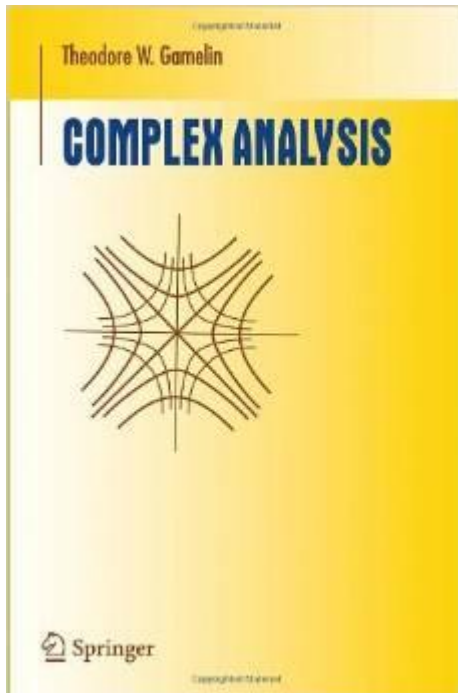


AUTORE: Theodore W. Gamelin

TITOLO: Complex analysis

EDITORE: Springer

ANNO: 2001



RECENSIONE

Il libro si basa su lezioni tenute dall'autore in diverse università. Il libro contiene sedici capitoli, il primi undici dei quali si rivolgono agli studenti di una laurea specialistica. I restanti cinque capitoli sono studiati per completare la conoscenza di tutti gli elementi di analisi complessa, necessari a dottorandi e ricercatori. Gli argomenti di studio comprendono l'insieme di Julia, l'insieme di Mandelbrot, la serie di Dirichlet, il teorema dei numeri primi e il teorema di uniformazione delle superfici di Riemann, ponendo l'attenzione sui tre tipi di geometrie: sferica, euclidea e iperbolica.