



UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
DOTTORATO DI RICERCA
IN
INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE
XX° CICLO

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09

**LA MECCANICA DELLA FRATTURA
NELLE APPLICAZIONI AI
CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI**

Tesi presentata per il conseguimento del titolo
di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei materiali e delle strutture
da

Emanuela COLOSIMO

Università della Calabria
Dipartimento di Strutture
Novembre 2007