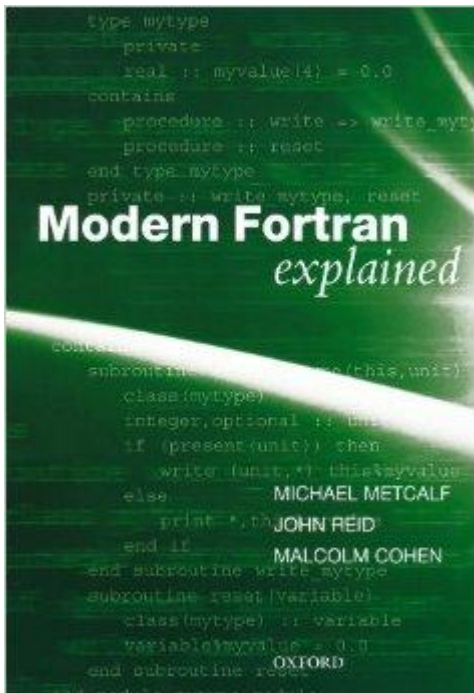


AUTORE: Michael Metcalf, John Reid, Malcolm Cohen

TITOLO: Modern Fortran explained

EDITORE: Oxford University Press

ANNO: 2011



RECENSIONE

Fortran rimane uno dei principali linguaggi di programmazione di alto livello utilizzati in campo scientifico, numerico e dell'ingegneria informatica. Una serie di significative revisioni alle versioni standard ne hanno migliorato le capacità. Fortran 2008, include molte caratteristiche moderne, come ad esempio l'orientamento degli oggetti, coarrays per la programmazione parallela, l'interoperabilità con C e vari altri miglioramenti. I capitoli di apertura contengono una descrizione completa di Fortran 95 e Fortran 2003. Viene mantenuta la distinzione tra i tre livelli di lingua, consentendo ai lettori di capire e modificare il codice legacy. Il libro di testo si presenta particolarmente utile per l'insegnamento e come riferimento per i professionisti.