

1. Record Nr.	UNINA9910467392203321
Autore	Zhang Xiaolei
Titolo	Dynamical evolution of galaxies // Ziaolei Zhang
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2018] ©2018
ISBN	3-11-052544-5
Descrizione fisica	1 online resource (338 pages)
Soggetti	Galaxies - Evolution Nucleosynthesis Electronic books. Milky Way
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Preface -- Contents -- 1. Introduction -- 2. Dynamical Drivers of Galaxy Evolution -- 3. N-Body Simulations of Galaxy Evolution -- 4. Astrophysical Implications of the Dynamical Theory -- 5. Putting It All Together -- 6. Concluding Remarks -- 7. Appendix: Relation to Kinetics and Fluid Mechanics -- References -- Index
Sommario/riassunto	This research monograph presents a new dynamical framework for the study of secular morphological evolution of galaxies along the Hubble sequence. Classical approaches based on Boltzmann's kinetic equation, as well as on its moment-equation descendants the Euler and Navier-Stokes fluid equations, are inadequate for treating the maintenance and long-term evolution of systems containing self-organized structures such as galactic density-wave modes. A global and synthetic approach, incorporating correlated fluctuations of the constituent particles during a nonequilibrium phase transition, is adopted to supplement the continuum treatment. The cutting-edge research combining analytical, N-body simulational, and observational aspects, as well as the fundamental-physics connections it provides, make this work a valuable reference for researchers and graduate students in astronomy, astrophysics, cosmology, many-body physics, complexity theory, and other related fields. ContentsDynamical Drivers of Galaxy EvolutionN-

2. Record Nr.	UNISA996684480703316
Autore	ITALIA
Titolo	[Testi normativi]
Pubbl/distr/stampa	[S.l., : s.n., 1985]
Descrizione fisica	897-924 p. ; 25 cm
Disciplina	348.02
Soggetti	Leggi - Italia
Collocazione	XVI.7.Misc. 179
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Titolo dell'intitolazione Contiene: Legge 3 maggio 1985, n. 204 : Disciplina dell'attività di agente e rappresentante di commercio ; Legge 8 agosto 1985, n. 412 : Delega al Governo per dare attuazione alla direttiva del Consiglio delle Comunità europee n. 77/91 ... ; Legge 8 agosto 1985 : Legge-quadro per l'artigianato ; Decreto 10 agosto 1985 : Modalità procedurali e documentali per le autorizzazioni alla emissione di azioni ed obbligazioni ; Rassegna di legislazione ; Rassegna parlamentare.
