

Get Free Big Data La Guida Completa Per Il Data Scientist

Getting the books **Big Data La Guida Completa Per Il Data Scientist** now is not type of challenging means. You could not isolated going subsequent to ebook addition or library or borrowing from your connections to way in them. This is an certainly easy means to specifically acquire lead by on-line. This online statement Big Data La Guida Completa Per Il Data Scientist can be one of the options to accompany you in the same way as having other time.

It will not waste your time. endure me, the e-book will totally expose you further matter to read. Just invest little epoch to right of entry this on-line publication **Big Data La Guida Completa Per Il Data Scientist** as without difficulty as evaluation them wherever you are now.

422 - FORD MARLEY

Perform more advanced analysis and manipulation of your data beyond what Power BI can do to unlock valuable insights using Python and R Key Features Get the most out of Python and R with Power BI by implementing non-trivial code Leverage the toolset of Python and R chunks to inject scripts into your Power BI dashboards Implement new techniques for ingesting, enriching, and visualizing data with Python and R in Power BI Book Description Python and R allow you to extend Power BI capabilities to simplify ingestion and transformation activities, enhance dashboards, and highlight insights. With this book, you'll be able to make your artifacts far more interesting and rich in insights using analytical languages. You'll start by learning how to configure your Power BI environment to use your Python and R scripts. The book then explores data ingestion and data transformation extensions, and advances to focus on data augmentation and data visualization. You'll understand how to import data from external sources and transform them using complex algorithms. The book helps you implement personal data de-identification methods such as pseudonymization, anonymization, and masking in Power BI. You'll be able to call external APIs to enrich your data much more quickly using Python programming and R programming. Later, you'll learn advanced Python and R techniques to perform in-depth analysis and extract valuable information using statistics and machine learning. You'll also understand the main statistical features of datasets by plotting multiple visual graphs in the process of creating a machine learning model. By the end of this book, you'll be able to enrich your Power BI data models and visualizations using complex algorithms in Python and R. What you will learn Discover best practices for using Python and R in Power BI products Use Python and R to perform complex data manipulations in Power BI Apply data anonymization and data pseudonymization in Power BI Log data and

load large datasets in Power BI using Python and R Enrich your Power BI dashboards using external APIs and machine learning models Extract insights from your data using linear optimization and other algorithms Handle outliers and missing values for multivariate and time-series data Create any visualization, as complex as you want, using R scripts Who this book is for This book is for business analysts, business intelligence professionals, and data scientists who already use Microsoft Power BI and want to add more value to their analysis using Python and R. Working knowledge of Power BI is required to make the most of this book. Basic knowledge of Python and R will also be helpful.

I Big Data con i relativi processi di analisi sono una realtà che incombe sul mercato Italiano sotto la spinta estera e delle nuove aspettative dei consumatori, e con la quale le Piccole e Medie Imprese dovranno confrontarsi-scontrarsi in termini di concorrenza. Infatti essi costituiscono uno degli emergenti vantaggi competitivi all'interno del Marketing Strategico, e insieme all'Intelligenza Artificiale e al Data Mining stanno cambiando progressivamente le regole del mercato. Alle Piccole Imprese i Big Data e l'Analitica permettono di ampliare e ottimizzare il business relativo al commercio online o di ottimizzare strategie e semplici processi aziendali, mentre nelle Medie Imprese essi permettono anche di abbattere i costi attraverso una più efficiente gestione della propria Supply Chain, produzione o di più complessi processi aziendali. Questo testo non si propone però come un manuale di informatica, ma si avvicina alla categoria dei corsi di "Ch, disponibili online spesso a costi molto elevati, ed è finalizzato a fornire quelle basi essenziali per poter prendere decisioni aziendali più oggettive, fondate sulla valutazione di più dati, punti di vista e opportunità rispetto al passato e messe ora a disposizione dai Big Data. Ciò senza tralasciare tanti consigli operativi pratici ed una selezione tra gli strumenti più economici presenti sul mercato.

Amministrazioni obsolete nell'approccio alla tecnologia, che troppo a lungo si sono adagate contando sull'inerzia di cittadini pigri nell'adozione dei nuovi servizi. Imprese solerti nel creare una dotazione informatica di base, ma come paralizzate quando c'è da compiere il salto di qualità verso le applicazioni avanzate. Università e centri di ricerca scollegati con il sistema imprenditoriale a tutto detrimento del trasferimento dell'innovazione dalla teoria al mercato digitale. Se a questo quadro, più o meno stabile da qualche decennio, aggiungiamo la frenata degli investimenti privati innescata prima dalla pandemia e ora dal conflitto ucraino, la risalita dell'Italia negli indici europei della digitalizzazione appare una missione per cuori forti. Alla transizione digitale, con l'orizzonte del 2026, il Piano nazionale di ripresa e resilienza, Pnrr, riserva il 25,1% della dotazione, anche se nel calcolo figurano sia interventi ad alto impatto sia misure che hanno una percentuale di efficacia digitale ridotta.

Il volume illustra il procedimento del cosiddetto 'Change management' per gli studi legali spiegando: cosa sia esattamente uno smart contract: funzioni e validità giuridica il mondo dei Big Data: come analizzarli in maniera efficace, quali le risorse e i limiti di utilizzo come arrivare alla Data monetization strategy, che, ad oggi, rimane, ancora in gran parte, inesplorata. Lo scenario pandemico ha infatti richiesto una sostanziale inversione del modo di lavorare di tutti. Gli studi legali non sono da meno. Il volume è un efficace supporto che risponde alle seguenti domande: Come gestire uno studio legale in maniera dematerializzata? Qual è il modello di legale e avvocato 4.0 dopo gli eventi del 2020? Come far fronte a situazioni impreviste ed impostare piani di continuità operativa, che guidino nel rispondere, recuperare, riprendere e ripristinare a un livello predefinito le attività a seguito di un'interruzione?

Con lo sviluppo dell'automazione possiamo sempre più delegare alle macchine compiti e responsabilità alle quali non abbiamo

più voglia di dedicarci o che sono estremamente complessi. Le macchine intelligenti però sono solamente degli oggetti che possiamo utilizzare e sfruttare come più ci piace o possono anche avere qualche forma di soggettività e meritano una rilevanza morale? I saggi qui raccolti intendono analizzare alcune delle implicazioni teorico-pratiche ed etico-politiche che emergono con lo sviluppo della robotica e dell'intelligenza artificiale a partire da una riflessione sugli scenari che si aprono con l'affermarsi dell'utopia dell'automazione. In questo modo si mostra che è possibile ragionare sui problemi tradizionali della filosofia (che cos'è l'intelligenza? Qual è il rapporto tra intelligenza, coscienza e corporeità? Che cosa significa essere umano? Qual è il nostro rapporto con la tecnologia? La tecnologia può essere neutrale?) senza rinunciare a misurarsi con il proprio tempo e con le grandi trasformazioni che avvengono.

Analyzing Social Media Networks with NodeXL offers backgrounds in information studies, computer science, and sociology. This book is divided into three parts: analyzing social media, NodeXL tutorial, and social-media network analysis case studies. Part I provides background in the history and concepts of social media and social networks. Also included here is social network analysis, which flows from measuring, to mapping, and modeling collections of connections. The next part focuses on the detailed operation of the free and open-source NodeXL extension of Microsoft Excel, which is used in all exercises throughout this book. In the final part, each chapter presents one form of social media, such as e-mail, Twitter, Facebook, Flickr, and Youtube. In addition, there are descriptions of each system, the nature of networks when people interact, and types of analysis for identifying people, documents, groups, and events. Walks you through NodeXL, while explaining the theory and development behind each step, providing takeaways that can apply to any SNA Demonstrates how visual analytics research can be applied to SNA tools for the mass market Includes case studies from researchers who use NodeXL on popular networks like email, Facebook, Twitter, and wikis Download companion materials and resources at

<https://nodexl.codeplex.com/documentation>

bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown presents a much easier way to write books and technical publications than traditional tools such as LaTeX and Word. The bookdown package inherits the simplicity of syntax and

flexibility for data analysis from R Markdown, and extends R Markdown for technical writing, so that you can make better use of document elements such as figures, tables, equations, theorems, citations, and references. Similar to LaTeX, you can number and cross-reference these elements with bookdown. Your document can even include live examples so readers can interact with them while reading the book. The book can be rendered to multiple output formats, including LaTeX/PDF, HTML, EPUB, and Word, thus making it easy to put your documents online. The style and theme of these output formats can be customized. We used books and R primarily for examples in this book, but bookdown is not only for books or R. Most features introduced in this book also apply to other types of publications: journal papers, reports, dissertations, course handouts, study notes, and even novels. You do not have to use R, either. Other choices of computing languages include Python, C, C++, SQL, Bash, Stan, JavaScript, and so on, although R is best supported. You can also leave out computing, for example, to write a fiction. This book itself is an example of publishing with bookdown and R Markdown, and its source is fully available on GitHub.

In Italia, 8 su 10 imprenditori che iniziano un business falliscono entro i primi 18 mesi. Ovvero l'80% di crash. Ma che cosa fa fallire un business? Che cosa invece lo rende vincente? Quali sono le differenze tra chi ha successo e chi no? Un libro pensato per aiutare manager e imprenditori a vincere. Un libro che raccoglie tecniche, strategie, casi di coloro che abbiano saputo fare la differenza e passare da startup ad azienda milionaria. Ma come hanno fatto? Quali elementi comuni li caratterizzano? Come diventare il prossimo imprenditore di successo? Come evitare il fallimento? Quali sono i consigli giusti? Quali le direzioni? Quali i rischi? Un libro che nasce dalla ventennale esperienza dei due autori proprio per rispondere a queste domande. Imprenditori loro stessi, hanno inserito la loro conoscenza e competenza in un volume che intende guidare sia gli aspiranti imprenditori, sia le startup, ma anche le piccole medie imprese e i grandi business, a non commettere i classici errori che fanno inesorabilmente fallire le aziende.

Microsoft Azure Essentials from Microsoft Press is a series of free ebooks designed to help you advance your technical skills with Microsoft Azure. The first ebook in the series, Microsoft Azure Essentials: Fundamentals of Azure, introduces developers and IT professionals to the wide range of capabilities in Azure. The authors - both Mi-

crosoft MVPs in Azure - present both conceptual and how-to content for key areas, including: Azure Websites and Azure Cloud Services Azure Virtual Machines Azure Storage Azure Virtual Networks Databases Azure Active Directory Management tools Business scenarios Watch Microsoft Press's blog and Twitter (@MicrosoftPress) to learn about other free ebooks in the "Microsoft Azure Essentials" series.

SageMaker è una piattaforma in cloud di AWS che consente di elaborare modelli di machine learning utilizzando un'interfaccia grafica e senza dover gestire alcuna infrastruttura. Questo manuale accompagna il lettore nell'apprendimento delle varie funzionalità, dalla preparazione dei dati alla creazione, addestramento e distribuzione di modelli. Viene mostrato come integrare la piattaforma con le librerie di deep learning più diffuse, in modo da estenderne le potenzialità. Il lettore impara inoltre a ottimizzare il flusso di lavoro, migliorando la produttività e riducendo i costi, a individuare problemi e difetti nell'addestramento dei modelli, con la giusta attenzione alla scalabilità e al rilascio delle applicazioni. Una guida passo passo adatta ad analisti, data scientist, sviluppatori e in generale a chiunque voglia esplorare e sfruttare l'esperienza di AWS nello sviluppo di applicazioni di machine learning e analisi dei dati.

L'ingresso della Data Analytics in azienda è spesso accompagnato da reazioni contrastanti. Da una parte c'è ottimismo ed entusiasmo, dall'altra un senso generalizzato di inadeguatezza e anche un certo sospetto. In questo scenario, lo scoglio in cui può imbattersi chi si trova a prendere decisioni o indirizzare investimenti è la semplice domanda: "Da dove partiamo?". Questo manuale propone un percorso e una serie di strumenti per farsi strada nel mondo dei Big Data. L'approccio è pragmatico e graduale ed è pensato per guidare nel processo di Data Transformation ovvero di integrazione sistematica della Big Data Analytics in un business. Nel corso dei capitoli vengono illustrati strumenti operativi e modelli concettuali che aiutano a vedere in prospettiva opportunità e proclami, sgombrare il campo da falsi miti e mettere a fuoco scenari reali per aggiornare e migliorare un'organizzazione utilizzando dati e algoritmi come forza trainante. Una guida pensata sia per chi ha già un po' di dimestichezza con l'intelligenza artificiale e vuole investire senza commettere errori strategici, sia per chi parte da zero e vuole costruire, passo dopo passo, le basi per affrontare con successo la sfida della trasformazione digitale.

Extend your skills with Odoo 12 to build re-

sourceful and open source business applications Key Features Explore Odoo 12 capabilities to develop business applications Program business logic and manipulate data to implement specific business rules in your applications Integrate Python APIs for building customizable and scalable business logic Book Description Odoo is one of the best platforms for open source ERP and CRM. Its latest version, Odoo 12, brings with it new features and updates in Python packages to develop more customizable applications with additional cloud capabilities. The book begins by covering the development essentials for building business applications. You will start your journey by learning how to install and configure Odoo, and then transition from having no specific knowledge of Odoo to being ready for application development. You will develop your first Odoo application and understand topics such as models and views. Odoo 12 Development Essentials will also guide you in using server APIs to add business logic, helping you lay a solid foundation for advanced topics. As you progress through the chapters, you will be equipped to build and customize your applications and explore the new features in Odoo 12, such as cloud integration, to scale your business applications. You will get insights into building business logic and integrating various APIs into your application. By the end of the book, you will be able to build a business application from scratch by using the latest version of Odoo. What you will learn Manage Odoo server instances Create a new Odoo application from scratch using the most frequently used elements Develop new models and use inheritance to extend existing models Use ORM methods in the Odoo server and from external clients Create Kanban views using QWeb effectively Build custom web and website CMS pages Use external APIs to integrate Odoo with external applications Add automated tests and techniques to debug module business logic Who this book is for If you are a developer familiar with Python and MVC design and want to build business applications using Odoo, this book is for you.

Gli enormi e dispotici monopoli privati che dominano la scena digitale, in primis Facebook e Google, hanno acquisito una dimensione, un potere, una pervasività, una tale disponibilità di informazioni personali su miliardi di utenti da delineare un vero e proprio neo-totalitarismo. Nel "Socialtotalitarismo", le piattaforme online chiudono la visuale di ciascuno sui saperi, sulle ideologie, sul branco che meglio si conformano alle sue preferenze e pregiudizi, producendo tribalizzazione, radicalizzazione, sfalda-

mento di ogni "verità", razionalità e coesione sociale. Se l'Occidente si destasse dal sonno della ragione democratica che ha portato a questa rapidissima conquista del mondo da parte di una manciata di padroni privati potrebbe esplorare delle vie d'uscita: una nuova e vigorosa politica antitrust; il divieto di raccolta e trattamento di informazioni personali che non siano espressamente fornite dall'utente; il riconoscimento della natura di bene comune del web e delle sue principali infrastrutture e funzioni; l'imposizione di un "design etico" delle piattaforme online, che vieti ogni manipolazione, induzione di dipendenza, e moderi i "contagi emotivi". Il Digital Act, in discussione nella UE, è un'epocale salto di qualità nei tentativi di regolare democraticamente il capitalismo digitale. Ma è debole la decisione UE di non contrastare il diritto alla raccolta e trattamento di illimitate informazioni personali, e la rinuncia all'introduzione di limiti antitrust forti.

Hadoop è un progetto open source che permette di analizzare enormi quantità di dati distribuiti su cluster e file system differenti. Progettato per essere scalabile da un singolo server fino a migliaia di macchine, Hadoop si occupa anche di gestire problemi e guasti a livello applicativo - piuttosto che hardware - contribuendo a ottimizzare il mantenimento dei dati archiviati. Questo libro è dedicato a chi vuole entrare nel mondo della gestione e dell'analisi di Big Data. Attraverso l'uso degli strumenti e dei framework che compongono Hadoop 2, il lettore viene guidato nella progettazione e nell'implementazione di soluzioni di complessità differente, in grado di adattarsi a necessità operative e gestionali diverse che considerano sia la creazione e il mantenimento di dataset, sia la loro elaborazione e analisi per ottenere il massimo dai dati collezionati.

Aggiornata a .NET 2015 e Visual Studio 2015, questa guida completa a Visual Basic 2015 è l'espressione corale di un gruppo di sviluppatori che, sin dalla sua prima versione, utilizza questo linguaggio per costruire applicazioni di ogni tipo, da quelle dedicate al web fino a complessi sistemi enterprise. Il libro, che include le ultime novità introdotte dal framework nella versione 2015, tratta le basi del linguaggio fino ai concetti più avanzati, spiega l'uso dell'OOP in Visual Basic, per poi passare alle tecnologie più attuali come LINQ, Entity Framework, WPF, Windows 10, ASP.NET e WCF. È il testo ideale sia per chi inizia a programmare sia per chi usa da tempo questo linguaggio e vuole scoprire tutte le novità di Visual Basic 2015.

Sul piano pedagogico, nei più di 50 anni di

storia che ci separano dal '68 - caratterizzati in gran parte da miopia progettuale, aggiustamenti-tampone dell'esistente, tatticismi dalla vista corta - l'unica eredità condivisa in contro tendenza, che rinasce continuamente dalle ceneri della dimenticanza e dalle spinte conservatrici della rimozione, è l'esperienza pedagogica ed umana di don Milani. Il famoso pamphlet Lettera ad una professoressa è del 1967 e quel testo intercetta temi, problemi, prospettive storico-politico-socio-pedagogiche che, affrontati subito e nella giusta maniera, forse avrebbero spuntato le armi della successiva protesta sessantottina, con tutti gli eccessi che si conoscono. Di fatto, le denunce del Sessantotto furono elaborate in proposte di cambiamento in parte, e solo più tardi, tra circospezioni e reticenze. Il volume esplora questa dialettica di continuità/discontinuità dal punto di vista della pedagogia generale e della storia della pedagogia, mostrando, nelle quattro sezioni in cui è articolato, quanto, in fondo, essa resti tuttora irrisolta. Emblematico in questo senso il "caso" della scuola pedagogica patavina, con il suo protagonista Marcello Peretti, a cui è dedicata, appunto, l'intera quarta parte del libro.

Il nostro rapporto con smartphone, tablet e pc in questi anni è cambiato molto. Non si tratta più di meri strumenti al servizio delle nostre attività: sono vere e proprie estensioni dei nostri corpi e delle nostre menti, delle quali non possiamo più fare a meno. In quasi ogni situazione umana che si possa immaginare è presente un dispositivo digitale, il quale influisce anche sul modo di relazionarsi tra le persone, portando con sé effetti collaterali come stress, scarsa capacità di concentrazione, superficialità, ma anche straordinarie potenzialità di comunicare con gli altri, reperire informazioni, realizzare progetti, perfino pensare. Per questo non bisogna demonizzare i nuovi media ma occorre capire come ormai siano parte di noi stessi e farli diventare elementi di crescita. Attraverso il percorso della Digital Mindfulness viene affrontato il tema della consapevolezza del rapporto con i media digitali, proponendo piccole pratiche quotidiane, spazi di riflessione, momenti di riequilibrio per migliorare la nostra vita e quella degli altri. E per trasformare in opportunità gli aspetti problematici della digital life.

Exploring how neoliberalism has discovered the productive force of the psyche Byung-Chul Han, a star of German philosophy, continues his passionate critique of neoliberalism, trenchantly describing a regime of technological domination that, in contrast to Foucault's biopower, has discovered the productive force of the psyche. In the course of discussing all the

facets of neoliberal psychopolitics fueling our contemporary crisis of freedom, Han elaborates an analytical framework that provides an original theory of Big Data and a lucid phenomenology of emotion. But this provocative essay proposes counter models too, presenting a wealth of ideas and surprising alternatives at every turn.

R Markdown: The Definitive Guide is the first official book authored by the core R Markdown developers that provides a comprehensive and accurate reference to the R Markdown ecosystem. With R Markdown, you can easily create reproducible data analysis reports, presentations, dashboards, interactive applications, books, dissertations, websites, and journal articles, while enjoying the simplicity of Markdown and the great power of R and other languages. In this book, you will learn Basics: Syntax of Markdown and R code chunks, how to generate figures and tables, and how to use other computing languages Built-in output formats of R Markdown: PDF/HTML/Word/RTF/Markdown documents and ioslides/Slidy/Beamer/PowerPoint presentations Extensions and applications: Dashboards, Tufte handouts, xaringan/reveal.js presentations, websites, books, journal articles, and interactive tutorials Advanced topics: Parameterized reports, HTML widgets, document templates, custom output formats, and Shiny documents. Yihui Xie is a software engineer at RStudio. He has authored and co-authored several R packages, including knitr, rmarkdown, bookdown, blogdown, shiny, xaringan, and animation. He has published three other books, *Dynamic Documents with R and knitr*, *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*, and *blogdown: Creating Websites with R Markdown*. J.J. Allaire is the founder of RStudio and the creator of the RStudio IDE. He is an author of several packages in the R Markdown ecosystem including rmarkdown, flexdashboard, learnr, and radix. Garrett Grolemund is the co-author of R for Data Science and author of *Hands-On Programming with R*. He wrote the *lubridate* R package and works for RStudio as an advocate who trains engineers to do data science with R and the Tidyverse.

Il volume analizza in modo completo e approfondito la disciplina della concorrenza e quella relativa alla tutela del consumatore. L'originalità del volume è data dal fatto che sono ricondotti ad una visione unitaria temi che per lungo tempo sono stati affrontati con diversa incisività dal legislatore: la tutela della concorrenza e la tutela dei consumatori, riuniti finalmente all'interno dell'universo 'mercato' in cui operano le imprese e i cittadini consumatori. La prima

parte del volume è dedicata alla concorrenza: dopo un'introduzione di carattere generale, ci si sofferma sui temi di maggior interesse, in particolare su diritto industriale e imprese (i comportamenti anticompetitivi; le concentrazioni; i servizi di interesse economico generale), sulla concorrenza sleale nell'ambito nazionale e comunitario e, infine, vengono analizzate le fattispecie riguardanti lo stato e le procedure applicative: controllo dei giudici, analisi economica, rapporti con le altre Authorities, programmi di Compliance. La seconda parte sui consumatori propone un'esposizione sistematica e sintetica del diritto dei consumatori, che, oltre a una dettagliata illustrazione delle fonti e delle materie tipiche, comprende una trattazione specifica della responsabilità del produttore, della trasparenza bancaria e della tutela dei risparmiatori nei contratti con gli intermediari finanziari. Non ultime le tematiche delle garanzie e del commercio elettronico ed una analisi dettagliata dei profili penalistici. L'inquadramento sistematico della materia, l'impostazione dei temi, l'elaborazione critica, l'apparato di note offrono un quadro di spunti, riflessioni e riferimenti indispensabili per la pratica quotidiana.

The official book on the Rust programming language, written by the Rust development team at the Mozilla Foundation, fully updated for Rust 2018. The Rust Programming Language is the official book on Rust: an open source systems programming language that helps you write faster, more reliable software. Rust offers control over low-level details (such as memory usage) in combination with high-level ergonomics, eliminating the hassle traditionally associated with low-level languages. The authors of *The Rust Programming Language*, members of the Rust Core Team, share their knowledge and experience to show you how to take full advantage of Rust's features--from installation to creating robust and scalable programs. You'll begin with basics like creating functions, choosing data types, and binding variables and then move on to more advanced concepts, such as:

- Ownership and borrowing, lifetimes, and traits
- Using Rust's memory safety guarantees to build fast, safe programs
- Testing, error handling, and effective refactoring
- Generics, smart pointers, multithreading, trait objects, and advanced pattern matching
- Using Cargo, Rust's built-in package manager, to build, test, and document your code and manage dependencies
- How best to use Rust's advanced compiler with compiler-led programming techniques

You'll find plenty of code examples throughout the book, as well as three chapters dedicated to building complete projects to test your

learning: a number guessing game, a Rust implementation of a command line tool, and a multithreaded server. New to this edition: An extended section on Rust macros, an expanded chapter on modules, and appendixes on Rust development tools and editions.

Ogni giorno nel mondo vengono creati miliardi di dati digitali. Questa mole di informazione proviene dal notevole incremento di dispositivi che automatizzano numerose operazioni - record delle transazioni di acquisto e segnali GPS dei cellulari, per esempio - e dal Web: foto, video, post, articoli e contenuti digitali generati e diffusi dagli utenti tramite i social media. L'elaborazione di questi "big data" richiede elevate capacità di calcolo, tecnologie e risorse che vanno ben al di là dei sistemi convenzionali di gestione e immagazzinamento dei dati. Il testo esplora il mondo dei "grandi dati" e ne offre una descrizione e classificazione, presentando le opportunità che possono derivare dal loro utilizzo. Descrive le soluzioni software e hardware dedicate, riservando ampio spazio alle implementazioni Open Source e alle principali offerte cloud. Si propone dunque come una guida approfondita agli strumenti e alle tecnologie che permettono l'analisi e la gestione di grandi quantità di dati. Il volume è dedicato a chi, in università e in azienda (database administrator, IT manager, professionisti di Business Intelligence) intende approfondire le tematiche relative ai big data. È, inoltre, un valido supporto per il management aziendale per comprendere come ottenere informazioni utilizzabili nei processi decisionali. Alessandro Rezzani insegna presso l'Università Bocconi di Milano. È esperto di progettazione e implementazione di Data Warehouse, di processi ETL, database multidimensionali e soluzioni di reporting. Attualmente si occupa di disegno e implementazione di soluzioni di Business Intelligence presso Factory Software. Con Apogeo Education ha pubblicato "Business Intelligence. Processi, metodi, utilizzo in azienda", 2012.

I 300 Migliori Fondi è una guida pratica e utile per muoversi nel vasto universo dei fondi comuni di investimento; uno strumento di facile consultazione, studiato per tutte le tipologie di investitori e operatori del settore quale supporto nella scelta dei prodotti più adatti alle loro esigenze. All'interno del volume il lettore potrà consultare il rating assegnato da CFS Rating, l'analisi delle performance, il commento e la view sui mercati dei gestori, lo spaccato di portafoglio, l'analisi indipendente realizzata da CFS Rating e tante altre informazioni utili da acquisire prima di investire in un

fondo. All'interno le nostre rubriche storiche: - Best 300: i fondi d'investimento con le migliori performance del mercato - Over 10 Years: le gestioni più efficienti dell'ultimo decennio Temi di approfondimento: - PIR (Piani Individuali di Risparmio): vantaggi, caratteristiche e prospettive - SRI: il focus di CFS sul fenomeno del Socially Responsible Investing - UCITS Alternativi: i fondi per diversificare e decorrelare il portafoglio

Lezioni ed esami in presenza. Spazio ai corsi improntati al digitale, alla sostenibilità e più vicini al mondo del lavoro. Nuovi programmi con l'estero e un maggior numero di borse di studio Erasmus. Le università italiane provano a mettersi il Covid alle spalle e per l'anno accademico 2022/23 hanno pronti in rampa di lancio oltre 5mila corsi di laurea: 2.409 triennali, 2.515 magistrali e 343 magistrali a ciclo unico. I doppi titoli - che offrono la possibilità di studiare anche all'estero - salgono a quota 822, mentre le lauree che prevedono un filtro iniziale all'ingresso delle matricole sono 2.159. Un panorama vasto e articolato nel quale appare sempre più importante sapersi orientare, tenendo anche conto delle performance sul mercato del lavoro. Un mercato - che dopo la crisi causata dal Covid - ha ripreso ad assumere più laureati: a dirlo è il rapporto 2022 di AlmaLaurea, il consorzio che raggruppa la maggior parte degli atenei italiani. La percentuale di chi lavora, a un anno dal titolo, è del 74,5% tra i laureati triennali, in aumento dello 0,4% rispetto al 2019. Nella 128 pagine di questa Guida Università sono passate in rassegna tutte le novità sul fronte della didattica, delle tasse, delle borse di studio e degli sconti fiscali, degli alloggi per i fuori sede e dei prestiti d'onore delle banche. Area per area - Stem, economico-giuridica, umanistica, sanitaria - vengono presentati i nuovi corsi e gli sbocchi lavorativi del futuro, con i consigli degli atenei e degli esperti di recruiting. Non mancano poi le simulazioni delle prove d'ingresso dei corsi a numero chiuso realizzate da Alphatest.

Il marketing digitale sta vivendo una rivoluzione rilevante: da una parte i dati a

disposizione per analizzare il proprio business online crescono sempre più, dall'altra i mezzi per poter promuovere la propria attività stanno diventando sempre più potenti. La marketing automation consente di automatizzare i processi legati al business online e in questi anni le aziende che hanno adottato questo metodo di lavoro hanno incrementato in maniera significativa il proprio giro d'affari. Questo libro è rivolto a chi già opera o vuol operare nel mondo del digitale e che desidera potenziare il proprio business online, trovando soluzioni per automatizzare i processi e le attività, utilizzando strategie di web marketing e piattaforme che dialogano tra loro in automatico. Questo libro illustra la Marketing Automation per tutte le azioni di marketing e analizza tutti gli strumenti attualmente a disposizione di manager, imprenditori e PMI per semplificare e rendere più produttiva ogni attività online.

This comprehensive and authoritative guide will teach you the DAX language for business intelligence, data modeling, and analytics. Leading Microsoft BI consultants Marco Russo and Alberto Ferrari help you master everything from table functions through advanced code and model optimization. You'll learn exactly what happens under the hood when you run a DAX expression, how DAX behaves differently from other languages, and how to use this knowledge to write fast, robust code. If you want to leverage all of DAX's remarkable power and flexibility, this no-compromise "deep dive" is exactly what you need. Perform powerful data analysis with DAX for Microsoft SQL Server Analysis Services, Excel, and Power BI Master core DAX concepts, including calculated columns, measures, and error handling Understand evaluation contexts and the CALCULATE and CALCULATETABLE functions Perform time-based calculations: YTD, MTD, previous year, working days, and more Work with expanded tables, complex functions, and elaborate DAX expressions Perform calculations over hierarchies, including parent/child hierarchies Use DAX to express diverse and unusual relation-

ships Measure DAX query performance with SQL Server Profiler and DAX Studio

All the new language and library features of C++17 (for those who know the previous versions of C++). C++17 is the next evolution in modern C++ programming, which is already now supported by the latest version of gcc, clang, and Visual C++. Although it is not as big a step as C++11, it contains a large number of small and valuable language and library features, which will change the way we program in C++. As usual, not everything is self-explanatory, combining new features gives even more power, and there are hidden traps. This book presents all the new language and library features of C++17. It covers the motivation and context of each new feature with examples and background information. The focus is on how these features impact day-to-day programming, what it means to combine them, and how to benefit from this in practice.

This old edition was published in 2002. The current and final edition of this book is The Data Warehouse Toolkit: The Definitive Guide to Dimensional Modeling, 3rd Edition which was published in 2013 under ISBN: 9781118530801. The authors begin with fundamental design recommendations and gradually progress step-by-step through increasingly complex scenarios. Clear-cut guidelines for designing dimensional models are illustrated using real-world data warehouse case studies drawn from a variety of business application areas and industries, including: Retail sales and e-commerce Inventory management Procurement Order management Customer relationship management (CRM) Human resources management Accounting Financial services Telecommunications and utilities Education Transportation Health care and insurance By the end of the book, you will have mastered the full range of powerful techniques for designing dimensional databases that are easy to understand and provide fast query response. You will also learn how to create an architected framework that integrates the distributed data warehouse using standardized dimensions and facts.