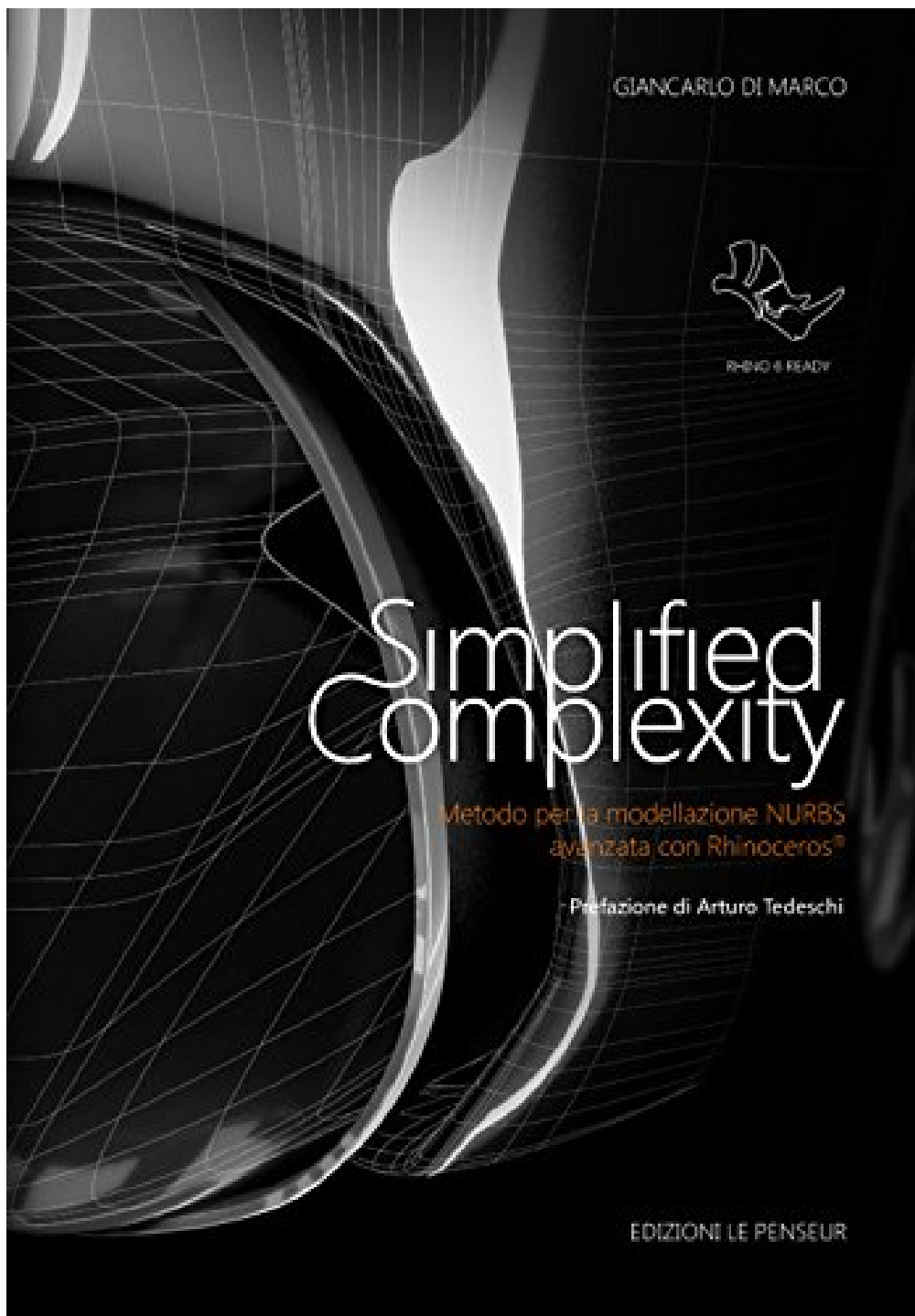


Simplified complexity. Metodo per la modellazione NURBS
avanzata con Rhinoceros



Data di pubblicazione: 21 luglio 2017

Editore: Le Penseur

Autore: Giancarlo Di Marco

Lunghezza stampa: 436

Lingua: Italiano

PDF

La modellazione CAD free-form è uno strumento nato nella seconda metà del secolo scorso come risposta all'esigenza di disegnare e produrre manufatti dalle linee morbide e continue. Negli anni, grazie anche a sviluppi tecnologici nei sistemi di produzione, questo tipo di modellazione è diventato lo standard in diverse discipline, tra cui il disegno industriale e l'architettura, solo di recente l'ingegneria. Simplified Complexity è un metodo per l'apprendimento della modellazione NURBS con Rhinoceros®. Nato dalla sintesi di venti anni di esperienza professionale e di docenza, Simplified Complexity consiste in un sistema di conoscenze strutturato, ideale per comprendere a fondo il funzionamento del software e sfruttarne al massimo il potenziale di modellazione. L'idea dietro il metodo Simplified Complexity è che per quanto l'interfaccia del software sia intuitiva, la geometria NURBS resta decisamente complessa; pertanto se si vuole imparare a progettare in maniera professionale con Rhinoceros® bisogna partire dalla geometria così da prevedere ed evitare la complessità o, laddove ciò non sia possibile, ridurla e ottimizzarla, semplificandola.

- 1_geometria vettoriale e geometria differenziale
- 2_geometria e topologia NURBS
- 3_creare curve e superfici NURBS
- 4_ottimizzare curve e superfici NURBS
- 5_tecniche di modellazione avanzata
- 6_visualizzazione e produzione

<http://yep.pm/kZRckIni5/CedD6B7d5.pdf.rar>