

Scaricare (PDF, ePub, Mobi) Fisica Maria Libera Albanese 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 Sunti
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: diottero
- 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

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

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

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

[Scaricare \(PDF, ePub, Mobi\) Fisica Maria Libera Albanese 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:

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

Celui qui lit ce livre lit aussi:

[PDF] Una Cenerentola a Manhattan



<http://new.beebok.info/it-1437331118/una-cenerentola-a-manhattan.html>

Romantico Divertente Esilarante Autrice del bestseller Matrimonio di convenienza "Un paio di scarpe possono cambiarti la vita" è una frase che non ha mai convinto Riley, e i colpi di fulmine per lei sono sempre stati e rimangono un fenomeno atmosferico. Orfana...

[PDF] Fuoco e sangue



<http://new.beebok.info/it-1439285812/fuoco-e-sangue.html>

L'emozionante storia dei Targaryen prende vita in questa opera magistrale dall'autore de "Le Cronache del Ghiaccio e del Fuoco", che ha ispirato la serie HBO "Game of Thrones". Secoli prima degli eventi de Il Trono di Spade , Casa Targaryen - l'unica famiglia di signori dei...

[PDF] Donne che non perdonano



<http://new.beebok.info/it-1441616036/donne-che-non-perdonano.html>

«È vero, stava per uccidere un uomo, ma avrebbe anche liberato una donna. La somma algebrica delle sue azioni sarebbe stata uguale a zero. E poi un'altra persona avrebbe liberato lei». PRIMA EDIZIONE MONDIALE Camilla Läckberg ha venduto oltre venti milioni di copie nel mondo.

[PDF] La resa dei conti



<http://new.beebok.info/it-1440704914/la-resa-dei-conti.html>

Ottobre 1946, Mississippi. Pete Banning, cittadino modello di Clanton, reduce di guerra pluridecorato, patriarca di una nota famiglia locale proprietaria di campi di cotone, amato padre di famiglia e fedele membro della locale comunità metodista, in una fresca giornata di ottobre si alza...

[PDF] Liar. Un bacio non è per sempre



<http://new.beebok.info/it-1439517720/liar-un-bacio-non-e-per-sempre.html>

Dall'autrice del bestseller Ti amo già da un po' Liar Liar Series Dopo le due settimane di "vacanza lavoro", Jayden e Frankie sono tornati a New York e alla loro vita di tutti i giorni: Jayden si divide tra interviste in tv, prove in vista del tour e... proposte di...

[PDF] La mia storia sbagliata con il ragazzo giusto



<http://new.beebok.info/it-1439974738/la-mia-storia-sbagliata-con-il-ragazzo-giusto.html>

Autrice bestseller di New York Times e USA Today Con l'arrivo del suo trentesimo compleanno, Emma Harrison ha scoperto di desiderare un figlio. Peccato che non ci siano principi azzurri all'orizzonte. E quando il suo migliore amico si tira indietro come possibile donatore, le opzioni...

[PDF] Lazarus



<http://new.beebok.info/it-1437966623/lazarus.html>

La polizia di Oslo indaga sull'omicidio di un ladro di cadaveri: nel suo appartamento sono stati ritrovati i resti di corpi a diversi stadi di decomposizione, compreso il cranio della moglie del commissario della polizia criminale svedese Joonas Linna. La tomba della donna, morta di cancro...

[PDF] Un regalo sotto la neve



<http://new.beebok.info/it-1435840613/un-regalo-sotto-la-neve.html>

Una favola indimenticabile di amore, segreti, bugie e seconde possibilità Dall'autrice del bestseller Un diamante da Tiffany Si dice che dietro ogni grande uomo ci sia sempre una grande donna. In effetti dietro tutti i personaggi più in vista di Londra c'è lei: Alex...

[PDF] Stronze si nasce



<http://new.beebok.info/it-1339423206/stronze-si-nasce.html>

Il romanzo più divertente e romantico dell'anno Dall'autrice del bestseller Matrimonio di convenienza Allegra Hill è brillante, onesta e altruista. Ma anche un'eterna seconda. Fin dagli anni della scuola c'è sempre qualcuno che la precede. Sempre. E senza...

[PDF] Ma chi è quella ragazza?



<http://new.beebok.info/it-1386242631/ma-chi-e-quella-ragazza.html>

Edie era convinta di aver trovato l'uomo della sua vita... finché lui non le ha confessato che stava per sposare un'altra. E il giorno del matrimonio, quando invece della sposa ha baciato lei, il mondo le è definitivamente crollato addosso. Così, quando il suo capo le propone...
