



Springer

1st
edition1a ed. 2019, XI, 281 pagg.
1 figg.**Printed book**

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-88-470-3990-2

\$ 44,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Undergraduate textbook

Physics : Fluid- and Aerodynamics

Landi Degl'Innocenti, Egidio, University of Florence, Florence, Italy

Elementi di Meccanica dei Fluidi, Termodinamica e Fisica Statistica

- La presente opera (dedicata alla memoria di Egidio) è stata curata dai Proff. Roberto Livi e Luca Del Zanna, responsabili della stesura finale del testo
- Tre argomenti di fisica di base, per la prima volta presentati coerentemente in un unico volume
- Possibilità di fruizione separata dei singoli argomenti, o in ordine diverso da quello proposto
- Presenza di note storiche e numerosi complementi che arricchiscono il testo base

In questo libro, con il consueto stile di scrittura semplice ma allo stesso tempo estremamente rigoroso, che ha sempre caratterizzato i testi dell'autore, le tre discipline di Meccanica dei Fluidi, Termodinamica e Statistica sono presentate per la prima volta in un contesto unitario, come è corretto aspettarsi per un primo approccio allo studio dei sistemi continui formati da un grandissimo numero di particelle. In particolare vengono presentate la meccanica e la termodinamica dei fluidi, liquidi e aeriformi, mettendone in luce gli aspetti legati alla fisica statistica, che viene qui introdotta assieme alle altre due discipline, più tradizionali. Nonostante questo approccio unitario, l'opera può essere comunque fruita selezionando le singole parti di interesse. Ognuna di queste è introdotta da brevi cenni storici e corredata da numerosi complementi, raccolti nella quarta parte del presente volume.

Order online at [springer.com/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)**Springer Nature Customer Service Center LLC**

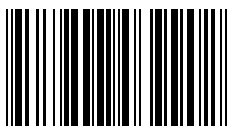
233 Spring Street

New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com

ISBN 978-88-470-3990-2 / BIC: PHDF / SPRINGER NATURE: SCP21026

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**