

La Radioattivit Intorno A Noi Pregiudizi E Realt

Nel corso del Novecento l'Italia è riuscita ad affermarsi come punto di riferimento mondiale della moda, nonostante il predominio secolare di Parigi e di Londra. Il libro ripercorre la storia di questo successo che ha contribuito a diffondere una nuova e positiva identità del nostro paese a livello internazionale. Per capire la peculiarità del 'modello italiano' è necessario soffermarsi non solo sugli aspetti della produzione artigianale e industriale o sull'evoluzione degli stili. Bisogna prendere in considerazione anche i mutamenti economici e culturali che hanno trasformato radicalmente l'Italia nel giro di pochi decenni: dal miracolo economico alla rivoluzione giovanile e politica, dal consumismo degli anni Ottanta alla globalizzazione, dall'ecologismo degli anni Duemila fino al difficile scenario odierno. Scritte con uno stile brillante, ricche di riferimenti al cinema, alla letteratura, all'arte e al mondo dei media, queste pagine offrono per la prima volta un bilancio complessivo su un fenomeno che ha segnato profondamente la nostra storia recente. È il libro che mancava sulla moda italiana.

La radioattività intorno a noiPregiudizi e realtàEDIZIONI DEDALOLA moderna teoria dei fenomeni fisici (radioattività, ioni, elettroni)Benzina per la mente. Tutta la chimica intorno a noiEDIZIONI DEDALOSiamo tutti matematiciNumeri e

geometria fra le mura domestiche EDIZIONI DEDALO

Passando sotto un ponte, l'architetto si domanda perché ha proprio quella forma, l'ingegnere cerca di capire con quali materiali è stato costruito, lo storico riflette sul ruolo di quel ponte nell'epoca in cui è stato edificato... e il matematico? Il matematico, dal canto suo, pensa a come può descrivere in modo quantitativo il flusso dell'acqua, si chiede quale curva geometrica è stata scelta per dare forma all'arcata, osserva le decorazioni e vi scorge simmetrie. Con questo libro, Jamet ci invita a osservare il mondo che ci circonda attraverso la lente della matematica. Se credete che la matematica sia solo una faccenda di calcoli e figure geometriche, righelli e compassi, rischiate di rimanere sorpresi: la matematica è ovunque, e i matematici si interessano a ogni sua manifestazione. Nella cucina di casa, ad esempio, si nasconde un vero tesoro matematico, dalla tassellatura simmetrica delle piastrelle alle proprietà topologiche di tazze e scodelle. Calcolo delle probabilità e statistica, teoria dei giochi, teoria dei numeri e geometria proiettiva non sono che alcuni dei temi trattati: per ognuno di essi, l'autore propone veri e propri esperimenti matematici di facile realizzazione, accompagnati da aneddoti storici e curiosità. Il lettore è avvertito: una volta indossate le lenti del matematico, il mondo non sarà più lo stesso!

Il mondo in cui viviamo non è fatto di macchie colorate che si muovono a caso: grazie

al nostro spirito di osservazione e alla nostra esperienza riusciamo a prevedere molto di quello che accade intorno a noi. Tuttavia sappiamo anche che spesso le nostre intuizioni non corrispondono alla realtà: del resto i popoli primitivi vivevano i fenomeni naturali come manifestazioni di divinità o di mostri imprevedibili e incomprensibili. Nel corso degli ultimi secoli, la scienza ci ha aiutato a capire sempre meglio il linguaggio della natura, «scritta», come ci ha insegnato Galileo Galilei, «in lingua matematica». La scoperta che possiamo capire i fenomeni fisici con i numeri (e che dunque i nostri calcoli devono accordarsi alle osservazioni) è una delle conquiste più straordinarie dell'umanità: ci ha tra l'altro permesso di sviluppare tecnologie che hanno trasformato la nostra vita quotidiana. Roberto Vacca, dopo aver dimostrato a generazioni di italiani che la matematica è facile, ci introduce ora al linguaggio della realtà. Sa che la fisica è una scienza complicata, ma comprensibile: ogni fenomeno fisico obbedisce sempre a un meccanismo che chiunque può capire. Con metodo, e offrendoci gli strumenti intellettuali necessari, Anche tu fisico ci guida alla scoperta delle leggi fondamentali della meccanica, della termodinamica, dell'elettricità e dell'elettronica, fino ad arrivare alla teoria della relatività e alla materia oscura... È un sapere insieme affascinante e necessario: la fisica deve far parte del bagaglio culturale di tutti noi, anche per rispondere alle sollecitazioni di un mondo sempre più complesso e tecnologicamente attrezzato. In questa nuova edizione, il libro, oltre ad aggiornare i dati, offre nuove considerazioni e analisi sul tema del nucleare dopo Fukushima, sulle fonti alternative di

approvvigionamento energetico, e le ultime novità sugli universi paralleli. Questo saggio ruota attorno a un'ipotesi impopolare: abbiamo bisogno di macchine e tecnologia come di amore e ossigeno. L'autore dà corpo alla tesi descrivendo sia gli aspetti tecnologici delle macchine, che tendono a diventare sempre più «simili all'uomo», sia il rapporto emotivo dell'uomo con la macchina. Forte di un'attiva ricerca sul campo, l'autore mescola con irriverenza ed equilibrio casi scientifici a esperienze quotidiane di vita domestica, fornendo un quadro insospettato e convincente della nostra dipendenza tecnologica. Per raggiungere tale scopo, adotta uno stile semplice e lineare, a tratti divertente, condito di molti esempi, come «la tortura di una formica», «i fumetti manga» e la «ricerca della felicità». Alla fine di questo viaggio scientifico, il lettore arriverà a comprendere i meccanismi consci e inconsci con cui la mente umana si adatta ai robot, ai prodotti digitali e agli innumerevoli sistemi di realtà virtuale che il genere umano ha costruito attorno a sé.

Un appuntamento con un lungo convoglio ferroviario merci che sfreccia verso nord, un saluto del macchinista e un vortice temporale che lo rapisce riportandolo indietro nel tempo, a un incontro con un imprenditore che darà il via a tutta la storia. Emergerà il desiderio di voler realizzare un ambizioso e importante progetto nel settore energetico, la realizzazione del sogno di quando era ragazzo. Inizia così un'avventura con lotte, fatiche e strategie per raggiungere l'obiettivo comune che li vedrà coinvolti e impegnati in una corsa contro il tempo. L'incertezza sarà protagonista fino alla fine.

Il mondo digitale sta consegnando agli umani una sorpresa! La rete Web – in cui lo spazio tende a tutto il pianeta, il tempo di accesso tende a zero e la velocità di trasporto tende a infinito – risponde più favorevolmente alle leggi dell'indeterminazione che alle leggi delle verità newtoniane. La struttura binaria del pensiero, definito recentemente "dialogico", in Internet si manifesta nello stesso modo in cui si manifesta il flusso di zero-uno e genera coppie di affermazioni vero/falso che si annichilano l'un l'altra.

Scriveva Marshall McLuhan circa cinquant'anni fa: «La velocità elettrica mescola le culture della preistoria con i sedimenti delle civiltà industriali, l'analfabeta con il semianalfabeta e con il post-alfabeta. Collapsi mentali di vario genere sono spesso il risultato dello sradicamento e di modelli di informazione incessantemente nuovi».

Modern Quantum Mechanics is a classic graduate level textbook, covering the main quantum mechanics concepts in a clear, organized and engaging manner. The author, Jun John Sakurai, was a renowned theorist in particle theory. The second edition, revised by Jim Napolitano, introduces topics that extend the text's usefulness into the twenty-first century, such as advanced mathematical techniques associated with quantum mechanical calculations, while at the same time retaining classic developments such as neutron interferometer experiments, Feynman path integrals, correlation measurements, and Bell's inequality. A solution manual for instructors using this textbook can be downloaded from www.cambridge.org/9781108422413.

Perché una frusta "schiocca"? Come fa la linfa ad arrivare ai rami più alti? È possibile

volare seguendo il sogno di Icaro? Come mai le persone più alte sono facilitate nella camminata ma non nella corsa? E perché i laghi gelano e i mari no? Grazie a questo volume scopriremo tutte le leggi fisiche che governano il nostro mondo, analizzate attraverso semplici esempi tratti dalla quotidianità. Gli autori, fisici di professione, ci invitano a esplorare la fisica nascosta intorno a noi attraverso testi brevi e accessibili, ricchi di curiosità. Abbandonato ogni timore reverenziale, potremo sperimentare lo sforzo del vogatore sull'acqua, diventare guidatori migliori, saltare con gli sci e capire le leggi della subacquea. La dimensione culturale della fisica risiede in primo luogo nel suo essere uno sguardo sul mondo, sull'ambiente in cui ogni giorno viviamo. La scelta di evitare ogni formalismo matematico costituisce un ulteriore invito a intraprendere questa lettura tanto interessante quanto divertente, nel corso della quale emergerà un nuovo modo di guardare alla realtà circostante.

Cosa è la coscienza? Esistono le vite precedenti? A cosa serve l'io? Cosa accade nell'aldilà? Un testo base per esploratori spirituali Con modi fraterni l'autore ci accompagna in un viaggio interiore che svela come nasce la coscienza, quali dinamiche muove l'io, come si espande il rapporto tra il nostro ego e la coscienza, come vagliare il "conosci te stesso", la felicità, le vite precedenti, fino ad esplorare le dinamiche che muovono l'Universo, con una visione chiara, rivoluzionaria e innovativa della realtà fisica che ci circonda. Con

una semplicità disarmante, si giunge così a viaggiare nella materia fino a sollevare il velo sulla chiara, logica e razionale dimensione dell'aldilà, tutta da esplorare. Attento esploratore spirituale, l'autore propone un equilibrato distillato di varie fonti con puntuali approfondimenti degli insegnamenti del Cerchio Firenze 77 e del Cerchio Lfior, manifestando l'intento di aprire la mente a chi cerca risposte logiche, coerenti e comprensibili. Più che una sintesi di argomenti già noti, Dall'Universo all'Anima è un dispiegarsi di nuovi punti di vista e chiarimenti inediti, con un'esposizione chiara, semplice ma esaustiva, che affascinerà tanto il lettore novello quanto il lettore maturo. Marcello Di Muzio, laureato all'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio", imprenditore e ricercatore, nel 2002 ha raccolto i consensi del pubblico con la pubblicazione del libro Vademecum per l'ambiente, 10.000 copie vendute in pochi anni e punta di diamante della Collana "ambiente legislazione rifiuti" della EPC Libri. Spinto sin dalla prima adolescenza a ricercare risposte sull'esistenza, ha nutrito costantemente pensieri e intuizioni su insolite dinamiche di confine riguardanti l'Universo e l'uomo. I concetti e le deduzioni che nel tempo sono affiorati alla sua mente non erano presenti nei circa duemila testi che andava consultando in oltre trent'anni di ricerche, fino a quando, con suo stupore, ve ne ha trovato riscontro nei libri del Cerchio Firenze 77 e del Cerchio Lfior, dove avevano un

nome ben preciso: evoluzione della coscienza, dimensioni dell'io, trapasso, varianti, eterno presente, fotogrammi, non contemporaneità del sentire, etc. L'Urlo di gioia: commedia tragica, buffa e musicale. Alvaro Valenti, medico, si racconta in questo lungo romanzo che parla di crescita e dell'ineluttabile senso di inappagamento che caratterizza la desolazione dell'uomo contemporaneo. Il lettore è spettatore di vicende fuori dall'ordinario, accadimenti frutto delle scelte spesso azzardate di un ragazzo geniale, dalla personalità complessa, in bilico tra la depressione e il senso di onnipotenza; nulla fa per piacere, non si sforza di apparire, eppure è impossibile non lasciarsi coinvolgere dal suo ambare in molte tappe intermedie, prima di giungere alla meta finale (ma quale? Esiste davvero una meta in questo travagliato vivere?). Uno psicodramma di pirandelliana memoria che indaga con leggerezza e autorevolezza – basta guardare la corposa bibliografia che l'Autore ha consultato – le fragilità e le ossessioni della mente ma anche il difficile cammino verso il raggiungimento di un equilibrio stabile con se stessi e con gli altri. Il tutto nel contesto dei lati più oscuri e al contempo più affascinanti di due discipline mediche, la Psichiatria e la Medicina Nucleare.

Cosa alimenta e preserva davvero il nostro "Essere"? L'autrice ci svela i segreti del nostro organismo e della biologia moderna, raccontando curiosità, inganni

alimentari (e non), ma anche tante soluzioni pratiche a disposizione: un percorso di crescita alimentare e fisico-spirituale, tra i pericoli di questo mondo “deviato”, per giungere alla Ricetta di salute e felicità che tutti cerchiamo da sempre. “Vi rivelerò i risultati della mia personale ricerca di come ottenere una vita lunga, sana e felice, iniziata oltre trenta anni fa: grazie alla formazione scientifica, all’esperienza maturata negli anni con il lavoro in ambito alimentare e dietetico, le relazioni umane con centinaia di persone (sane e malate) e lo studio incessante e appassionato della VITA, ho raccolto gli elementi indispensabili per raggiungere questo obiettivo, che con amore desidero condividere con voi”.

Siamo circondati da false credenze sugli animali. Ci sono gli animali ninja, come l’istrice che lancia gli aculei o il camaleonte che scompare alla vista; gli animali problematici, come le “gazze ladre” cleptomani e i dobermann che impazziscono; infine, gli animali creduloni: noi. Questo libro analizza 10 false credenze che accompagnano altrettanti animali da secoli e cerca di smontarle una a una, indagando sulla loro origine e sul loro eventuale contenuto di verità. Racconta inoltre le reali meraviglie di questi straordinari esseri viventi dal punto di vista di un biologo (che, ogni tanto, strizza l’occhio alla fisica, alla storia e al cinema). Alla fine della lettura, forse, non sarete più sapienti, ma sicuramente la prossima volta che vedrete un pipistrello, sorriderete invece di coprirvi i capelli

terrorizzati.

Cosa è veramente il caso? È il risultato dei capricci degli dèi, come pensavano gli antichi? È ciò che nasconde la nostra ignoranza, come riteneva Pierre-Simon de Laplace? È una caratteristica intrinseca alla realtà della natura, come ci insegna la meccanica quantistica? Oppure è soltanto uno schermo che ci preclude l'accesso a una realtà per ora insondabile, come pensava Albert Einstein? Questo libro costituisce un viaggio appassionante nel mondo del caso, della probabilità e della statistica, argomenti solo apparentemente aridi, ma in realtà davvero stimolanti. Un viaggio che va dalla nascita del concetto di probabilità ai giochi d'azzardo e che tratta delle rovinose illusioni dei giocatori, di tragiche vicende giudiziarie, di clamorose vincite alla roulette, di coincidenze incredibili, di brogli elettorali, di frodi alimentari, di terremoti e del caos, fino a discutere il ruolo essenziale del caso nell'evoluzione biologica.

[Copyright: 81fbe1b22978842100d629268e649815](https://www.pdfdrive.com/la-radioattivita-intorno-a-noi-pregiudizi-e-realt.html)