

Scaricare Fisica PDF/ePUB/Mobi 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 Fisica PDF/ePUB/Mobi Maria Libera Albanese \[Gratuito\]](#)

Scaricare Fisica PDF/ePUB/Mobi Maria Libera Albanese [Gratuito]

[Scaricare Fisica PDF/ePUB/Mobi 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 Fisica PDF/ePUB/Mobi Maria Libera Albanese \[Gratuito\]](#)

Celui qui lit ce livre lit aussi:

[PDF] IDOL



<http://media.beebok.info/it-1444649192/idol.html>

E SE LA TUA ROCKSTAR PREFERITA SI INNAMORASSE DI TE? Due cuori che battono al ritmo di musica in una storia d'amore travolgente. POTREBBE ESSERE MIO, SE SOLO OSASSI RECLAMARLO... Leader e front-man della più grande rock band del mondo, Killian James è in crisi: in seguito ad un...

[PDF] Il gioco del suggeritore



<http://media.beebok.info/it-1441669895/il-gioco-del-suggeritore.html>

La chiamata al numero della polizia arriva verso sera da una fattoria isolata, a una quindicina di chilometri dalla città. A chiedere aiuto è la voce di una donna, spaventata. Ma sulla zona imperversa un violento temporale, e la prima pattuglia disponibile riesce a giungere soltanto...

[PDF] Una Cenerentola a Manhattan



<http://media.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] La mia storia sbagliata con il ragazzo giusto



<http://media.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] Matrimonio a Cortina (eLit)



<http://media.beebok.info/it-1442134805/matrimonio-a-cortina-elit.html>

ROMANZO INEDITO Liv Winchester ha evitato gli uomini da quando il suo ex l'ha lasciata sola e con un figlio. Ma come può resistere alle attenzioni del carismatico primario Stefano Lucarelli, quando lui sembra deciso ad averla a ogni costo? Stefano la ricopre di attenzioni, le offre diamanti,...

[PDF] Altre mille volte



<http://media.beebok.info/it-1439650153/altre-mille-volte.html>

Avery Emerson credeva di essersi lasciata alle spalle il suo passato. Ma quando, dopo tre anni, fa ritorno a Myrtle Beach non sembra essere passato nemmeno un giorno: il brutto ricordo che l'ha tormentata per anni è ancora vivido nella sua mente. Connor Riley ama cavalcare la cresta delle...

[PDF] Un perfetto bastardo



<http://media.beebok.info/it-1396839442/un-perfetto-bastardo.html>

Al primo posto della classifica del New York Times Dalle autrici di Bastardo fino in fondo Era una mattina qualunque, il treno era affollato e tutto sembrava noiosamente normale. A un certo punto sono stata come ipnotizzata dal ragazzo seduto vicino al corridoio. Urlava contro qualcuno al telefono...

[PDF] Non ho tempo per amarti



<http://media.beebok.info/it-1317483413/non-ho-tempo-per-amarti.html>

Coinvolgente, romantico, divertente, poetico! Numero 1 nelle classifiche italiane Julie Morgan scrive romanzi d'amore ambientati nell'Ottocento. Di quell'epoca ama qualsiasi cosa: i vestiti lunghi, gli uomini eleganti, le storie romantiche che nascono grazie a un gioco di sguardi...

[PDF] Tra le sue braccia (I Romanzi Passione)



<http://media.beebok.info/it-1444389096/tra-le-sue-braccia-i-romanzi-passione.html>

Olivia non vuole sposarsi. Abituata a vivere in maniera anticonvenzionale, nuota, cavalca, tira di scherma e dipinge, vendendo i suoi quadri. Tuttavia, a tre anni dal suo disastroso debutto, la situazione familiare le impone di tornare in società in cerca di marito. Viene dunque spedita...

[PDF] Vuoto



<http://media.beebok.info/it-1441864610/vuoto.html>

Una professoressa di Lettere di un istituto tecnico scompare nel nulla. E se non fosse per una collega, nessuno se ne preoccuperebbe. Il marito, un ricco industriale, sostiene che la donna se ne sia andata di propria volontà, e non esistono prove del contrario. Approfittando di un momento di...
