

Il Sistema Solare Un Viaggio Tra I Corpi Celesti Intorno A Noi Libri Gioco Per Sapere Di Pi Con Puzzle

Questo lavoro si pone come obiettivo quello di raccontare un granello di sabbia nell'immenso Universo; il nostro Sistema Solare. Partendo dal Big Bang, parleremo della nostra Galassia, viaggeremo nel nostro Sistema Solare conoscendo tutti gli oggetti celesti che lo popolano. Parleremo inoltre della ricerca di vita extraterrestre, della corsa allo spazio e delle esplorazioni spaziali presenti, passate e future.

Quando la Natura ci dona delle potenzialità fisiche eccezionali nel minimo che tu possa fare consiste nell'utilizzarle per compiere qualcosa di altrettanto eccezionale. La nascita e l'evoluzione del sistema solare sono un mistero davvero affascinante. La sua soluzione un giorno - forse - potrà rispondere alle domande che ci poniamo sulle origini dell'umanità. Il libro racconta l'avvincente storia di come i corpi celesti che formano il sistema solare siano nati ml-fioni di anni fa e descrive come scienziati e filosofi da secoli provino a svelarne i misteri, mettendo insieme pezzi a pezzo tutti gli indizi che hanno permesso di dedurre l'aspetto dell'universo, la sua età e il modo in cui probabilmente si è formato. Ripercorrendo la storia dell'astronomia e le sc-poerte più recenti in astrofisica e planetologia, John Chambers e Jacqueline Mitton ci offrono il più autorevole testo in circolazione sul tema. I due autori esaminano lo scenario in cui il Sole è comparso, la nuvola di gas e polveri che lo accompagnavano, poi trasformatisi in pianeti, comete, lune, asteroidi come oggi li vediamo. Esplorano i modi nei quali ciascun pianeta ha acquisito le caratteristiche uniche che conosciamo, perché alcuni sono divenuti mondi gassosi e altri regni di roccia, e in particolare perché uno tra essi, la nostra Terra, sia così perfetto per l'origine della vita. Dalla polvere alla vita è una lettera obbligata per chi si interessa alla lunga strada percorsa dal sistema solare. Ci porta alla frontiera della ricerca, si cimenta con le dispute più recenti e rivela come le scoperte di pianeti extra-solari stiano cambiando la comprensione del nostro stesso sistema, della sua straordinaria storia e forse del suo destino.

Ispirato dalla scoperta di una misteriosa pergamena in caratteri runici, il professor Otto Lidenbrock di Amburgo decide di esplorare il centro del nostro pianeta. Accompagnato dal nipote Axel e da una guida islandese di nome Hans, Otto accede al mondo sotterraneo attraverso il cratere di un vulcano spento nell'Islanda occidentale, penetrando sempre di più nel ventre della Terra. Fino a scoprire un fantastico mondo alternativo pieno di grotte, passaggi, tunnel e strapiombi, ma anche un mare illuminato da aurore boreali in cui vivono creature estinte da milioni di anni... Scritto in un'epoca in cui la geologia muoveva i suoi primi passi come scienza esatta, Viaggio al centro della Terra è soprattutto un grande racconto d'avventura, tra i più belli che la straordinaria fantasia di Verne ci abbia lasciato, qui proposto nella storica traduzione di Maria Belloni.

Il libro gioco del sistema solare

PROSPETTIVE DELL'ERA SPAZIALE

Tollman 4.3

Ordine, caos e unicità del sistema solare

Corso pratico di Meditazione. La salute attraverso lo yoga

Esplorando il Sistema Solare e oltre in italiano

Il fantastico viaggio delle sonde Voyager è iniziato nel 1977. Oggi, dopo quasi quarant'anni, la Voyager 1 e la sonda gemella Voyager 2 sono i nostri emissari più lontani, a una di stanza di oltre 18 miliardi di chilometri dalla Terra. Ideate per realizzare un Grand Tour del Sistema Solare, oltre la Luna, oltre Marte, Giove e Saturno, e addirittura fino allo spazio interstellare, le missioni Voyager rappresentano uno dei più grandi successi dell'esplorazione spaziale: la sonda Voyager 1 ha lasciato il Sistema Solare nel 2012 e la Voyager 2 la seguirà nei prossimi anni. Nell'era dei viaggi interstellari, Jim Bell, stella nel firmamento degli scienziati planetari e intimo conoscitore delle sonde spaziali, ci racconta la loro storia e la passione che ha guidato e che continua a guidare i membri dello straordinario team che le ha progettate, costruite, manovrate, e che ancora oggi riceve i loro dati.

L'opera "Prospettive dell'era spaziale" è frutto di un meticoloso lavoro e di una quarantennale meditazione su tutti gli argomenti di carattere spaziale e offre un prezioso materiale a quanti si interessano delle questioni spaziali legate allo sviluppo e al progresso in questo settore vitale della scienza. La disamina approfondita di tale tematica, effettuata sulla base di un adeguato contesto tecnico-scientifico in uno dei più attuali settori della scienza è opportunamente corredata da una moltitudine di figure originali che completano l'opera senza appesantirna con sviluppi matematici, che pertanto risultano ridotti al minimo essenziale. L'intera trattazione è esposta in modo rigoroso e a tempo stesso elementare anche nei suoi concetti più complessi e ciò rende il libro dell'ingegner Antonio Ciancetto veramente interessante. La nuova disciplina investigata nelle "Prospettive dell'era spaziale" rappresenta un indispensabile strumento di lavoro e di conoscenza per una vasta categoria di persone che così possono valutare in tutta la sua estensione l'intera problematica connessa con l'esplorazione e la conquista dello spazio.

Grazie ai suoi trascorsi come archivista, l'autore espone una serie di documentazioni inedite ed originali fuoriuscite dagli archivi dei più impenetrabili servizi segreti internazionali, spaziando dalla Cina alla Polonia al mondo arabo, per arrivare alle documentazioni ufologiche gelosamente custodite nella Biblioteca Vaticana. Questo libro tratta delle ricerche segrete condotte dalle aeronautiche europee tra il 1933 ed il 1946; del Gabinetto segreto commissionato nel nostro Paese, nientemeno che da Mussolini, dopo che un disco volante era stato recuperato in Lombardia; degli esperimenti del Terzo Reich per contattare gli extraterrestri e per conquistare lo spazio, dopo avere ricostruito dei dischi volanti; della misteriosa ondata di "sigari volanti" che interessarono l'intero Nord Europa nel 1946. Di tutto questo, nei libri tradizionali di ufologia non troverete nulla di simile!

La saga da cui è tratta la serie IV The Expanse, in onda sul canale SciFy da Dicembre 2015. Per generazioni, il sistema solare - Marte, la Luna, la fascia degli asteroidi - è stato la grande frontiera dell'umanità, il confine oltre il quale si estendevano mondi sconosciuti e insondabili, fino al giorno in cui un artefatto alieno ha abbandonato la sua orbita di operatività, sotto le nuvole di Venere, ed è apparso nell'orbita di Urano dove ha dato vita a un enorme portale, la via che conduce a un'oscurità senza stelle. Jim Holden e l'equipaggio della Rocinante fanno parte di una spedizione organizzata per raggiungere il misterioso artefatto e svelarne gli arcani. Il loro scopo è comprendere se, per il genere umano, il portale sia una minaccia o una straordinaria opportunità. Non sanno che un'intelligenza superiore ha ordito una trama segreta che ha come obiettivo la distruzione di Holden e di chiunque voglia conoscere ciò che deve rimanere ignoto. Gli uomini della Rocinante non immaginano che il pericolo peggiore non immaginano che il pericolo peggiore è più prossimo a loro di quanto non sembr... Il nuovo appassionante capitolo di una serie che sta cambiando la storia della fantascienza, un viaggio verso il futuro, come non lo avevamo mai immaginato.

In viaggio nel sistema solare

Un viaggio nel tempo

un percorso nello spazio e nel tempo alla luce delle ultime scoperte

La Psicologia dello Yoga

Dallo Sputnik a Marte e Oltre

Robot 89

- Edizione Alta Leggibilità - Oscarfi, Azzurra e Andrea già lo sanno: la gita al Museo di Storia e Cultura Galattica sarà supermoisissima e con interminabili ore di spiegazione. Quello che invece non si aspettano è l'incontro con il professor Sirio, l'astronomo più bizzarro che ci sia, che li porterà nella Stanza di simulazione dell'universo, dove tutto sembra molto reale! Allacciate le cinture: si parte per un viaggio... spaziale!!!!

Il significato di Baed credo veramente nel «creazionismo scientifico» ossia che la vita sulla Terra non sia il risultato di un'evoluzione casuale e neanche l'opera di un Dio soprannaturale ma che sia il frutto di una creazione deliberata, voluta da un popolo scientificamente avanzato che, attraverso l'utilizzo del DNA, ha creato gli esseri umani letteralmente a propria immagine e somiglianza. Le descrizioni dei

sistemi planetari di Epsilon Erandi e di Tau Ceti sono state ispirate dalle vere scoperte degli scienziati, compiute in questi ultimi anni, sui pianeti che molto probabilmente orbitano attorno a quelle stelle. Anche la vicenda di padre Pellegrino Maria Eretti e del connivore è realtà...

Lo sbarco dell'uomo sulla Luna il 20 Luglio 1969 è stato un evento storico senza precedenti, in grado di scatenare un formidabile interesse popolare verso l'astronomia, lo spazio e l'oggetto dell'impresa. Cinquanta anni fa tutti si prodigarono per saperne di più e il primo risultato fu un salto in avanti della cultura generale nell'era della comunicazione di massa.Mezzo secolo è trascorso da "quel piccolo grande passo", in cui l'umanità ha cercato di sfidare i propri limiti avventurandosi in viaggi interplanetari all'interno del nostro sistema solare con sonde automatiche, emblema di vere e proprie imprese ingegneristiche; dalla storia missione senza precedenti, Rosetta, all'impresa compiuta da Dawn, passando per Hayabusa - 2 e Osiris - Rex, tutte sonde equipaggiate per l'esplorazione di comete e asteroidi che rappresentano un target privilegiato per gli studi sulla formazione del sistema solare e per le indagini astrobiologiche che si pongono l'obiettivo della ricerca della vita al di fuori della Terra. Un capitolo a parte viene dedicato al pianeta nano Plutone e all'analisi dei dati della missione New Horizons, che ha raggiunto a Capodanno 2019 Ultima Thule, un corpo celeste della Fascia di Kuiper, l'ultima terra

conoscibile raggiunta da una sonda umana. L'aspetto più esaltante è che alcune sonde, come 'droni spaziali' pilotati da intelligenze umane, hanno già oltrepassato l'eliosfera - il bordo esterno del sistema solare - in un viaggio che li porterà verso l'ignoto. Il volume contiene contenuti esclusivi quali le interviste agli astronomi Alan Stern - responsabile scientifico della sonda New Horizons e Cristina Dalle Ore della medesima missione, alla dot.ssa Amalia Ercoli - Finzi, responsabile scientifico dello strumento SD2 sulla sonda spaziale Rosetta e all'ingegnere Giuseppe Corno, autore degli scatti rielaborati a colori della cometa 67P. Giordano Cevolani, geofisico e planetologo è stato responsabile per molti anni dell'Area della Ricerca del CNR a Bologna. Ha partecipato alle ricerche in Antartide. Vincitore nel 1984 e 1986 dei Premi del Ministero Beni Culturali e Ambientali in Fisica e Astronomia, assegnati dall'Accademia dei Lincei. Nel 1996 gli hanno dedicato un asteroide (6069 Cevolani) per gli studi sull'atmosfera terrestre e sull'Astronomia dei corpi minori del Sistema Solare. Ha al suo attivo più di 200 pubblicazioni e una decina di saggi Antonio Piazzolla, giornalista da sempre appassionato di scienza e astronomia ha intervistato diversi personaggi del panorama scientifico. È co-fondatore e direttore responsabile di Iagolodati.it, caporedattore di Close-up Engineering e redattore di Le Stelle, rivista di divulgazione astronomica fondata da Margherita Hack. Scrive su Forbes.it e in passato ha collaborato con l'Espresso, Il Messaggero, BBC Science Italia e Business Insider Italia. Vincitore del Premio

"Giancarlo Dosi" (2016)

Èra un oggetto tutto ciò che aveva avuto a suo modo una vita. Era pieno di magnetizzazioni portate dalla storia del suo tempo e delle persone con cui aveva preso contatto. ...Non volevano prendersi la responsabilità. Meglio era far cadere su Sebastiano stesso la responsabilità del suo ritrovamento....bisognava mandare nell'alta dimensione il povero Sebastiano, di modo che a lui toccasse di sapere di che cosa si trattava...👁️

I dossier top secret

Dalla polvere alla vita

Exploring the Solar System and Beyond In Italian

Exploring the Solar System

Universo

Il Pianeta dei Giganti, primo episodio: la nascita delle civiltà nel sistema solare (Prima Parte)

Il primo libro della saga dei Pianeta dei Giganti, "l'Età dell'Oro, la nascita delle civiltà del sistema solare," scritto dall'autrice Nimmah Damkina è una favola fantastica ambientata in un'epoca antica mitologica e misteriosa: l'Età dell'Oro. Le vicende sono ispirate alle "teorie alternative degli antichi astronauti," chiamati da alcuni studiosi con vari nomi: Alieni, Arcangeli, Angeli, Elohim, Dei, gli Anunaki o Nibiruiani. Immaginario di intraprendere un viaggio cosmico alla scoperta dell'Universo fantascientifico dell'Età dell'Oro dove i pianeti del nostro sistema solare hanno un aspetto totalmente diverso da quello attuale. Quattro di essi sono abitati da quattro razze diverse di Esseri Autocoscienti: il popolo dei Giovanni (associati dall'autrice agli Anunaki-Sumeri, Inuit, e altri); il popolo dei Neri (associato ai Turchi); il popolo dei Giocattolieri (associato ai Nani); il popolo dei robot (associato ai robot di Star Wars). Il primo libro della saga dei Pianeta dei Giganti sono i Giovanni i viaggiatori dello spazio, il popolo più intelligente, evoluto e all'avanguardia di tutto il sistema solare dell'Età dell'Oro. I Giovanni non sono Dei onnipotenti e non hanno poteri magici, sono Esseri Autocoscienti dotati di una profonda sensibilità, di una spiccata intelligenza e saggezza, che decidono di intraprendere i primi viaggi spaziali alla scoperta degli altri pianeti del sistema solare, con l'intenzione pacifica di effettuare delle ricerche e conoscere le popolazioni native. Che conseguenze può comportare una decisione simile nella psiche delle altre popolazioni, per quanto le intenzioni del popolo dei Giovanni fossero buone e pacifiche?... I primi viaggi spaziali alla scoperta delle meraviglie del sistema solare avrebbero cambiato per sempre la vita dei Giovanni stessi e di tutti gli altri popoli abitanti nell'Universo infinito. ...

Caro lettore, non aspettarti il classico, noioso, piatto, polveroso libro di divulgazione scientifica old-style. Il presente manuale di Astronomia è concepito come un viaggio spaziale, in cui, a partire dalle prime pagine, verrai catapultato tra le stelle a bordo di un'astronave assieme alla nostra Rosina e sbirciare i panorami mozzafiato e gli spettacolari immortali dal prodigioso telescopio spaziale Hubble. Ma non solo! Potrai viaggiare nel tempo, fino alla nascita dell'Universo, per poi essere schizzato nel futuro, per sapere tutto sulle sorti del Sole, della Terra e dell'Universo stesso. Infine, indagheremo assieme i grandi misteri dell'Universo, le sue forze segrete e i suoi fenomeni più oscuri e inquietanti, dai Buchi Neri alle Onde Gravitazionali, fino all'Energia Oscura e alla Materia Oscura! Allora, sei pronto per questo appassionante e unico viaggio all'interno delle meraviglie e dei misteri del cosmo?!!? GRAZIE A QUESTO LIBRO IMPARERAI: Come è quando si è formato il Sistema Solare - Come è nato il Sole e come è quando morirà - Come è nata la Terra e come è quando morirà - Come è fatto il Sistema Solare - Come sono nati e come sono i Pianeti del Sistema Solare - Quali e come sono i Satelliti del Sistema Solare, come Titano, Encelado, Giapeto, ecc... Tutto quello che devi sapere su Giove, Venere, Marte, Mercurio, Saturno, Urano e Plutone - Le differenze tra i Pianeti Rocciosi, Gassosi e Ghiacciati - I segreti della fascia di Oort - Tutto su Comete, Asteroidi, Medeoiti, Meteorie e Meteoriti - I segreti di Nebulose, Supernove, Pulsar, Stelle di Neutroni, Giganti Rosse, Nane Bianche, Ammassi Stellari, ecc... Tutti i segreti della Luna, sin dalle sue origini - Come è nata la vita sulla Terra - Quando e come è nato l'Universo - Come è quando morirà l'Universo - Come si sono formate le stelle e le galassie - Tutti i segreti delle stelle - Tutti i segreti della Terra, dalla sua nascita - Tutto sulle meraviglie dell'Esplorazione Spaziale - I piani spaziali di Elon Musk e SpaceX - Le missioni spaziali più importanti di ieri, oggi e domani - I prossimi passi dell'uomo nell'Universo - Cosa farà l'uomo su Marte e sulla Luna - I misteri più affascinanti dell'Universo - Tutto su Buchi Neri, Energia Oscura, Materia Oscura, Onde Gravitazionali - Tutto su Big Bang, Big Crunch, Big Bounce, Big Rip e Big Freeze - I segreti della Meccanica Quantistica e delle particelle - I limiti della Teoria della Relatività di Albert Einstein - Cosa dice la Teoria delle Stringhe e delle Brane - Cosa è il Multiverso e l'Universo a Bolle - Cosa sono gli Esopianeti - Gli Extraterrestri esistono? e molto altro ancora! PER CHI È QUESTO LIBRO - Appassionati e curiosi di Astronomia - Docenti di Scienze - Studenti di ogni età e grado - Chi vuole scoprire i segreti del Cosmo - Giovanni e meno giovani a caccia di risposte - Divulgatori astronomici e scientifici - Amanti e studiosi di scienze e tecnologie - Chi vuole ampliare i propri orizzonti culturali - Chi vuole riscoprire l'Astronomia divertendosi

Due storie di fantascienza: la prima è ambientata in un sistema solare in fase di colonizzazione da parte dell'umanità, il secondo racconto invece fa compiere al lettore un salto ben più ampio nel mondo della fantasia e delle possibili ipotesi legate al nostro universo e alle sue creature. Una buona opportunità per trascorrere la sera in famiglia e accompagnare i figli a letto, scoprendo insieme un mondo fantastico in quel vivere fuori dagli schemi della quotidianità. Storie brevi, ma ricche di valori: dall'amicizia al reciproco aiuto, dalla tolleranza al rispetto delle diversità, alla semplicità e alla morigeratezza. Un'occasione per riscoprire insieme le cose importanti e distinguerle dalle frivolezze. Esplorando il Sistema Solare e l'obiettivo di Beyond è quello di riempire la vostra mente con un vantaggio di conoscere lo sviluppo della scienza planetaria nel moderno Space Age con questo ebook. L'eBook è facile da usare, rinfrescante ed è garantito per essere eccitante! Puoi leggere questo eBook senza alcuna conoscenza di eventi passati del nostro sistema solare. Molte cose saranno in questo eBook, come il nostro Sole, il nostro Sistema Solare, cosa è un pianeta?, Quali è il Big Bang? Pianeti del nostro Sistema Solare, Mercurio, Venere, Terra, Terra di Luna, Marte, asteroidi, meteore e meteoriti, Giove, Saturno, Urano, Nettuno, pianeti nani, comete, fascia di Kuiper e Nube di Oort, 1000 Parole Spazio-Astronomia Dizionario e molti molti di più! Esplorando il Sistema Solare e oltre vi aiuterà ovunque tu vada, si tratta di uno strumento di riferimento semplice e veloce che vi porterà là del sistema solare! Credo che l'esplorazione del nostro sistema solare è una delle più grandi conquiste scientifiche dell'umanità e che la comprensione dello sviluppo della scienza planetaria nel moderno Space Age è importante. Basta fare una cosa che l'apprendimento non si ferma mai! Leggere, leggere, leggerci! E Scrivere, scrivere, scrivere! Un grazie alla mia meravigliosa moglie Beth (Griff) Nguyen & i miei fantastici figli Taylor Nguyen Nguyen e Ashton per tutto il loro amore e sostegno, senza il loro sostegno emotivo e di aiuto, nessuno di questi eBook in lingua educativi e audio sarebbe possibile.

Il caos e l'armonia. Bellezza e asimmetrie del mondo fisico

20000 anni fa sul pianeta marte

L'era dei viaggi interstellari

Destinazione Sistema Solare (Ediz. Alta Leggibilità)

La vita segreta dei pianeti

This story is of life for human beings in the year 2092. With continual discoveries in new medicines and alternative systems of healthy eating the life span of humans is reaching far beyond the working age of 120 years. Thomas and Phoebe with the collaboration of their close friends Maia and Nicholas travel on a quest to uncover the two most important discoveries of their age. Human beings are about to travel through the universe. The two hemispheres governing the earth build a close alliance with the planet MARS. The biggest spaceship ever built – in the shape of a large shining egg, is the size of a small planet. On board is a representative from Earth. The people of Earth have named the ship The Star Discovery Arch and it will, when finished, fly on her maiden voyage through the solar system of BETA CENTAURY with the friends on board..... The author declares this tale, the places, the protagonist and their names that travel through this journey together is only fruit of his imagination – none can refer to any reality, Author - GIANNI.A.
Fin dall'inizio della storia umana Marte è stato un sogno allettante - materiale per leggende, divinità e misteri. Il pianeta più simile al nostro lo si crede tuttora impossibile da raggiungere, tanto meno esplorarlo e abitlarlo. Ora con l'avvento di un nuovo progetto rivoluzionario, tutto ciò è cambiato. L'eminente autorita per l'esplorazione spaziale Robert Zubrin ha forgiato un nuovo audace progetto, il Mars Direct, presentato qui con illustrazioni, fotografie ed aneddoti coinvolgenti. Il libro spiega passo dopo passo come possiamo usare la tecnologia attuale per inviare uomini su Marte entro dieci anni; produrre realmente carburante ed ossigeno sulla superficie del pianeta con risorse naturali; come possiamo costruire basi ed insediamenti in come possiamo un giorno fare il "terraforming" di Marte - un processo che può alterare l'atmosfera dei pianeti e spianare la strada alla vita sostenibile.

Dalla Terra, con uno sforzo di immaginazione, passando per l'amata Luna, ci dirigeremo verso il Sole, considerato fonte di vita per ogni specie vivente fin dall'antichità. Saremo pronti per visitare Mercurio, il pianeta giallo, il più vicino al Sole, eppure il meno conosciuto; Venere, la stella del mattino e della sera, per dimensioni il corpo celeste più simile alla Terra; Marte, l'enigmatico pianeta rosso, solcato da misteriosi canali e presente in numerose leggende; il paterno Giove, il gigante gassoso che ci protegge; il lento e saggio Saturno, adorno dei suoi comolori anelli; Urano, il gigante sdraiato, originale e stravagante; l'azzurro Nettuno, aligido ed elegante. Ci spingeremo anche più lontano, sfiorando Plutone, il signore degli inferi, nella vasta regione chiamata "fascia di Kuiper", sino ai confini del sistema solare nell'oscura nube di Oort. Dovremo stare attenti a non incrociare il temuto pianeta X e la mitica nana bruna Nemesis, la stella che periodicamente tornerebbe per vendicarsi del Sole, suo potente nemico, portando distruzione ed estinzioni di massa. Buon viaggio!

Si può viaggiare nel tempo? Magari per migliorare il mondo? Lo fareste?

In viaggio tra i pianeti

Seconda stella a destra. Guida turistica al sistema solare

Far Sunshine

In viaggio per l'Universo

ANNUM DOMINI 2092 DDIXII

Un incredibile viaggio nel sistema solare

La scuola dovrebbe sempre essere modello di riferimento per gli studenti, offrendo efficaci percorsi educativi, sempre attenti alle esigenze d'integrazione di tutti gli alunni. Secondo le più recenti indicazioni psicopedagogiche, i percorsi formativi e di orientamento da attuarsi, fin dalle prime classi, dovrebbero promuovere un'equilibrata formazione degli studenti. Un buon progetto educativo dovrebbe oggi puntare su caratteri di innovazione metodologica. In questo libro sono raccolte alcune delle metodologie didattiche attive applicate alle Scienze e, in particolare, alle Scienze della Terra, frutto di anni di esperienza d'insegnamento nelle Scuole superiori di secondo grado, che tentano di superare quelle modalità tradizionali basate sull'ascolto, sull'osservazione e sull'imitazione. L'unico modo per liberarsi della sofferenza fisica, emotiva e mentale, che caratterizza la condizione umana, è divenire consapevoli dei veri moventi della propria personalità. L'obiettivo dello yoga è di armonizzare la coscienza, per realizzare una condizione di non dipendenza dalle proprie tendenze distruttive. Questo libro supera i canoni ordinari della psicologia occidentale e, rifacendosi alla millenaria tradizione yoga, oltre che alla pluridecennale esperienza dell'autore nel campo dei meccanismi della coscienza, offre una prospettiva nuova, e al tempo stesso antica, per comprendere e risolvere le dinamiche negative della propria personalità. Affermarsi positivamente, imparare ad amare e gioire della propria vita è possibile, a patto di cominciare a conoscere che cosa motiva i nostri pensieri, le nostre emozioni e le nostre azioni. La Psicologia dello Yoga ti insegna, in modo chiaro e sintetico, ad andare dentro te stesso, per capirti e risolverti. Massimo Rodolfo da trent'anni tiene corsi di Raja Yoga ed esoterismo. È fondatore dell'associazione Atman, che ha lo scopo di studiare e diffondere queste antiche conoscenze; di Energhia, la prima scuola italiana per terapeuti esoterici; della Draco Edizioni, casa editrice che vuole diffondere in termini moderni l'antica saggezza esoterica; creator, assieme ad altre cento collaboratori, del portale internet Yoga, Vita e Salute www.yogavitaesalute.it, vero punto di riferimento nel settore, che contiene al suo interno il blog-giornale La Finestra sul Mondo.

Da uno dei maggiori astronomi contemporanei, un viaggio alla scoperta del sistema solare alla porta di tutti «Un entusiasmo mltimo "libro di viaggio" attraverso il sistema solare, scritto da uno dei maggiori astronomi contemporanei.» The Times «"La vita segreta dei pianeti" è un libro ricco di ispirazione che invita a considerare il sistema solare nella prospettiva di un lungo viaggio nel cosmo, in cui anche l'uomo trova il suo posto.» BBC Siamo convinti che il sistema solare sia regolare come un orologio e prevedibile come uno strumento scientifico. E sui breve periodo è così, in effetti. Ma se guardiamo le cose in una prospettiva di lungo, o lunghissimo periodo, i pianeti e i loro satelliti hanno una vita piuttosto eccitante, piena di avvenimenti straordinari e di curiosità. Mercurio, per esempio, è «timido», è il pianeta più interno e la sua posizione rispetto al sole lo rende raramente visibile. Marte, il pianeta rosso, nel suo passato era blu. Alla luce del tramonto Venere è il pianeta più bello ma, sotto la coltre bianca che lo avvolge, nasconde una superficie tormentata e infernale. Leggendo queste pagine familiarizzeremo anche con eroi poco conosciuti, come Cerere, il pianeta mai cresciuto, o Titano, una luna di Saturno che ospita laghi e fiumi di metano liquido che scorrono in valli circondati da colline, esattamente come la Terra miliardi di anni fa, prima che la vita evoluisse sul nostro fragile pianeta. E leggeremo le storie dei pionieri dell'astronomia come Galileo, Newton, Keplero, ma anche dei tanti uomini e donne, fisici e astronauti di cui non abbiamo mai sentito parlare, ma a cui dobbiamo scoperte straordinarie. La vita segreta dei pianeti riassume una vita intera dedicata all'astronomia, in cui troverete tutto ciò che vogliamo sapere sui pianeti, sui loro satelliti e sul nostro posto all'interno del sistema solare.

Piero e Alberto Angola invitano i lettori a un grande viaggio nel Cosmo a bordo della Noos (che in greco antico significa "intelletto"), un'astronave immaginaria che si sposta alla velocità del pensiero. Il viaggio della Noos si basa sulle più recenti conoscenze acquisite dall'astronomia e dall'astrofisica: il veicolo spaziale si posa sulla Luna, su Marte, sorvola i pianeti del nostro Sistema solare, scende su asteroidi e comete, entra fin dentro il Sole per scoprire la sua struttura interna. Poi esce dal Sistema solare per esplorare stelle e galassie, avvicinarsi a supernovae, pulsar, quasar e buchi neri, fino agli estremi confini del Cosmo. Un'esperienza straordinaria, resa possibile dalla fantasia, eppure rigorosamente scientifica.

Curiosità e misteri dell'universo

Viaggio nel cosmo

un viaggio negli spazi sideriei

Populazione tradizionale, elettrica e avanzata. Centrali solari, controllo del clima e disinquinamento. Civilizzazione, industrializzazione e futuro dell'uomo nello spazio

I quarant'anni del programma Voyager

Fanta Favole della Buona Notte

Le scoperte astronomiche dell'ultimo decennio hanno rivoluzionato la concezione classica del sistema solare. Le missioni spaziali inviate verso pianeti, asteroidi e comete, le osservazioni effettuate con il telescopio spaziale Hubble e le nuove tecniche osservative da Terra hanno contribuito a caratterizzare il nostro sistema planetario con una ricchezza di dettagli senza precedenti: decine di nuovi satelliti, asteroidi in viaggio tra i pianeti ed una nuova popolazione di corpi celesti in orbita al di là di Nettuno. L'esistenza di sistemi planetari attorno ad altre stelle non è più solo un'ipotesi: lo studio dei pianeti extrasolari rappresenta una delle nuove frontiere dell'astronomia. Tutto ciò senza trascurare quei fenomeni celesti che attirano da secoli l'attenzione dell'umanità: l'interazione del nostro pianeta con la Luna che produce il fenomeno delle maree, le particolari geometrie orbitali che generano le eclissi, gli armoniosi movimenti della Terra che determinano le stagioni. "Il Nuovo Sistema Solare" fornisce una descrizione approfondita delle nuove scoperte senza trascurare le nozioni di base necessarie ad una loro piena comprensione. Rivista (237 pagine) - Annalee Newitz - Claude Lalumière - Alain Voudi - Andrea Viscusi - Valentino Peyranò - Alex Briaicò - Il caso Campbrell - Alastair Reynolds - His Dark Materials - Progetto Artemis Dopo il mondo non sarà più come prima. Contro le epidemie dovrà esserci una milizia attiva costante; ci saranno, magari, piccoli droni-robot che andranno in giro per le città a chiedere alle persone come stanno e a fare tamponi preventivi. Almeno per un po', poi forse ci passerà la voglia. Nel racconto premio Sturgeon di Annalee Newitz, Qando Robot e Corvo salvarono East St. Louis, scritto in tempi non sospetti, facciamo la conoscenza con uno di questi difensori della salute pubblica. E se si parla di difensori non potete dimenticarvi, dopo aver letto I figli di Hochelaga, il supereroe di Montreal creato da Claude Lalumière, brillante talento del weird. Ma nel mondo reale non ci sono supereroi: se almeno potessimo trasferire la memoria da una persona all'altra come in il libro delle memorie di Valentino Peyranò forse non incorreremmo negli stessi errori che portano a disastri anche prevedibili, come nel racconto Premio Robo di Alain Voudi Il prezzo del sangue che racconta un'Italia futura devastata dalla guerra civile. Altri disastri sono meno prevedibili, come nel Rifugio di Alex Briaicò, che però fa risuonare tante storie ben note a noi che viviamo in un paese di terremoti come l'Italia. Meglio non pensarci: #restiamoaspetta e magari ordiniamo una cena, che ci è venuta fame: sarebbe bello se potesse arrivare prima ancora di essere preparata, come in Bootstrap di Andrea Viscusi, no? Copertina di Jon Foster Fondata da Vittorio Curtini. Robot è una delle riviste di fantascienza italiane più prestigiose, vincitrice di un premio Europa e numerosi premi Italia. Dal 2011 è curata da Silvio Sosio.

... Se qualche volta vi stupite della severità di Dio e perché non sapete salire per fede nel Cielo - udendo celebrare la perfetta Santità di Dio contemplando all'Angelo immolato l'amore Divino e il passaggio di quest'amore da parte dell'uomo. In rivolta, potreste comprendere come il giudizio sia giusto, meritato, necessario. E verifichester pure che nulla è fatto a caso. Dio ha il controllo di tutto e ciò succede nell'Universo. Non solo i Suoi giudizi sono descritti in anticipo, ma ogni passaggio avviene nel momento preciso che Egli ha descritto Se parlare di matematica più ingegnosa e articolata, cioè fare un'analisi [...]. questo è l'Universo infinito che svolge in essa un ruolo essenziale in un certo senso l'analisi matematica è una formula dell'infinito. David Hilbert Come è nato il Sole? Da dove viene la Luna? Cosa fa Saturno con i suoi anelli? Perché la Terra è così speciale e delicata per cui tutti gli uomini se ne devono prendere cura? "Storie stellari" è un viaggio semi-fantastico sulla vera storia del sistema solare, alla scoperta dei nostri vicini cosmici. I 12 capitoli illustrati, leggibili in maniera indipendente, narrano le origini e le meraviglie del Sole, dei pianeti e non solo; tingono, con fantasia e colori, la sorprendente varietà dell'universo e la fragile bellezza della nostra casa comune. Adatto a partire dagli 8 anni circa. The Case for Mars - La questione Marte

Nel braccio di Orione

Viaggio nel Sistema Solare

Abaddón's Gate. La fuga

Dal sistema solare agli universi isolati

Il viaggio dell'uomo dalla "culla terrestre" verso l'ignoto

Il libro gioco del sistema solareExploring the Solar SystemPhilip'sViaggio nel Sistema SolareYoucanprint

Anna e Luca, fratello e sorella di 12 e 8 anni, partono da Milano insieme alla zia Camilla, astrofisica, per raggiungere Piombino e passare lì il weekend.Il viaggio diventa l'occasione per la zia di parlare del suo affascinante lavoro, e mentre il sole tramonta e nel cielo appaiono le prime stelle la conversazione si accende. È un continuo botta e risposta su ciò che via via appare sulle loro teste: il sole, le altre stelle, le galassie, l'universo, il sistema solare...L'ultimo tratto prima di arrivare a destinazione viene scandito in tappe che simulano la stessa distanza da Piombino dei pianeti dal sole e, mentre la zia racconta, i bambini hanno ancora di più l'impressione di viaggiare nel sistema solare. è l'alba, quando esausti e divertiti vedono sorgere il sole nella grande piazza di Piombino

Il volume è una guida in tre parti che con rigore e leggerezza presenta la storia, le scoperte ed il futuro dell'esplorazione dello spazio. Introdotto da Franco Malerba, primo astronauta Italiano, inizia ripercorrendo l'affascinante storia dell'esplorazione spaziale dai precursori ad oggi: una sfida tecnologica tra le più ardue mai tentate dall'Uomo, narrata attraverso aneddoti avvincenti, episodi dietro le quinte e curiosità, ignoti a molti, dai quali emergono caratteri ed umanità dei protagonisti. La narrazione prosegue portandoci a scoprire le peculiarità di alcuni pianeti e introducendo la metodologia adottata per la comprensione della loro evoluzione geologica. L'ultima parte è dedicata al futuro e al possibile percorso che l'umanità seguirà per muoversi al di fuori della sua "culla". Dalle sonde robotiche per osservare da vicino tutti i corpi del Sistema Solare al passo successivo: lo sbarco umano, con l'evoluzione dei mezzi di trasporto spaziale, in parte già in atto. Infine sono presentati gli avamposti umani sulla Luna e su Marte e il lavoro necessario per realizzare nei prossimi decenni basi permanenti ed autonome da cui trarre risorse preziose per la Terra. Leggendo questo libro potremo capire meglio com'è cominciato, cosa sappiamo oggi e dove potremmo essere domani, noi astronauti dell'astronave Terra. Un saggio in cui tutti possono condividere il piacere e la passione per la scienza, e scoprire ancora la fisica e la matematica siano argomenti in grado di affascinare e incuriosire ogni tipo di lettore, e non solo gli addetti alla materia.

La Terra delle Dodici Stelle

Storie stellari

Ufo

Un viaggio tra le stelle

Viaggio al centro della Terra (Mondadori)

Astronomia. Il sistema solare.

La stella: i pianeti, lo spazio: cosa c'è di più affascinante dell'astronomia? Questo ebook illustrato spiega in modo semplice e scientificamente corretto la struttura del sistema solare e del Sole, descrive i suoi pianeti e i loro satelliti, racconta cosa e quali sono i pianeti nani e illustra le ultimissime scoperte in campo astronomico. Tutti i concetti scientifici sono espressi non banale, l'ebook è arricchito da illustrazioni originali colorate e divertenti. Un ebook per ragazzi e bambini che vogliono scoprire il magico mondo dell'astronomia e conoscere il nostro sistema solare nel dettaglio divertendosi. La scienza è meravigliosa e divertente: scopriamola insieme! Adatto ai bambini e ragazzi dai sette ai quattordici anni. Primo libro della collana: "scienza".

Bellezza fisica

LA DIDATTICA ATTIVA PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE NELLE SCUOLE SUPERIORI

ASTRONOMIA DIVULGATIVA

La scrittura. Un viaggio attraverso il mondo dei segni

L'origine e l'evoluzione del nostro sistema solare

Il nuovo sistema solare