

# Fisica Scaricare Libri Maria Libera Albanese (PDF, ePub, Mobi) Gratuito



Tutta la FISICA in un'app: la cinematica, le leggi di Keplero e i principi della dinamica. Lo studio della termodinamica. Le onde, l'acustica e l'effetto Doppler, l'ottica e il fenomeno della rifrazione. L'elettrostatica e l'elettromagnetismo, le leggi di Coloumb, Kirchhoff e Faraday-Neumann, il teorema di Gauss. La fisica moderna con la teoria della relatività ristretta e l'effetto Compton. Il tutto corredato da esercizi svolti.

Fisica è un volume Suntini  
Sviluppato da X5G

Il metodo scientifico

Cinematica

I principi della dinamica del punto materiale

- Principio di relatività - Principio di Inerzia
- Definizione statica della forza
- Secondo Principio della Dinamica
- Impulso e quantità di moto
- Momento di una forza e momento angolare

- Lavoro di una forza. Potenza. Teorema dell'energia cinetica
- Teorema di conservazione dell'energia meccanica
- Energia potenziale della forza peso
- Condizione di equilibrio per un punto materiale

Le leggi delle forze

- Leggi di Keplero e la legge della gravitazione universale
- La gravitazione terrestre e il peso dei corpi
- Forze elastiche
- Pendolo semplice

- Reazioni vincolari. Forze di attrito
- Forze di attrito nei fluidi

Le leggi della dinamica dei sistemi

Sistemi rigidi

Problemi d'urto

Statica dei fluidi

- Pressione all'interno di un fluido
- Legge di Stevino. Legge di Pascal
- Legge di Archimede
- Barometri

Dinamica dei fluidi

- Moto dei fluidi e linee di corrente - Teorema di Bernoulli

Deformazione nei solidi

- Elasticità per trazione e compressione
- Elasticità di volume
- Elasticità di scorrimento

Termodinamica

- Temperatura
- Sistemi termodinamici e stati di equilibrio termodinamico
- Calori specifici e quantità di calore
- Calori latenti dei cambiamenti di stato
- Propagazione del calore
- Trasformazioni termodinamiche
- Dilatazione termica
- Lavoro in una trasformazione termodinamica
- Primo principio della termodinamica
- Gas perfetti
- Lavoro e calori specifici di un gas perfetto
- Energia interna di un gas perfetto
- Trasformazioni reversibili di un gas perfetto
- Secondo principio della termodinamica
- Il ciclo di Carnot
- L'entropia

#### Onde

- Tipi di onde
- Onde in mezzi elastici
- Onde sinusoidali
- Principio di sovrapposizione. Interferenza
- Effetto Doppler
- Spettro delle onde elettromagnetiche

#### Acustica

- Velocità di propagazione del suono
- Proprietà delle onde sonore
- Caratteri distintivi del suono

#### Ottica

- Ottica geometrica
- Natura della luce: modello corpuscolare e ondulatorio
- Dispersione della luce
- Prisma ottico
- Definizioni generali
- Riflessione: specchi
- Rifrazione: diottra
- Lenti
- Interferenza
- Diffrazione
- La polarizzazione

#### Elettrostatica

#### Magnetostatica

#### Magnetismo nella materia

#### Polarizzazione magnetica

#### Intensità del campo magnetico

#### Diamagnetismo, paramagnetismo e ferromagnetismo

#### Circuiti magnetici

#### Elettromagnetismo

#### Induzione elettromagnetica. Legge di Faraday-Neumann

#### Autoinduzione. Induzione mutua

#### Correnti alternate

#### Onde elettromagnetiche

Fisica moderna

Teoria della relatività ristretta

Trasformazione di Galileo

Il tempo nella relatività ristretta. Trasformazioni di Lorentz

Massa e energia

Fotoni e materia

Radiazione del corpo nero

Effetto fotoelettrico

Effetto Compton

I modelli atomici di Rutherford e di Bohr

Dualismo particella-onda

|                   |   |                       |
|-------------------|---|-----------------------|
| <b>Título</b>     | : | Fisica                |
| <b>Autor</b>      | : | Maria Libera Albanese |
| <b>Categoria</b>  | : | Fisica                |
| <b>Pubblicato</b> | : | 01/01/2012            |
| <b>Editore</b>    | : | Edipress              |
| <b>Pagine</b>     | : | 160                   |
| <b>Lingua</b>     | : | Italiano              |
| <b>Size</b>       | : | 6.58MB                |

[Fisica Scaricare Libri Maria Libera Albanese \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

# Fisica Scaricare Libri Maria Libera Albanese (PDF, ePub, Mobi) Gratuito

[Fisica Scaricare Libri Maria Libera Albanese \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

**FISICA PDF** - Are you looking for eBook Fisica PDF? You will be glad to know that right now Fisica PDF is available on our online library. With our online resources, you can find Fisica or just about any type of ebooks, for any type of product.

Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Fisica PDF may not make exciting reading, but Fisica is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Fisica PDF and many other ebooks.

We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Fisica PDF. To get started finding Fisica, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.

Our library is the biggest of these that have literally hundreds of thousands of different products represented. You will also see that there are specific sites catered to different product types or categories, brands or niches related with Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition PDF. So depending on what exactly you are searching, you will be able to choose ebooks to suit your own needs.

Here is the access Download Page of FISICA PDF, click this link to download or read online:

[Fisica Scaricare Libri Maria Libera Albanese \(PDF, ePub, Mobi\) Gratuito](#)

## Celui qui lit ce livre lit aussi:

### [PDF] Un cattivo ragazzo come te



<http://new.beebok.info/it-1441364873/un-cattivo-ragazzo-come-te.html>

«Vorrei leggerlo ancora e ancora.»&#xa0; Penelope Douglas Autrice della serie bestseller LOVE Tornare a casa è molto doloroso per Lane. Il suo adorato zio Harry, infatti, è morto improvvisamente.&#xa0;E fare i conti con la sua scomparsa significa accettare...

---

### [PDF] La ragazza nell'acqua



<http://new.beebok.info/it-1442732300/la-ragazza-nell-acqua.html>

Autore del bestseller La donna di ghiaccio Oltre 2 milioni di copie vendute Il detective Erika Foster ha appena ricevuto una soffiata che le indica il luogo in cui è nascosta la prova per sventare un grosso traffico di droga. Seppure sospettosa, ordina la perquisizione di una cava in disuso...

---

### [PDF] Sono io Amleto



<http://new.beebok.info/it-1448338659/sono-io-amleto.html>

Sono nato l'11 luglio del 1990. I miei amici non hanno mai smesso. Sono riconoscente, un angelo mi ha protetto fino a oggi. Quando ho firmato il mio primo contratto, dormivo in una macchina. Sono stato una troia. Sono stato una santa. Sono la solitudine. Sono l'eleganza. Sono la moda. Sono quello...

---

### [PDF] Rien ne va plus



<http://new.beebok.info/it-1446255547/rien-ne-va-plus.html>

Un nuovo capitolo del grande Romanzo di Rocco Schiavone, un uomo duro, ruvido, cinico ma con una umanità insospettabile, «l'amico di cui non si può più fare a meno» Bruno Ventavoli (TuttoLibri).

---

### [PDF] King



<http://new.beebok.info/it-1449197092/king.html>

Assist. Tiro. Goal. Palla al centro.&#xa0; La vita di Alexander King è tutta qui, perlomeno adesso. Il suo mondo è andato in frantumi da poco tempo e, nonostante il successo, vive ogni giorno con un unico obiettivo: essere un bravo papà e giocare al meglio delle proprie...

---