



## **Video Corso 3dsmax 2019 volume 71: Fluid Bifrost Liquidi**

In questo Video Corso dedicato a 3dsmax 2019  
Studieremo il nuovo simulatore di liquidi Fluid Bifrost

Argomenti: analisi della simulazione dei liquidi, simulazione ed esercizi pratici, studio delle forze di dinamica applicate ai liquidi. Ipostazioni di render per Arnold e Vray, gestione della schiuma e sue opzioni, analisi dei liquidi viscosi, nuovi Tools Fluid Loader. Gestione della Cache e Mesh generata dai liquid. Utilizzo dei Motion Field, Maschere e Tips per le impostazioni di Scena.

Allegate alle lezioni sono disponibili i file 3dsmax 2019  
Sono presenti 59 video avi codec xvid- risoluzione HD 1920 x 1080  
Il corso ha una durata di 5 ore 30 minuti lingua: italiano

Requisiti di sistema 3ds Max 2019 o Superiore.

### **Indice delle lezioni :**

000\_Prefazione Corso Fluid 3ds max

001\_ Fluid Introduzione

002\_ Creazione del Liquido

003\_ Collisioni e Killer Plane

004\_ Comprendere il Chaching

005\_ I Parametri di Simulazione

006\_ Liquido e Preset

007\_ Oggetti e Collisione

008\_ Calcoliamo la Simulazione

009\_ Il Display del Liquido

010\_ Ricaricare la Cache e Simulazione

011\_ Materiali Arnold e Rendering

012\_ Facciamo il Rendering

013\_ Duplicare la Simulazione

014\_ Rendering e Velocità Simulazione

015\_ Rendering e Voxel 05

016\_ Rendering Arnold Surface

017\_ Rapporto Rendering Display

018\_ Differenze Display Dynamic Mesh e Cache

019\_ Surface Mesh e Implicit

020\_ Render Particelle o Voxel

021\_ Controlli della Surface

022\_ I Filtri della Surface

023\_ Render Cache Dinamica

024\_ Render e Viewport

025\_ Merge e Liquido in Vray

026\_ I materiali di Vray

027\_Luci e Camera di Vray

028\_Primo Rendering in Vray

029\_Rendering Statico in Vray

030\_Animazione Vray VS Arnold

031\_Introduzione Scena Miele

032\_Miele Arnold Surface e Voxel

033\_Rapporto Cache Mesh e Voxel

034\_Comparazione Animazioni Miele

035\_Tips per lo Studio del Miele

036\_Scena Finale Miele

037\_Impostazione Scena Schiuma

038\_Parametri di Emissione

039\_Spostare la Schiuma in Superficie

040\_Foam Schiuma Scena Finale

041\_Introure il Vento sulla Schiuma

042\_Scena Finale Schiuma Vento

043\_Animazione Schiuma e Vento

044\_Maschera e Schiuma

045\_Volume Maschera Schiuma

046\_Inserire Motion Field nel Fluid

047\_Animazione Con Motion Field

048\_Fluid e Onda Concentrica

049\_Fluid Intorno ad un Asse

050\_Fluid Lontando dagli Assi

051\_Fluid e Influenza Geometrie

052\_Fluid Gestione Velocità e Confini

053\_Simulation View Creazione e Solver

054\_Simulation View Opzioni

055\_Nuovi Fluid Loader

056\_La Fontana e Impostazioni

057\_La Fontana Materiali e Rendering

058\_Fontana Animazioni Finali

### **Licenze scene contenute nel corso:**

Le video lezioni di questo master sono strettamente personali, non possono essere usate per scopi commerciali o essere cedute a terzi è vietata la duplicazione in qualsiasi forma, è consentita la copia personale per fini di back up.  
Il file 3dsmax possono essere usate per scopi commerciali.

Importante: il prodotto deve essere attivato tramite autorizzazione.  
completato il download richiedete la password seguendo le istruzioni  
allegate al file readme, inviando i vostri dati tramite e-mail.  
Riceverete i dati di attivazione nei giorni successivi.

Important: the product must be activates through authorization.  
completed the download you ask for the password following the instructions  
attached readme to the file, sending your data through e-mail.  
You will receive the data of activation in the next days.

Il video corso può essere installato e visionato unicamente su un computer  
appartente alla stessa persona che ha eseguito l'acquisto o attivato il corso.  
La licenza prevede la possibilità di installare il corso, su un secondo computer  
appartente sempre alla stessa persona che ha eseguito l'acquisto o attivato il corso  
per esigenze di viaggio lavoro studio etc.

è vietato cedere a terzi il contentuo 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 Pattarin