

1. Record Nr.	UNISALENTO991003224429707536
Autore	Houghton, E. L. (Edward Lewis)
Titolo	Aerodynamics for engineering students [e-book] / E.L. Houghton and P. W. Carpenter
Pubbl/distr/stampa	Oxford ; Boston : Butterworth-Heinemann, c2003
Edizione	[5th ed.]
Descrizione fisica	xiv, 590 p. : ill. ; 25 cm
Altri autori (Persone)	Carpenter, Peter William, 1942-
Altri autori (Enti)	Elsevier Science Publishers
Disciplina	629.1323
Soggetti	Aerodynamics Airplanes - Design and construction Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. [574]-576) and index
Nota di contenuto	Basic concepts and definitions -- Governing equations of fluid mechanics -- Potential flow -- Two-dimensional wing theory -- Finite wing theory -- Compressible flow -- Viscous flow and boundary layers -- Flow control and wing design -- Propellers and propulsion