

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 Kepler 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

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] L'ultima notte



<http://new.beebok.info/it-1444492376/l-ultima-notte.html>

Se vuoi superare il limite? Devi vivere senza freni Dall'autrice della serie bestseller The Storm Quando ha deciso di seguire la sua passione e diventare un meccanico di auto da corsa, Andressa "Andi" Amaro si è imposta una sola regola: mai innamorarsi di un...

[PDF] Un'altra strada



<http://new.beebok.info/it-1451626294/un-altra-strada.html>

Le idee del presente e le scelte per un futuro da costruire. IL NUOVO LIBRO DI MATTEO RENZI. Come può ripartire un percorso riformista per l'Italia? Come fare tesoro degli errori commessi e delle mosse vincenti in un racconto che rinnovi il senso di una sfida? Come disegnare il futuro...

[PDF] L'amore secondo me



<http://new.beebok.info/it-1446879746/l-amore-secondo-me.html>

«Un'autrice che fa ritrovare la voglia di innamorarsi ancora.» Il Messaggero Dall'autrice del bestseller Tutta colpa di New York Quando Taylor Andrews, sei giorni prima di Natale, si era detta pronta a partire per il New England per valutare lo stato di un terreno per conto...

[PDF] Respect



<http://new.beebok.info/it-1444697632/respect.html>

«Jay Crownover non delude mai!» Breaking Point Series C'era una volta la bellissima principessa Karsen. La sua, però, non è una favola come le altre. Karsen viveva in un regno di malvagità e corruzione, ma al riparo dagli orrori del mondo. Ignara della...

[PDF] Un maledetto lieto fine



<http://new.beebok.info/it-1449662192/un-maledetto-lieto-fine.html>

«Bianca Marconero sa bene come arrivare al cuore del lettore.» Coffee and Books Dall'autrice del bestseller Un altro giorno ancora Agnese ha diciannove anni, è la figlia di un senatore piuttosto influente e ha ricevuto un'educazione rigida. Le piace disegnare ma ha...

[PDF] Tutti i colori del cielo



<http://new.beebok.info/it-1449661846/tutti-i-colori-del-cielo.html>

Certi incontri sono scritti nel destino Dall'autrice del bestseller Tutta la pioggia del cielo Liam Morgan è un giovane falegname, all'apparenza un uomo tutto d'un pezzo, ma che nasconde delle inaspettate debolezze: ha mille ansie e mille fobie che gli fanno fare, il...

[PDF] After



<http://new.beebok.info/it-996329310/after.html>

LA STORIA D'AMORE CHE HA GIÀ CONQUISTATO OLTRE UN MILIARDO DI LETTORI. UN FENOMENO MONDIALE. Acqua e sapone, ottimi voti e con un ragazzo perfetto che l'aspetta a casa, Tessa ama pensare di avere il controllo della sua vita. Al primo anno di college, il suo futuro sembra già...

[PDF] Fedeltà



<http://new.beebok.info/it-1450908239/fedelta.html>

«Il malinteso», così Carlo e Margherita chiamano il dubbio che ha incrinato la superficie del loro matrimonio. Carlo è stato visto nel bagno dell'università insieme a una studentessa: «si è sentita male, l'ho soccorsa», racconta al rettore, ai...

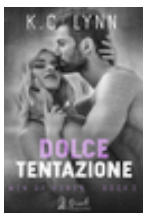
[PDF] EX



<http://new.beebok.info/it-1444492507/ex.html>

Un'autrice ai primi posti delle classifiche Oltre 200.000 copie Autrice del bestseller Non cercarmi mai più Garrett Daniels ha una vita perfetta e nemmeno una preoccupazione. Era il quarterback della squadra del liceo e ora è diventato l'insegnante più desiderato in...

[PDF] Dolce Tentazione



<http://new.beebok.info/it-1451872477/dolce-tentazione.html>

La diciassettenne Grace Morgan è sopravvissuta a quello che è stato il giorno peggiore della sua vita. Tre anni più tardi, si trova nella bella cittadina di Sunset Bay, situata nel cuore del Sud Carolina, un posto perfetto per ricominciare. È lì che incontra le...

[PDF] L'amore è sempre in ritardo



<http://new.beebok.info/it-1435971092/l-amore-e-sempre-in-ritardo.html>

Numero 1 nelle classifiche italiane I primi amori sono di solito un dolce ricordo, capace di far sorridere. Non per Alexandra Tyler: Norman Morrison, il migliore amico di suo fratello Aidan, l'ha rifiutata senza tante cerimonie dopo che lei ha trascorso l'adolescenza a corteggiarlo e a...

[PDF] Bianco letale



<http://new.beebok.info/it-1450149139/bianco-letale.html>

UN'INDAGINE PER CORMORAN STRIKE Quando il giovane Billy, in preda a una grande agitazione, irrompe nella sua agenzia investigativa per denunciare un crimine a cui crede di aver assistito da piccolo, Cormoran Strike rimane profondamente turbato. Anche se Billy ha problemi mentali e fatica a...

[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] Una passione inaspettata



<http://new.beebok.info/it-1441483599/una-passione-inaspettata.html>

Alcune regole sono fatte per essere infrante Autrice del bestseller Sbagliando si ama Quando Parker incontra Ben durante il suo primo anno al college, la complicità tra loro è immediata... e platonica. Sei anni dopo sono ancora molto amici e condividono un appartamento in un...

[PDF] Dimmi che lo vuoi



<http://new.beebok.info/it-1444492426/dimmi-che-lo-vuoi.html>

Ti prende e ti porta via Rock Chick Series Jules ha un conto in sospeso con i trafficanti di droga di Denver. Cerca di proteggere dal mondo criminale i ragazzi con cui lavora, ma ha capito che le leggi le stanno strette, quindi è disposta a fare qualunque cosa per ripulire le strade e...

[PDF] L'uomo delle castagne



<http://new.beebok.info/it-1446532381/l-uomo-delle-castagne.html>

Troppe cornacchie dietro il trattore. Saltellano freneticamente intorno a qualcosa di bianco, pallido e informe. Un maiale. Gli occhi spenti, il corpo che freme e si agita, come se provasse a spaventare le cornacchie, appollaiate a mangiare da un grosso foro di arma da fuoco sulla sua nuca. Un...

[PDF] Principe di cuori (eLit)



<http://new.beebok.info/it-1449479140/principe-di-cuori-elit.html>

Sparkling Love 1 Alla dottoressa Tasha O'Hara sembra che le cose brutte capitino tre alla volta: 1) Il suo nuovo lavoro è occuparsi di un bellissimo principe che si è infortunato in una partita di polo. 2) Il principe Alessandro Cavaliere è l'incorreggibile playboy per il quale...