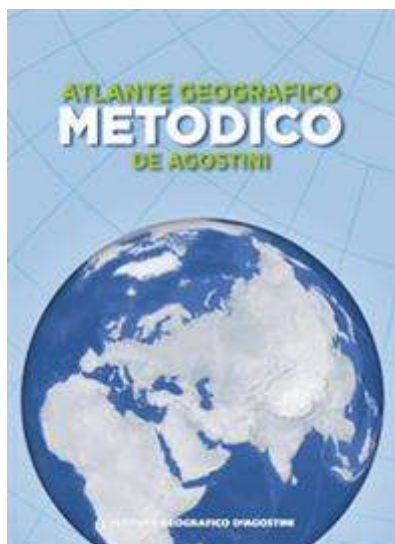


Atlante geografico metodico 2019-2020

di AA.VV.



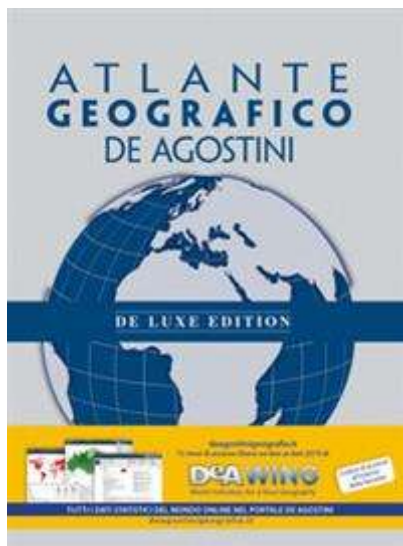
Autore: **AA.VV.** Data pubblicazione:
Codice Ean: **9788851171391** **30/04/2019**
Editore: **De Agostini** Pagine: **240-XVI**
Tipologia: Merceologica: **36,90 €**
Rilegato **Atlanti geografic**
Soggetto: **Atlanti mondiali e planisferi**
Soggetto Libero: **Atlanti geografic**

Descrizione

Strumento indispensabile per l'approfondimento della geografia, rinnovato nell'impostazione grafica aggiornato nei contenuti con i più recenti dati ufficiali disponibili, adeguato alle esigenze scolastiche e ai percorsi didattici. Enciclopedia geografica: 36 argomenti tra i più importanti e attuali relativi alla geografia fisica e umana. Lo stile grafico e l'esposizione chiara rendono questa sezione di grande modernità. Cartografia: introduzione alla cartografia. Strumenti di lettura del territorio e della cartografia: dalle proiezioni cartografiche al concetto di scala, dalle foto aeree alle immagini satellitari. Planisferi fisico e politico. Italia: 13 carte fisico-politiche. 7 tavole tematiche. Europa: 12 tavole fisico-politiche con numerosi approfondimenti a scale di dettaglio. 5 tavole tematiche. Asia: 8 tavole fisico-politiche con sviluppi a scale di dettaglio. 4 tavole tematiche. Africa: 7 tavole fisico-politiche con sviluppi a scale di dettaglio. 4 tavole tematiche. America settentrionale e centrale: 8 tavole fisico-politiche con sviluppi a scale di dettaglio. 4 tavole tematiche. America meridionale: 5 tavole fisico-politiche con sviluppi a scale di dettaglio. 4 tavole tematiche. Oceania, oceani e terre polari: 7 tavole fisico-politiche con sviluppi a scale di dettaglio. 3 tavole tematiche. Sintesi geografiche: 24 pagine per una sezione che raccoglie gli indicatori sociali, demografici ed economici più importanti riferiti a tutti gli Stati del mondo e alle regioni italiane. Utili pagine che favoriscono l'analisi e il confronto tra le realtà dei diversi Paesi. Indice dei nomi: oltre 30.000 voci compongono il dettagliato indice dei nomi, completato dalle norme per la pronuncia dei nomi stranieri e da una ricca terminologia geografica. Carte mute: 16 pagine con le basi cartografiche relative al territorio italiano, europeo e degli altri continenti. Nelle mappe compare la traccia dell'idrografia, dei confini insieme ai circoletti delle località. Uno strumento di verifica dell'apprendimento utile per allievi e insegnanti.

Atlante geografico De Agostini. Deluxe edition. Con aggiornamento online

di AA.VV.

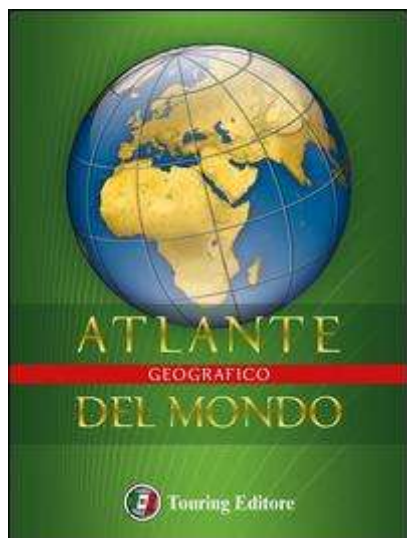


Autore: AA.VV.	Data	
Codice Ean: 9788851162443	pubblicazione: 04/12/2018	
Editore: De Agostini	Pagine: 370	
Collana: Grandi atlanti (14)	Categoria	
Tipologia: Libro	Merceologica: Atlanti geografici	34,90 €
Livello	Soggetto:	
specializzazione: di base	Atlanti mondiali e planisferi	
	Soggetto	
	Libero: Atlanti geografici	

Descrizione

L'enciclopedia geografica è una sezione molto ricca, con argomenti interessanti descritti in modo originale. I temi, siano essi naturalistici, demografici o economici, vengono proposti in una prima tavola attraverso testi e immagini, e nelle successive due pagine con numerose mappe tematiche per riferire geograficamente i fenomeni. Una panoramica a 360 gradi che offre approcci di consultazione diversi tra loro: visivo- fotografico, testuale, geografico e quantitativo. Le mappe, totalmente rinnovate e aggiornate, provengono dal geo- database De Agostini di nuova generazione. Le ampie e dettagliate tavole cartografiche fisico-politiche offrono una completa visione dei territori. La gradevolezza della rappresentazione permette di apprezzare i molti particolari in essa contenuti e alcune mappe tematiche continentali, oltre all'ampio capitolo dedicato all'Italia, completano al meglio la sezione. Il mondo a confronto è un utile approfondimento con dati statistici che permette un rapido confronto tra tutti gli Stati del Mondo ricordandone parametri demografici, sociali ed economici di primaria importanza. Un indice di oltre 60.000 voci costituisce la migliore chiave, immediata e precisa, per accedere all'informazione cartografica. Lo precede un repertorio di termini geografici presenti nelle carte, strumento molto utile alla loro migliore comprensione.

Atlante geografico del mondo
di [AA.VV.]



Autore:	[AA.VV.]	Data pubblicazione:	
Codice Ean:	9788836570386	26/10/2016	
Editore:	Touring	Pagine: 480	
Collana:	Atlanti geografici e tematici	Categoria Merceologica:	
Tipologia:	Rilegato	Atlanti geografici	39,00 €
		Soggetto:	
		Atlanti mondiali e planisferi	
		Soggetto Libero:	
		Atlanti geografici	

Descrizione

L'Atlante si articola in tre parti. La prima è composta dalla cartografia fisico-politica del territorio italiano e di tutti i continenti, introdotte da pagine a carattere tematico. Segue una sezione di Sintesi enciclopedica con i principali dati statistico-geografici. In chiusura gli strumenti utili per la consultazione dell'opera composti da Terminologia geografica e Indice dei nomi.

Atlante geografico De Agostini

di AA.VV.

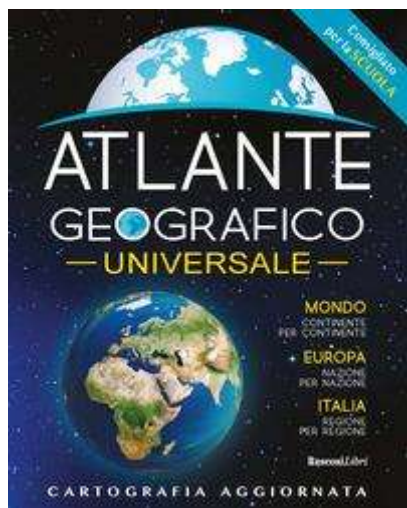


Autore: AA.VV.	Data pubblicazione:	
Codice Ean: 9788851171377	30/04/2019	
Editore: De Agostini	Pagine: 368	
Collana: Grandi atlanti	Categoria Merceologica: Atlanti geografici	29,90 €
Tipologia: Rilegato	Soggetto: Atlanti	
Livello specializzazione: intermedio	Soggetto Libero: Atlanti geografici	

Descrizione

L'enciclopedia geografica è una sezione molto ricca, con argomenti interessanti descritti in modo originale. I temi, siano essi naturalistici, demografici o economici, vengono proposti in una prima tavola attraverso testi e immagini, e nelle successive due pagine con numerose mappe tematiche per riferire geograficamente i fenomeni. Una panoramica a 360 gradi che offre approcci di consultazione diversi tra loro: visivo- fotografico, testuale, geografico e quantitativo. Le mappe, totalmente rinnovate e aggiornate, provengono dal geo- database De Agostini di nuova generazione. Le ampie e dettagliate tavole cartografiche fisico-politiche offrono una completa visione dei territori. La gradevolezza della rappresentazione permette di apprezzare i molti particolari in essa contenuti e alcune mappe tematiche continentali, oltre all'ampio capitolo dedicato all'Italia, completano al meglio la sezione. Il mondo a confronto è un utile approfondimento con dati statistici che permette un rapido confronto tra tutti gli Stati del Mondo ricordandone parametri demografici, sociali ed economici di primaria importanza. Un indice di oltre 60.000 voci costituisce la migliore chiave, immediata e precisa, per accedere all'informazione cartografica. Lo precede un repertorio di termini geografici presenti nelle carte, strumento molto utile alla loro migliore comprensione.

Atlante geografico universale



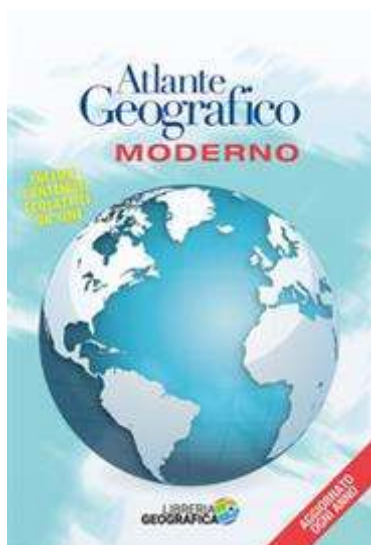
Codice Ean:	9788818032680	Data pubblicazione:	06/12/2018	
Editore:	Rusconi Libri	Pagine:	96	
Tipologia:	Brossura	Categoria merceologica:	Atlanti	
Livello specializzazione:	di base	geografici		10,90 €
Qualificatore di Età di Lettura:		Età: a partire dai 6 anni		
Soggetto:		Atlanti (bambini e ragazzi)		

Descrizione

L'atlante geografico universale è **un'opera illustrata rivolta agli studenti delle scuole elementari**, per rispondere alla necessità di una conoscenza di base precisa, sintetica e puntuale. Le carte fisiche e politiche, chiare e aggiornate, presentano tutte le regioni d'Italia, l'Europa nazione per nazione e ciascuno dei cinque continenti del mondo. Il materiale iconografico completa la cartografia, e offre ai ragazzi un'immagine realistica ed efficace del nostro pianeta. Cartografia aggiornata.

Atlante geografico moderno. Con Contenuto digitale per accesso on line

di AA.VV.

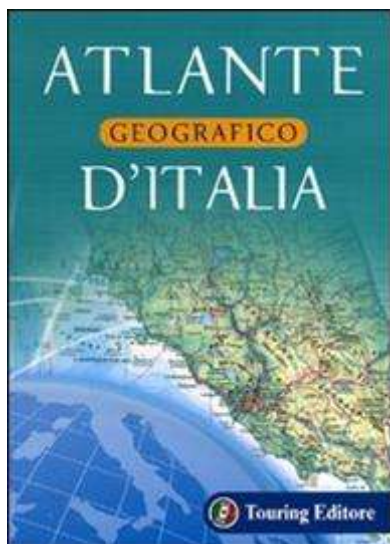


Autore: **AA.VV.** Data pubblicazione:
Codice Ean: **9788869853494** **14/05/2019**
Editore: **Libreria Geografica** Pagine: **240**
Collana: **Atlanti scolastici (116)** Categoria: **Atlanti geografici**
Tipologia: **Libro** Merceologica:
Livello: **intermedio** **Atlanti geografici**
Specializzazione: **intermedio** Qualificatore di **Atlanti geografici**
Età di Lettura: **Età: a partire dai 9 anni** **22,90 €**
Soggetto: **Atlanti (bambini e ragazzi)**
Soggetto Libero: **Atlanti geografici**

Descrizione

Un atlante per studenti e famiglie, un'opera completa e articolata, con le sezioni enciclopedica e cartografica rinnovate per un approccio più "easy", ma sempre rigoroso, allo studio della geografia fisica e antropica. Testi chiari e sintetici corredati da un ricco apparato di carte tematiche, illustrazioni e grafici. Un valido strumento per l'approfondimento della geografia, moderno e indispensabile. Contiene il link per accedere alla consultazione dell'atlante online. Età di lettura: da 9 anni.

Atlante geografico d'Italia di TCI



Autore: **TCI**

Codice Ean:

9788836556472

Editore: **Touring**

Collana: **Atlanti**

**geografici e
tematici**

Tipologia:

Rilegato

Data

pubblicazione:

21/09/2011

Pagine: **240**

Categoria

Merceologica:

Atlanti

geografici

Qualificatore

Geografico:

Italia

Soggetto: **Carte**

e atlanti

geografici

Soggetto Libero:

Atlanti

geografici

9,90 €

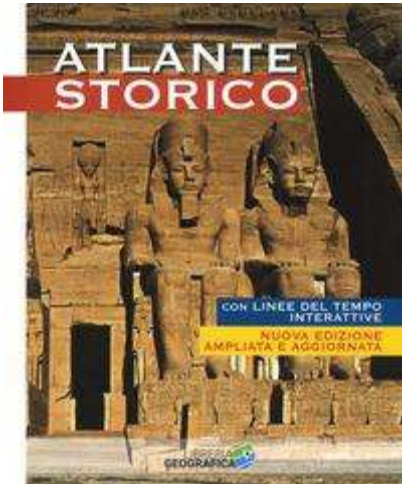
Descrizione

L'Atlante geografico d'Italia nel pratico formato pocket: contenuti essenziali, rigore scientifico e grafica accattivante.

L'atlante è composto da 240 pagine complessive di cui: 126 di cartografia. La copertura dell'Italia è rappresentata con 1 carta fisica e 1 politica generali e 61 carte fisico-politiche di dettaglio, alla scala 1:2500000 e alla scala 1:500000 10 a carattere tematico.

Gli argomenti trattati riguardano territorio e popolazione, clima e ambiente, protezione ambientale, sviluppo sociale e migrazioni e lingue. 18 pagine di Enciclopedia con i dati statistici che illustrano i principali aspetti demografici, economici e sociali delle Regioni italiane 70 pagine di Indice con oltre 24000 toponimi.

Atlante storico. Con timeline digitale. Con espansione online di [AA.VV.]



Autore: **[AA.VV.]** Data pubblicazione:
Codice Ean: **9788869852749** **12/06/2018**
Editore: **Libreria Geografica** Pagine: **368**
Collana: **Merceologica:**
ATLANTI (86) **Atlanti**
Tipologia: **Libro** **storico-politici**
Livello **avanzato / specializzato** **Carte e atlanti storici**
specializzazione: **Soggetto**
Libero:
Storia-Atlanti

19,90 €

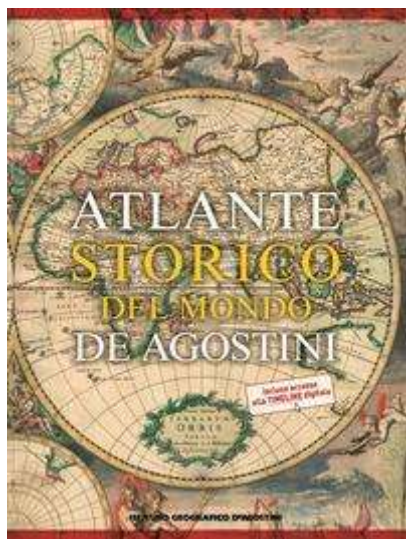


Descrizione

Una visione completa e rigorosa dei momenti chiave della storia, dall'origine dell'uomo fino alla complessa attualità del mondo di oggi. L'Atlante storico di Libreria geografica è stato appositamente studiato per trattare in modo equilibrato la storia antica, moderna e contemporanea attraverso una concezione "globale" della rappresentazione storica che, pur dando il meritato rilievo all'Italia e all'Europa, riconosce il fondamentale ruolo di tutte le culture e di tutti i popoli nel disegnare la storia del mondo. Una trattazione cronologica di eventi non può prescindere dalla conoscenza di nozioni in campo economico, sociale, religioso e culturale; a tal fine l'Atlante ne sottolinea l'importanza, comprendendo box specifici di approfondimento che aiutano a interpretare la cronologia dei fatti. Nel quadro dinamico che ne deriva, la storia si connette spesso anche a un'altra disciplina: la geografia, fattore determinante in molteplici scelte politico-strategiche o negli esiti di famose battaglie. L'Atlante si rivolge ai lettori di ogni età: dagli studenti della scuola media, agli universitari, ai molti appassionati, quindi a tutti coloro che intravedono negli insegnamenti della storia spunti di riflessione e motivi di speranza in un futuro migliore.

Atlante storico del mondo. Con Contenuto digitale per download e accesso on line

di AA.VV.

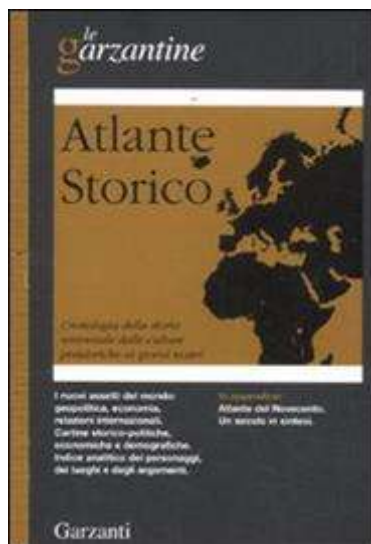


Autore: AA.VV.	Data pubblicazione:	
Codice Ean: 9788851171407	30/04/2019	
Editore: De Agostini	Pagine: 248	
Collana: Grandi atlanti	Categoria Merceologica: Atlanti storico-politici	
Tipologia: Libro	Soggetto: Carte e atlanti storici Storia generale e mondiale Storia: dalla preistoria al presente	
Livello specializzazione: intermedio	Soggetto Libero: Storia-Atlanti	39,00 €

Descrizione

Questa nuova edizione dell'Atlante ripercorre la trama della storia attraverso 93 tavole corredate da numerosissime carte, esaurienti testi esplicativi e molte illustrazioni. La cartografia si presta a molteplici chiavi di lettura, dal quadro d'insieme all'analisi dettagliata. I testi, integrati da approfondimenti e sintetiche cronologie, consentono di cogliere sia i momenti più significativi che gli aspetti meno noti di quanto descritto. La storia è rappresentata nel suo continuo divenire: gli eventi, proposti come quadri dinamici, sono messi in relazione fra loro come componenti di un processo fitto di intrecci. L'Atlante è suddiviso in diverse sezioni, dalla preistoria all'età contemporanea, con particolare attenzione alle problematiche del terzo millennio e ai più scottanti temi di attualità, in chiusura, una serie di tavole cronologiche ripercorrono le tappe salienti della storia dipanandosi lungo efficaci linee del tempo. Un indice dei luoghi e dei personaggi agevola la ricerca degli argomenti trattati.

Atlante storico. Cronologia della storia universale dalle culture preistoriche ai giorni nostri

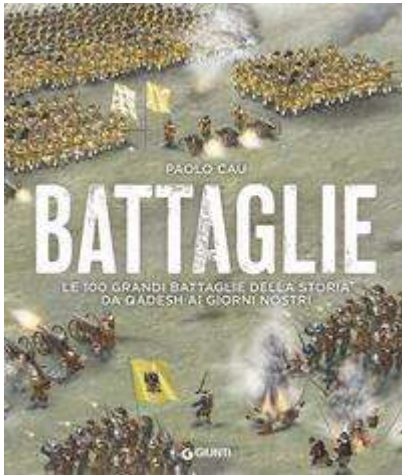


Codice Ean: **9788811505327** Data pubblicazione: **03/11/2011**
Editore: **Garzanti** Pagine: **869**
Collana: **Le Garzantine** Categoria: **Merceologica:**
Tipologia: **Saggistica**
Tipologia: **Brossura** Soggetto: **Opere di consultazione Storia generale e mondiale** **49,00 €**
Soggetto Libero: **Storia universale Storia-Atlanti**

Descrizione

In questa edizione dell'Atlante storico Garzanti, nella collana delle Garzantine, sono contenute: la cronologia della storia universale dalle culture preistoriche ai giorni nostri, i nuovi assetti del mondo, cartine storico-politiche, economiche e demografiche, indice analitico dei personaggi, dei luoghi e degli argomenti. In appendice è proposto l'Atlante del Novecento.

Battaglie. Le 100 grandi battaglie della storia da Qadesh ai giorni nostri di Cau Paolo



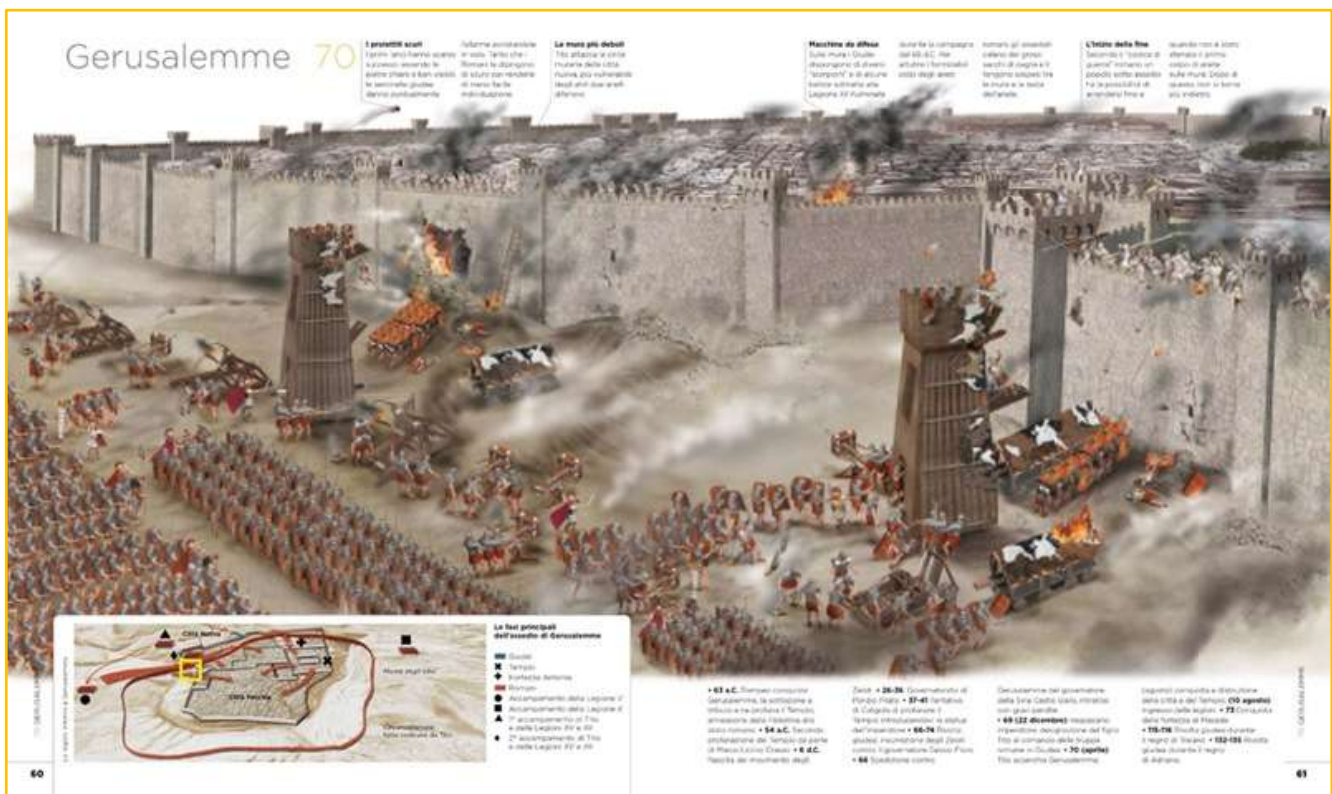
Autore: **Cau Paolo**
 Illustratore: **Bartolozzi A.**
 Codice Ean: **9788809867673**
 Editore: **Giunti Editore**
 Collana: **Atlanti storia**
 Tipologia: **Brossura**
 Livello specializzazione: **di base**

Data pubblicazione: **30/08/2018**
 Pagine: **304**
 Categoria Merceologica: **Saggistica**
 Soggetto: **Battaglie e campagne militare**
 Soggetto Libero: **Battaglie**

26,00 €

Descrizione

Le strategie, le armi, il genio militare e i fatali errori tattici che hanno cambiato il corso della storia sui campi di battaglia. L'evoluzione tecnologica, dai carri falcati alla guerra elettronica. Un testo di riferimento, completo e accessibile, arricchito da più di trenta tavole estremamente dettagliate, elaborate sulla base della documentazione storica più aggiornata. Prefazione di Nicola Labanca.



Atlante illustrato dell'universo. Ediz. illustrata
di Tirion Wil; Davis Don



Autore: **Tirion Wil; Davis Don**
Illustratore: **Tirion W.; Davis D.**
Codice Ean: **9788836571628**
Editore: **Touring**
Collana: **Atlanti geografici e tematici**
Tipologia: **Rilegato**

Data pubblicazione: **27/09/2017**
Pagine: **304**
Categoria Merceologica: **Altra illustrata**
Soggetto: **Astronomia e spazio: opere divulgative**
Carte e atlanti astronomici

34,90 €

Galassie e stelle
Soggetto Libero: **Astronomia-Atlanti**



Descrizione

Da quando l'uomo ha alzato per la prima volta gli occhi al cielo ha cominciato a farsi domande, ma è quello in cui stiamo vivendo ora il periodo della più grande fioritura della conoscenza astronomica. La tecnologia di oggi consente infatti di risolvere alcuni dei più grandi enigmi dell'universo. L'Atlante illustrato dell'Universo racchiude tutte queste scoperte e conoscenze umane. Si comincia con lo studio del nostro pianeta, la Terra, e del suo satellite naturale, la Luna. Poi, capitolo per capitolo, vengono focalizzate aree sempre più vaste del cosmo sino ad arrivare alle 88 costellazioni, alle nebulose e alle galassie. Concepito, scritto e illustrato da un gruppo di astronomi, cartografi e insegnanti questo volume è una sorta di "passaporto" per il cosmo.

Grande atlante dello spazio. 50° anniversario dello sbarco sulla Luna.

Ediz. deluxe

di [AA.VV.]



Autore: [AA.VV.] Data

Codice Ean: pubblicazione:

9788869852961 06/11/2018

Editore: **Libreria** Pagine: **280**

Geografica Categoria

Collana: Merceologica:

ATLANTI (92) Altra non

Tipologia: **illustrata**

Rilegato Qualificatore di

Livello Età di Lettura:

specializzazione: **Età: a partire**

di base dai 8 anni

34,90 €

Soggetto:

Astronomia e spazio: opere divulgative

Carte e atlanti

astronomici

Soggetto

Libero:

Astronomia-

Atlanti



Descrizione

Realizzato in collaborazione con ASI, Agenzia Spaziale Italiana, il Grande Atlante dello Spazio racconta in modo "estetico" i misteri dell'Universo con suggestive gallerie fotografiche periodicamente rinnovate seguendo l'evoluzione della conoscenza del cosmo. Dal nostro Sistema Solare all'Universo in grande scala, in un crescendo di suggestione e mistero, che culmina con l'ultima sezione dedicata alla tecnologia dello spazio. Il libro è ricchissimo di immagini e testi d'accompagnamento dettagliati, che descrivono in modo semplice e chiaro gli affascinanti misteri dello spazio. Edizione "deluxe" per celebrare il 50° anniversario dello sbarco sulla Luna avvenuto il 20 luglio 1969.

Atlante del cielo. Misteri e meraviglie dell'universo

di Rigutti Adriana



Autore: Rigutti Adriana **Data pubblicazione: 05/06/2019**
Codice Ean: 9788809866270 **Pagine: 240**
Editore: Giunti **Merceologica: Altra**
Editore illustrata
Collana: Atlanti **Soggetto: Astronomia e spazio: opere divulgative**
Tipologia: Brossura **Carte e atlanti astronomici**
Soggetto Libero: Astronomia-Atlanti **25,00 €**

Descrizione

Le più belle fotografie dalle profondità dello spazio e le più suggestive immagini dai pianeti formano un "libro parallelo" di oltre 600 immagini che, insieme a disegni esplicativi, accompagna un testo piano e immediato, tra storia dell'astronomia e delle ricerche spaziali, sugli oggetti che possiamo osservare nella notte. Un libro per tutti da guardare, leggere, sfogliare insieme. Il volume contiene anche 48 mappe celesti relative a 3 zone dell'emisfero Nord e dell'emisfero Sud per rintracciare da qualsiasi località della Terra le costellazioni più belle e bellissime immagini della Luna che permettono di rintracciare facilmente, anche con l'aiuto di un semplice binocolo, le formazioni più importanti del nostro satellite.

LA TERRA, COME TUTTI I CORPI NELLO SPAZIO, SI MUOVE. MA IL SUO MOVIMENTO È MOLTO COMPLESSO: PER POTERLO STUDIARE MEGLIO, LO SCOMPONIAMO IN VARI MOTI PIÙ SEMPLICI CHE, RICOMPOSTI SECONDO LE LEGGI DELLA FISICA, PERMETTONO DI DESCRIVERLO IN MODO ESATTO E DI CHIARIRNE TUTTE LE DINAMICHE.

LA TERRA NELLO SPAZIO

IL MOTTO DELLA TERRA
 Il moto della Terra nello spazio è molto complesso e viene scomposto in vari moti più semplici da descrivere matematicamente: un moto di rotazione intorno al proprio asse; uno di precessione, un moto di rivoluzione intorno al Sole. Insieme al Sole, poi, la Terra si muove intorno al centro galattico, e con la Galassia¹⁷⁷ si sposta ulteriormente nello spazio.

LA ROTAZIONE DELLA TERRA
 Le stelle prossime al Polo celeste hanno una declinazione¹⁷⁸ tale da essere sempre visibili agli osservatori dello stesso emisfero, proprio come accade al Sole, alle latitudini polari.

ROTAZIONE E PRESSIONE
 La Terra ruota intorno a un asse il cui orientamento è identica sulla superficie terrestre il Polo Nord e il Polo Sud e che punta in direzione della Stella Polare, l'α Polare della costellazione dell'Orsa Minore¹⁷⁹. Questa direzione è costante per periodi di tempo piuttosto lunghi ma, a causa del moto di precessione, cambia nel corso delle migliaia di anni: come l'asse di una trottola, anche quello della Terra descrive un cono completo, impiegando 26.000 anni. Ciò provoca anche lo slittamento del punto γ¹⁸⁰ che, in altrettanto tempo, compie un giro completo dell'eclittica. L'asse di rotazione è inclinato rispetto all'eclittica, cioè al piano su cui si svolge la rivoluzione, di 66°33' e mantiene questa inclinazione durante tutta la rivoluzione. Poiché la Terra è

solido, la rotazione ha velocità angolare uguale per tutti i punti della sua superficie (360°/24h = 15°/h), eccetto che nei luoghi che si trovano sull'asse (Poli): in un giorno, ogni punto percorre una circonferenza completa (360°) la cui lunghezza dipende dalla latitudine (indicata con φ).

CONSEGUENZE DI ROTAZIONE E PRESSIONE
 Sono numerose, e di diverso tipo.

1. La rotazione della sfera celeste: le stelle, a differenza del Sole, hanno una declinazione¹⁷⁸ costante nell'arco dell'anno. Se hanno declinazione

è a 90° - φ (con φ = latitudine dell'osservatore) sono circumpolari, cioè non sorgono né tramontano mai. Se hanno δ < 90° - φ, sorgono e tramontano come fa il Sole alle nostre latitudini.

2. L'alternanza del dì e della notte: nel corso dell'anno la declinazione del Sole (che per noi è l'eclittica) varia fra 23°27' N e 23°27' S. Per i luoghi con latitudine φ < 90° > 66°33', il Sole può essere circumpolare per un giorno o più, fino a un massimo di giorni al Polo (φ = 90°). L'alternanza di luce e di buio nell'arco di 24h prende il nome di fotoperiodo: esso regola tutte le attività degli esseri viventi. Inoltre, il trascorrere del tempo è misurato in base alla rotazione apparente del Sole: il giorno è veldiviso in 24 ore (h), ciascuna divisa in 60 minuti (m) e a loro volta divisa in 60 secondi (s), ciascuno dei quali si divide poi in decimi, centesimi e millesimi. Durante il giorno, però, da luogo a luogo si ha una differenza di "tempo solare": là dove il Sole sorge, la misura del tempo è diversa da dove il Sole tramonta da dove è già notte fonda. Per fare chiarezza sono stati istituiti i *fusi orari*, il *giorno solare medio* e il *giorno solare sidereo*.

3. Lo sbriciamento polare: la Terra è solida ma plastica: così come in superficie, la rotazione imprime un'accelerazione diversa anche a differenti profondità nel pianeta. Col tempo, questi sforzi tangenziali portano all'aumento progressivo dell'alt-

LA RIVOLUZIONE
 È il moto che la Terra compie intorno al Sole considerato immobile al centro di uno dei due fuochi dell'eclittica. Essa rispetta le leggi di Keplero¹⁸¹ e di Newton¹⁸²: la velocità è maggiore al perielio e minore all'afelio, anche se queste differenze non sono rilevanti dato che l'eccentricità dell'orbita è solo 0,017. In media, la Terra viaggia intorno al Sole a circa 30 km/s.

CONSEGUENZE DELLA RIVOLUZIONE
 L'alternarsi delle stagioni è dovuto sia alla rivoluzione che all'inclinazione dell'asse. A seconda della posizione della Terra rispetto al Sole, cambia l'altezza sull'orizzonte della traiettoria seguita dal Sole e, di conseguenza, cambia la quantità di energia in arrivo. Da questo fenomeno dipendono direttamente le condizioni climatiche.

LA RIVOLUZIONE
 L'orbita del Sole sull'orizzonte cambia con la latitudine e la stagione.

VELOCITÀ FOTOPERIODALI
 Un punto al Polo (φ = 90°) è sull'asse di rotazione: ha una velocità di 0 km/h. Un punto con φ = 45° percorre in 24h circa 20.000 km a una velocità di circa 833 km/h. Un punto con φ = 0° è sull'equatore e percorre in 24h circa 40.076 km a 1.670 km/h.

42

DALLA TERRA ALLA LUNA

43

IL PIANETA AZZURRO

Atlante dello spazio. Le mappe dell'universo e oltre di Trefil James



Autore: **Trefil James**
Codice Ean: **9788854040229**
Editore: **White Star**
Collana: **DIVULGAZIONE SCIENTI**
Tipologia: **Rilegato**
Livello specializzazione: **di base**

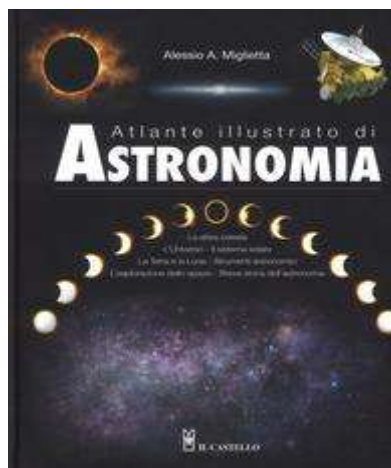
Data pubblica: **10/12/2018**
Pagine: **351**
Categoria Merceologica: **illustrata**
Soggetto: **Astronomia spazio: opere divulgative Carte e atlanti astronomici**
Soggetto Lib: **CosmoSpaz**

45,00 €

Descrizione

Mentre strumenti spaziali sondano ogni angolo del nostro Sistema Solare e gli astrofisici indagano i fenomeni tornando indietro fino all'inizio del tempo, la nostra visione dell'Universo sta rapidamente cambiando. Partendo dal Sole, dai pianeti e dai satelliti del nostro Sistema Solare, muovendoci verso le stelle e le galassie, e ancora oltre negli affascinanti misteri della materia oscura, delle pulsar e del multiverso, le pagine di questo eccezionale atlante regalano fotografie affascinanti, con grafici comprensibili e splendide mappe, i cui dettagli sono aggiornati grazie ai dati delle più recenti missioni spaziali. La prefazione di **Buzz Aldrin** analizza i 50 anni che hanno rivoluzionato la conoscenza dell'Universo e della Luna su cui l'astronauta americano ha camminato. Il celebre fisico James Trefil ci guida poi in questo viaggio cosmico, spiegando i concetti chiave riguardo a ogni oggetto celeste e presentando gli astronomi, passati e presenti, le cui scoperte hanno ampliato la nostra comprensione dell'Universo. Le pagine e le mappe di questo libro sono aggiornate alla luce delle nuove scoperte, dai crateri polari osservati di recente su Mercurio alla prova dell'esistenza delle onde gravitazionali, catturate quando due stelle di neutroni si sono scontrate a più di cento milioni di anni luce di distanza. Alcune mappe inoltre tengono conto di nuove scoperte significative, come nel caso di Plutone (i cui dettagli sono stati svelati grazie alla missione New Horizons della NASA) o come nel caso del pianeta nano Cerere, visitato dalla missione Dawn nel 2016. Questo libro saprà destare la curiosità di chi guarda con meraviglia il cielo notturno e potrà soddisfare ogni lettore già in sintonia con il fantastico scenario del cosmo.

Atlante illustrato di astronomia. Ediz. a colori di Miglietta Alessio A.



Autore: Miglietta Alessio A.
Data pubblicazione: 28/11/2018
Codice Ean: 9788827600191
Pagine: 252
Editore: Il Castello
Categoria: Merceologica: Altri illustrata
Collana: Astronomia e fotografia
Qualificatore di Età: Lettura: Età: a partire dai 8 anni
Tipologia: Rilegato
Soggetto: Astronomia e spazio: opere divulgative Atlanti (bambini e ragazzi)
Livello specializzazione: di base
Soggetto Libero: Astronomia

24,00 €



Descrizione

L'astronomia nelle sue varie declinazioni: il mito, la storia, l'osservazione, la scienza, la tecnologia, l'esplorazione, il viaggio. Un libro che affronta tramite immagini, grafici e brevi testi esplicativi, tutta la ricchezza e la complessità di una disciplina millenaria le cui scoperte sono tuttora all'ordine del giorno. Dalla Terra alla Luna, dai pianeti alle stelle, dalle galassie ai buchi neri, dall'astrolabio al telescopio spaziale: tutte le più importanti nozioni scientifiche e tecniche, come anche le questioni ancora dibattute, sono presentate al lettore in modo chiaro e semplice, senza rinunciare a una rappresentazione puntuale ed esaustiva.