

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNISA996448452003316                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autore                  | ODEN, John Tinsley <1936->                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Titolo                  | An introduction to mathematical modeling : a course in mechanics / J. Tinsley Oden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pubbl/distr/stampa      | Hoboken, N.J., : Wiley, 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ISBN                    | 9781118105733                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrizione fisica      | Testo elettronico (PDF) (XIV, 350 p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Collana                 | Wiley series in computational mechanics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Disciplina              | 531.01515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Soggetti                | Meccanica analitica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lingua di pubblicazione | Inglese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Formato                 | Risorsa elettronica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sommario/riassunto      | Una risorsa importante, questo libro fornisce un breve corso di meccanica del continuo non lineare, contiene un breve resoconto della teoria delle onde elettromagnetiche e delle equazioni di Maxwell, nonché un resoconto introduttivo della meccanica quantistica e presenta una breve introduzione alla meccanica statistica dei sistemi in termodinamica equilibrio. Sono incluse anche informazioni sulla meccanica del continuo, l'elettrodinamica, la meccanica quantistica e la meccanica statistica. L'autore si avvicina alla meccanica come branca della fisica e della scienza matematica che si occupa di descrivere il movimento dei corpi, compresa la loro deformazione e i cambiamenti di temperatura, sotto l'azione di forze, e se si aggiungono lo studio della propagazione delle onde e la trasformazione dell'energia nei sistemi fisici, allora il termine meccanica si applica effettivamente a tutto ciò che è trattato nel libro. |