

Big Data La Guida Completa Per Il Data Scientist

In the digital age, modern society is exposed to high volumes of multimedia information. In efforts to optimize this information, there are new and emerging methods of information retrieval and knowledge management leading to higher efficiency and a deeper understanding of this data. The Handbook of Research on Biomimicry in Information Retrieval and Knowledge Management is a critical scholarly resource that examines bio-inspired classes that solve computer problems. Featuring coverage on a broad range of topics such as big data analytics, bioinformatics, and black hole optimization, this book is geared towards academicians, practitioners, and researchers seeking current research on the use of biomimicry in information and knowledge management.

En un momento de reflexión acerca de los cambios que la economía y la sociedad digitales introducen y de gestión de los miedos e incertidumbres en las que cualquier sociedad moderna subsiste por la innovación y el control social del cambio tratando de anticipar el futuro con el fin de planificarlo, asistimos a un intenso y acelerado proceso de transformaciones derivadas de las nuevas tecnologías con hondas repercusiones en la economía, el trabajo y la sociedad. En este sentido se hace necesario analizar el impacto de la actual era de cambios sobre el trabajo, tanto por sus implicaciones en términos de cuantos y cuales empleos demandara una economía en constante y acelerada transformación, como por las consecuencias en la calidad del empleo como garante de integración social. Esta obra analiza el impacto en las relaciones laborales, en los sistemas de protección social y en la salud laboral. Forma parte de los resultados de investigación del proyecto RTI2018-099337-B-C21"Transformaciones del trabajo en la economía digital: condiciones económicas y sociales para una transición justa"

This volume conveys some of the surprises, puzzles and success stories in high-dimensional and complex data analysis and related fields. Its peer-reviewed contributions showcase recent advances in variable selection, estimation and prediction strategies for a host of useful models, as well as essential new developments in the field. The continued and rapid advancement of modern technology now allows scientists to collect data of increasingly unprecedented size and complexity. Examples include epigenomic data, genomic data, proteomic data, high-resolution image data, high-frequency financial data, functional and longitudinal data, and network data. Simultaneous variable selection and estimation is one of the key statistical problems involved in analyzing such big and complex data. The purpose of this book is to stimulate research and foster interaction between researchers in the area of high-dimensional data analysis. More concretely, its goals are to: 1) highlight and expand the breadth of existing methods in big data and high-dimensional data analysis and their potential for the advancement of both the mathematical and statistical sciences; 2) identify important directions for future research in the theory of regularization methods, in algorithmic development, and in methodologies for different application areas; and 3) facilitate collaboration between theoretical and subject-specific researchers.

Lo sviluppo e la diffusione delle intelligenze artificiali sollevano nuovi problemi di natura etica. Che cosa accade, infatti, quando non sono gli uomini, ma le macchine a decidere? L'autore, noto a livello internazionale nell'ambito della bioetica e del dibattito sul rapporto tra teologia, bioingegneria e neuroscienze, guarda con favore alla diffusione delle «macchine sapienti» e ragiona sul fatto che i processi innovativi hanno valenza positiva solo se orientati a un progresso autenticamente umano che si concretizzi in un sincero impegno morale dei singoli e delle istituzioni nella ricerca del bene comune.

Intelligenza Artificiale: problemi e prospettive

Big data @l lavoro. Sfatare i miti, scoprire le opportunità

Lavorare nelle risorse umane

Scenari di investimento collegati a fattori demografici, tecnologici e ambientali

Intelligenze artificiali e decisioni umane

Spark: The Definitive Guide

Soglie del linguaggio. Corpo, mondi, Società

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.

Caso raro nel panorama politico italiano, Pietro Nenni si caratterizzò, per l'intensa attività internazionale. Di rilievo le scelte compiute nei confronti della Cina Popolare, grazie ad un sottile gioco diplomatico che puntava al riconoscimento di Pechino e all’elevazione del popolo cinese a un ruolo leader.

Big and Complex Data AnalysisMethodologies and ApplicationsSpringer

In recent decades, there has been a groundbreaking evolution in technology. Every year, technology not only advances, but it also spreads throughout industries. Many fields such as law, education, business, engineering, and more have adopted these advanced technologies into their toolset. These technologies have a vastly different effect ranging from these different industries. The Handbook of Research on Applying Emerging Technologies Across Multiple Disciplines examines how technologies impact many different areas of knowledge. This book combines a solid theoretical approach with many practical applications of new technologies within many disciplines. Covering topics such as computer-supported collaborative learning, machine learning algorithms, and blockchain, this text is essential for technologists, IT specialists, programmers, computer scientists, engineers, managers, administrators, academicians, students, policymakers, and researchers.

Investire nei megatrends del futuro

Teacher's Guide

Fare marketing con l'AI

La Città Altra. Storia E Immagine Della Diversità Urbana: Luoghi E Paesaggi Dei Privilegi E Del Benessere, Dell'isolamento, Del Disagio, Della Multiculturalità. Ediz. Italiana E Inglese

Vademecum per la contrattazione dei piani formativi

Voyageurs modernes quinzisième siecle et commencement du seizième. 3

Le nuove regole per l'esame

Questo saggio propone una “narrazione” di alcuni scenari dell’area nel contesto delle trasformazioni Industry 4.0. L’opera raccoglie saggi di esperti e responsabili di risorse umane nei contesti di impresa, che collaborano con il Master HR SPECIALIST dell’Università di Roma Tre. Temi come l’engagement e l’e-recruitment, la motivazione, i nuovi fabbisogni di formazione, le competenze digitali nei “nuovi” contesti del lavoro, costituiscono l’intelaiatura dell’opera. Il volume costituisce una fonte di consultazione “essenziale” ed un’utile guida metodologica per chiunque operi nel campo delle risorse umane e della formazione.

«In questa campagna elettorale ognuno di noi interpreta la realtà come meglio crede. I fatti non esistono più». È vero che Papa Francesco ha fatto un pubblico endorsement a favore di Donald Trump? E Obama, è nato alle Hawaii, in Kenya o in Indonesia? E quanti crimini ha sulla coscienza Hillary Clinton, nota frequentatrice di pizzerie dotate di segreti tunnel per la tratta di bambini? E i famosi trecento milioni di sterline a settimana che il Regno Unito risparmiarà uscendo dalla UE? Ma soprattutto, la crisi dei rifugiati è stata creata apposta per indebolire l’Italia? Se queste domande vi sembrano assurde, è perché ancora non vi siete resi conto che state vivendo nell’era della post-verità, un periodo storico in cui la distinzione fra fatti e opinioni, fra informazione e spettacolo e fra verità e menzogna è diventata sempre più impercettibile, e che ha portato a sconvolgimenti politici come la Brexit e alla fulminante ascesa di Trump alla Casa Bianca. Proprio a suggello dell’insorgere di una fase politica dagli effetti dirompenti e dai connotati inediti, gli Oxford Dictionaries hanno assegnato all’aggettivo “post-verità” il titolo di parola dell’anno 2016. Dalle infondate statistiche in sostegno della campagna per la Brexit alle innumerevoli false notizie fatte circolare dai seguaci di Trump, il sistema dei media, trainato da migliaia di invenzioni, speculazioni e teorie del complotto su Facebook e Twitter, sembra essersi trasformato in una gigantesca macchina di disinformazione. Questo breve saggio si propone di investigare il sistema di cause economiche, meccanismi culturali e strumenti tecnologici che sottendono all’emergere dell’era della post-verità, tracciando una mappa per orientarsi fra i moderni populismi e la complessa rete di relazioni che li lega al sistema dei media. In questo periodo di cambiamenti di portata epocale sembra infatti aver preso vita un inedito rapporto fra media e politica, causato dalla crisi di legittimità del giornalismo e dei partiti tradizionali, e in parallelo dall’imporsi di una sfera di informazione e dibattito centrata sui social media, che ha portato alla divisione dell’opinione pubblica in fronti ideologici chiusi e bellicosi e alla diffusione di un’informazione sensazionalista, faziosa e spesso palesemente falsa. Gabriele Cosentino è docente e ricercatore in comunicazione politica. Dopo la laurea in Scienze della Comunicazione all’Università di Bologna ha studiato alla New York University, dove ha ottenuto un PhD in Media Studies. Si occupa da anni del rapporto fra politica e intrattenimento e di globalizzazione culturale. Ha insegnato alla John Cabot University di Roma, al Vesalius College di Bruxelles e al Bologna ECCO Consortium, e ha organizzato e partecipato a conferenze internazionali. Il suo lavoro è stato pubblicato in diverse antologie accademiche e pubblicazioni scientifiche. Ha anche collaborato con giornali e riviste, fra cui «l’Espresso».

This book treats intellectual capital, smart technologies, and digitalization processes as levers of corporate competitiveness and global value creation. This book is based on theoretical and practical research output from the STEDIC SIDREA Group. It uses several methodologies to discover features and pillars on intellectual capital such as human capital, relational capital, and structural capital as well as smart technologies such as artificial intelligence, Internet of Things, big data, and digitalization.

Il grande e continuo sviluppo tecnologico ha un impatto sconvolgente sulla nostra vita; è già in atto da almeno trent’anni ed è destinato ancora di più a prodursi nel futuro. Soprattutto la velocità con cui si sviluppano le tecnologie elettroniche, informatiche e di telecomunicazione, insieme alle loro conseguenti applicazioni, è un fenomeno tipico dei nostri tempi. Più che l’Intelligenza Artificiale in sé, sono proprio questi fattori di diffusività e di rapidità di sviluppo delle tecnologie derivate le principali cause di continuo “sconvolgimento” della vita sociale organizzata, dunque nelle comunicazioni, nel lavoro, in casa, nei servizi, nell’industria. In molti casi tale impatto è addirittura un “effetto collaterale” di studi e ricerche che avevano altre finalità principali, dando così luogo ad effetti e innovazioni che non fanno parte di un progetto organico e che, per questo, nascono un po’ qui e là come i funghi.

Intelligenza (Artificiale) Aumentata per comunicare brand, prodotti e idee

L'intelligenza delle macchine e la forma del futuro

Methodologies and Applications

L'impero dell'algoritmo

Passioni, ragioni, illusioni

Handbook of Research on Applying Emerging Technologies Across Multiple Disciplines

Handbook of Research on Advanced Research Methodologies for a Digital Society

Big Data: Principles and Paradigms captures the state-of-the-art research on the architectural aspects, technologies, and applications of Big Data. The book identifies potential future directions and technologies that facilitate insight into numerous scientific, business, and consumer applications. To help realize Big Data’s full potential, the book addresses numerous challenges, offering the conceptual and technological solutions for tackling them. These challenges include life-cycle data management, large-scale storage, flexible processing infrastructure, data modeling, scalable machine learning, data analysis algorithms, sampling techniques, and privacy and ethical issues. Covers computational platforms supporting Big Data applications Addresses key principles underlying Big Data computing Examines key developments supporting next generation Big Data platforms Explores the challenges in Big Data computing and ways to overcome them Contains expert contributors from both academia and industry

The European Conference on e-Government has been running now for 18 years. This event has been held in Italy, Ireland, Belgium, UK, Slovenia, to mention a few of the countries who have hosted it. This year we are refocusing the conference to look more broadly at the area of Digital Government. The conference is generally attended by participants from more than 40 countries and attracts an interesting combination of academic scholars, public sector workers and individuals who are engaged in various aspects of Digital Government research and application.

Il Vademecum nasce dalla constatazione del valore strategico della conoscenza e dell’apprendimento continuo nel rispondere ai grandi cambiamenti in corso, con benefici evidenti per i lavoratori e per le imprese, oltre che per la società tutta. La tutela del lavoro passa oggi anche dalla cura dei fabbisogni formativi, prioritaria per le fasce sociali più vulnerabili, compreso chi un lavoro non lo ha. Il sindacato deve assumere con responsabilità un ruolo in questo contesto, previsto sempre più anche dalle prassi istituzionali, ad esempio per l’accesso ai nuovi ammortizzatori sociali o ad altri programmi di gestione delle transizioni, tra i quali il Fondo Nuove Competenze. Il Vademecum si apre con un bilancio della contrattazione formativa attuale, analizzandone evoluzioni e limiti, a partire dai quali vengono delineate le priorità alla base di una negoziazione efficace. Per perseguire tali priorità, si presenta poi una serie di strumenti e risorse ritenuti indispensabili: la “cassetta degli attrezzi” per una buona formazione. Segue la descrizione di casi di studio aziendali contraddistinti da elevata maturità nella contrattazione formativa. Chiude un approfondimento sulla contrattazione territoriale, che indica i patti territoriali quale strumento d’elezione per la fase attuativa del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Doing research is an ever-changing challenge for social scientists. This challenge is harder than ever today as current societies are changing quickly and in many, sometimes conflicting, directions. Social phenomena, personal interactions, and formal and informal relationships are becoming more borderless and disconnected from the anchors of the offline “reality.” These dynamics are heavily marking our time and are suggesting evolutionary challenges in the ways we know, interpret, and analyze the world. Internet and computer-mediated communication (CMC) is being incorporated into every aspect of daily life, and social life has been deeply penetrated by the internet. This is due to recent technological developments that increase the scope and range of online social spaces and the forms and time of participation such as Web 2.0, which widened the opportunities for user-generated content, the emergence of an “internet of things,” and of ubiquitous mobile devices that make it possible to always be connected. This implies an adjustment to epistemological and methodological stances for conducting social research and an adaption of traditional social research methods to the specificities of online interactions in the digital society. The Handbook of Research on Advanced Research Methodologies for a Digital Society covers the different strands of methods most affected by the change in a digital society and develops a broader theoretical reflection on the future of social research in its challenge to always be fitting, suitable, adaptable, and pertinent to the society to be studied. The chapters are geared towards unlocking the future frontiers and potential for social research in the digital society. They include theoretical, epistemological, and ontological reflections about the digital research methods as well as innovative methods and tools to collect, analyze, and interpret data. This book is ideal for social scientists, practitioners, librarians, researchers, academicians, and students interested in social research methodology and its developments in the digital scenario.

Mind the Change. Capire il cambiamento per progettare il business del futuro

L'era della post-verità

Handbook of Research on Biomimicry in Information Retrieval and Knowledge Management

Big and Complex Data Analysis

Heuristique et façons de penser

Guida Maturità 2022

Bridge Safety, Maintenance, Management, Life-Cycle, Resilience and Sustainability

Diritto ed Economia dei mezzi di comunicazione
Proceedings of the Eleventh International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2022), Barcelona, Spain, July 11-15, 2022
Spionaggio e controspionaggio cibernetico