\_002\_Texture\_Tradizionali

3dsmax\_003\_Substance\_e\_Cordinate UV

3dsmax 004 Substance Canali disponibili

3dsmax\_005\_Substance\_Impostazioni\_Globali

3dsmax\_006\_Substance\_Global\_Texture\_Size

3dsmax 007 Substance Texture Size

3dsmax 008 Substance Bump e Normal

3dsmax\_009\_Substance\_Displacement\_Heigth

3dsmax\_010\_Substance\_Opacity

3dsmax\_011\_Substance\_Emissive

3dsmax\_012\_Substance\_Noise

3dsmax 013 Substance Parametri Ricorrenti

3dsmax 014 Substance Tiling e Tiles

3dsmax\_015\_Substance\_Libreria Rendering

3dsmax 016 Installare Substance Player

3dsmax\_017\_SP\_Esportare le bitmap

3dsmax\_018\_SP\_Opzioni Interfaccia

3dsmax\_019\_SP\_Opzioni Luci e Shader

3dsmax 020 Metallo Aereo

3dsmax\_021\_Asfalto

3dsmax\_022\_Foglie Autunno

3dsmax 023 Mattoni

3dsmax 024 Alluminio Anodizzato

3dsmax 025 Canne

3dsmax\_026\_Cartone\_Strappato

3dsmax\_027\_Ceramica 03

3dsmax\_028\_Ceramica 04

3dsmax\_029\_Scacchiera

3dsmax\_030\_Carbone

3dsmax 031 Calcestruzzo 05

3dsmax 032 Calcestruzzo Pavimento e Mattonella

3dsmax 033 Metallo Ondulato

3dsmax\_034\_Intonaco\_Crepato

3dsmax 035 Carta Sgualcita

3dsmax\_036\_Sabbia\_Deserto

3dsmax\_037\_Piastra a Diamante

3dsmax\_038\_Terreno Secco

3dsmax 039 Tessuto

3dsmax\_040\_Recinzione

3dsmax 041 Prato Fiorito

3dsmax\_042\_Metallo\_Zincato

3dsmax\_043\_Granito 01 e 02

3dsmax\_044\_erba

3dsmax 045 Ghiaia

3dsmax\_046\_Jeans

-----

### **Substance Map 11**

3dsmax 047 A Introduzione corso Substance 2017

3dsmax\_047\_kevlar\_Carbon\_Fiber

3dsmax\_048\_Lava\_Rock

3dsmax\_049\_Lawn\_Prato

3dsmax\_050\_Pelle\_Classica e Export bitmap

3dsmax 051 Pelle Classica e Arch e Design import

3dsmax 052 Pelle Secca

3dsmax\_053\_Legno\_chiaro

3dsmax\_054\_Marmo\_02\_03

3dsmax 055 Calcestruzzo Moderno

3dsmax 056 Vecchie Tavole Verniciate

3dsmax\_057\_Vecchio intonaco

3dsmax\_058\_Recinto\_dipinto

3dsmax\_059\_Metallo\_dipinto

3dsmax\_060\_Parquet

3dsmax 061 Pavimento 01 bagnato

3dsmax 062 Pavimento 03 04 05 07

3dsmax 063 Ciottoli e erba

3dsmax\_064\_Strada\_01\_02\_b

3dsmax 065 Muro Roccia 02

3dsmax 066 Tetto scavato piastrellato

3dsmax 067 Tetto Coppi

3dsmax\_068\_Muro\_Marcio\_01\_02

3dsmax\_069\_Tappeto

3dsmax\_070\_Metallo\_Arruginito

3dsmax\_071\_Sabbia

3dsmax 072 Pelle di Serpente

3dsmax\_073\_Erba\_stadio

3dsmax 074 Spazio

```
3dsmax_075_Spazio e Ambiente
```

3dsmax 076 Pietre

3dsmax\_077\_Stucco e Legno\_Verniciato

3dsmax 078 Roccia Vulcano

3dsmax 079 Legno Rododendro e Cedro Bianco

3dsmax\_080\_Scena\_finale

3dsmax\_081\_Scena\_finale\_foglie

3dsmax 082 Ivy Generator

3dsmax\_083\_Importare e modificare la vegetazione

3dsmax 084 I materiali della foglia

3dsmax\_085\_Rendering scena finale

3dsmax\_086\_Rendering scena finale Iray Day ligth

3dsmax 087 Rendering scena finale Iray HDRI

3dsmax\_088\_Iray e i Colpi di Luce

3dsmax 089 Substance Noise

3dsmax\_090\_Substance\_Noise\_scena\_finale

3dsmax 091 Installare Substance map Extra

3dsmax\_092\_Substance map Extra\_Concrete\_019

3dsmax 093 Extra Fabric 004 Ground 016 Metal 006

3dsmax 094 Extra Metal Floor 004 Pebbles 003 Roofing 005 Stripes 01

3dsmax\_095\_Extra\_Tiles\_005\_Tiles\_022

3dsmax\_096\_Extra\_Electric\_Liquid\_Energy\_Liquid\_Energy\_Waves

3dsmax 097 Extra Fire Fuoco

3dsmax 098 Extra Noise Animati

3dsmax 099 Esercizio Cube Energy Materiali

3dsmax\_100\_Esercizio Cube Energy Animazione

3dsmax\_101\_Conclusione Corso

\_\_\_\_\_\_

## **Physical Camera 12**

001\_3ds max\_Creazione\_Physical Camera

002 3ds max Basic Physical Camera

003 3ds max Film Sensor e Focale Physical Camera

004\_3ds max\_Zoom\_Physical Camera

005 3ds max Apertura f e ISO Physical Camera

006\_3ds max\_Controllo Esposizione\_Physical Camera

007 3ds max Controllo Globale e Luci Physical Camera

008 3ds max Depth of Field Physical Camera

009 3ds max Bokeh Depth of Field Physical Camera

010 3ds max Bokeh Texture Physical Camera

011 3ds max Bokeh Texture 2 Physical Camera

012 3ds max Perspective Control \_Physical Camera

013 3ds max Distorsioni e Miscellaneous Physical Camera

014\_3ds max\_Motion Blur \_Physical Camera

015\_3ds max\_Rendering Finale \_Physical Camera

#### Licenze scene contenute nel corso:

La vostra licenza Locked Subscription può essere installata su un solo computer dopo la prima installazione il corso sarà disponibile senza limiti di tempo sul computer scelto per visionare il corso. In caso di guasto del vostro computer è possibile richiedere una installazione di riserva, contattando via mail e notificando la vostra password di installazione.

Nei file win rar è contenuto il player video per eseguire le video lezioni. Estrarre gli archivi sempre e unicamente con win rar per ricomporre l'integrità dei file. https://www.youtube.com/watch?v=7PG0i4i0rHo&feature=youtu.be

La licenza è sensibile ai componenti hardware e al sistema operativo La licenza può essere scaricata prima della sostituzione dei componenti hardware e sistema operativo e non dopo, è possibile farlo per 9 volte, come descritto nelle video istruzioni al minuto 5:20

http://www.youtube.com/watch?v=nKqlz9xV4Hk
La licenza Locked deve essere attivata sempre sullo stesso computer.

Qualsiasi licenza è in grado di stabilire su quanti computer è stata attivata, tramite verifica id e posizione geografica ed è in grado essere disattivata per l'utilizzo impropio come l'installazione su molteplici computers senza autorizzazione.

Requisiti di sistema: Sistema operativo Windows xp - Vista - Win 7 - Win 8 Win 10 - a 32 e 64 bit, 2 gb di ram - scheda video 512 MB

è vietato cedere a terzi il contenuto dei video corsi, la divulgazione in qualsiasi forma pubblica o privata, è vietata la vendita, il noleggio, il prestito, la proiezione in luoghi pubblici o privati senza autorizzazione scritta dell'autore non rispettando il divieto sarete perseguibili nei termini di legge riferite alle normative sul copyright © Marcello Pattari