



Informatica, ingegneria

FrancoAngeli

www.francoangeli.it

Applicazioni grafiche e multimediali	3
Applicazioni professionali.....	3
Argomenti di interesse generale.....	4
Certificazione informatica	5
Database	5
Ingegneria civile	5
Ingegneria elettronica	6
Internet.....	6
Programmazione e sviluppo del software.....	7
Reti	8
Scienza dei calcolatori.....	8
Sicurezza informatica	8

Applicazioni grafiche e multimediali

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

PADULA M., REGGIORI A. [Fondamenti d'informatica per la progettazione multimediale. Dai linguaggi formali all'inclusione digitale.](#), pp. 224, 2006, 2014(3), €23,00 (cod. 700.18)

Nella Collana: Informatica

ROSSI M., MORETTI A. [Sintesi delle immagini per il fotorealismo.](#), pp. 192, 1998, 2006(2), €19,00 (cod. 720.70)

Nella Collana: Informatica & organizzazioni - diretta da M. De Marco

CANTONI L., PICCINI C. [Il sito del vicino è sempre più verde. La comunicazione tra committenti e progettisti di siti internet.](#), pp. 112, 2004, 2006(1), €15,00 (cod. 724.27)

Applicazioni professionali

Nella Collana: Am / La prima collana di management in Italia

SCHIAVINA L., BUTTI G. [Intelligenza artificiale e soft computing. Applicazioni pratiche per aziende e professionisti.](#) Il testo presenta in forma didattica, e senza uso di formalismi matematici, i principi del soft computing (logica fuzzy, reti neurali, algoritmi genetici) e le sue applicazioni pratiche, al fine di consentire al lettore di sviluppare egli stesso un sistema esperto neuro fuzzy. Un testo rivolto a un pubblico di imprenditori, professionisti, ricercatori e studenti. pp. 208, 2017, €23,00; e-book €15,99 (cod. 100.875)

FAGGIOLI G., ITALIANO A. [I contratti di cloud computing. Comprendere, affrontare e negoziare i contratti con i cloud provider.](#) Un'analisi delle maggiori e più ricorrenti problematiche relative ai contratti per servizi cloud, tanto sotto il profilo della disciplina contrattuale del rapporto, quanto sotto il profilo della compliance rispetto alla normativa sul trattamento dei dati personali. Un testo rivolto sia ai consulenti di servizi IT sia ai responsabili IT interni alle organizzazioni. pp. 130, 2017, €17,00; e-book €11,99 (cod. 100.869)

QUAGINI M. [SMARTechnology. Crm & Digital Innovation per creare valore in azienda.](#) Il metodo SMART spiega in maniera semplice, ma rigorosa, come si possano implementare con successo progetti di Information & Communication Technology nelle PMI. pp. 126, 2015, €18,00; e-book €12,99 (cod. 100.847)

SINIBALDI A., BUONGIORNO P. [Manuale di conservazione digitale.](#) I documentalisti sono una nuova figura professionale che sta emergendo, nel pubblico e nel privato, per affrontare con i nuovi mezzi elettronici tutte le problematiche della conservazione e archiviazione dei documenti digitali. Questo testo è il primo in Italia che raccoglie le best practice e le metodologie adottate nei migliori archivi digitali, dando ampio risalto agli standard e ai progetti internazionali, nonché alla legislazione in materia. pp. 432, 2012, €51,50; e-book €36,00 (cod. 100.786)

RAIMONDI R. (cur.) [Dai documenti al social web. L'informazione al cen-](#)

[tro del business.](#) Le nuove tecnologie hanno determinato un fenomeno nuovo per il genere umano: l'overload informativo, ovvero un eccesso di informazioni che investe sia la vita professionale che quella privata. Con un approccio estremamente pratico e operativo, il testo offre un supporto fattivo a coloro che si occupano concretamente di document management all'interno delle aziende. pp. 256, 2012, €35,50; e-book €25,00 (cod. 100.782)

SCHIAVINA L. [Metodi e strumenti per la modellazione aziendale. Come gestire il problem solving e il decision making.](#) L'autore espone i metodi risolutivi e i modelli sviluppati dalla ricerca operativa per guidare con razionalità ed efficienza il processo decisionale. Ogni metodo viene illustrato attraverso esempi scelti accuratamente per essere riconoscibili in tutti i tipi di aziende, dalle più piccole alle più grandi. Si rivolge agli imprenditori che vogliono ottenere una visione razionale dell'azienda, a chi si occupa della gestione aziendale, ai programmatori e agli esperti di tecnologia informatica. pp. 240, 2006, €29,50 (cod. 100.635)

Nella Collana: Informatica

BELLUCO E. [Guida allo Statistical Process Control per Minitab.](#) Una guida pratica all'uso delle principali tecniche statistiche utilizzate nell'ambito del Controllo Statistico dei Processi. Un testo per tutti coloro che si occupano delle applicazioni della statistica nel controllo dei processi produttivi, in particolare, consulenti, auditors ISO-TS, responsabili qualità, di produzione, green e black belt. pp. 496, 2013, €50,00; e-book €35,00 (cod. 720.1.24)

BELLUCO E. [Il Controllo statistico della qualità con Minitab. Guida applicativa alle tecniche statistiche per il controllo della qualità.](#) Con allegato on-line. Scritto in collaborazione con GMSL, il testo illustra tramite numerosi esempi come utilizzare il software Minitab per applicare le principali tecniche statistiche per il controllo della qualità. Nel panorama nazionale delle società di distribuzione software, GMSL si colloca nel settore della ricerca pura, come fornitore di soluzioni per l'analisi numerica e grafica. L'impegno della società in questo settore è rivolto a fornire al moderno ricercatore

una serie di prodotti, ad alto contenuto tecnologico, tali da facilitare il raggiungimento dei propri obiettivi. Enzo Belluco si occupa di formazione, implementazione, valutazione di sistemi di gestione per la qualità e controllo statistico dei processi. pp. 468, 2007, 2015(4), €50,00 (cod. 720.1.21)

Nella Collana: Informatica & organizzazioni - diretta da M. De Marco

CAVALLARI M. [Organizzazione e performance dei sistemi informativi.](#) Con performance evaluation si intende la misura delle prestazioni dei sistemi informativi, un tema spesso trascurato dalla letteratura professionale e accademica. In questo volume i concetti alla base della misurazione vengono rivisitati alla luce delle teorie organizzative. pp. 126, 2012, €18,00; e-book €12,50 (cod. 724.42)

GERVASI S., BALLARIN A. (cur.) [Outsourcing. I vantaggi di una scelta strategica.](#), pp. 400, 2006, €23,00 (cod. 724.35)

CANTONI F., FITZGERALD B., RUSSO N. L., STOLTERMAN E. [Lo sviluppo di sistemi informativi. Metodi in azione.](#) Con allegato on-line. pp. 256, 2004, €32,00 (cod. 724.24)

Nella Collana: Management / I textbook per l'università e la professione

DE LUCA A. [Il CRM in Banca e le Applicazioni. Data Mining per le decisioni aziendali. Segmentazione, Promozione, Innovazione, Retention, Scoring.](#) Il primo volume che presenta operativamente le applicazioni dei nuovi strumenti di CRM analitico, in grado di ottimizzare l'offerta dei prodotti e i processi aziendali della banca innovativa e competitiva. Un testo per i manager e i quadri coinvolti nel CRM della banca, gli analisti di mercato, i customer service manager, i responsabili della comunicazione, i marketing manager, i BI analyst, gli studenti dei corsi di laurea in Scienze Statistiche, Marketing e Comunicazione, dei Master in Data Science e in Big Data. pp. 364, 2017, €38,00 (cod. 1059.39)

Argomenti di interesse generale

Nella Collana: Diritto e società'

ZALLONE R. [Elementi di diritto dell'informatica. Tutela dei dati personali, documento informatico e firma digitale, Internet e commercio elettronico.](#) , pp. 160, 2007, 2008(1), €20,00 (cod. 320.38)

Nella Collana: FTI - Forum per la tecnologia dell'informazione. Società dell'informazione e della comunicazione - diretta da G. Pacifici e P. Pozzi

FLORINDI E. [Ict e tutela della persona. Un approccio giuridico e tecnologico ai reati informatici.](#) , pp. 256, 2005, €34,50 (cod. 571.4.5)

Nella Collana: Neo - diretta da D. Chieffi

REESE B. [La quarta era. Robot intelligenti, computer consapevoli e il futuro dell'umanità.](#) Tre volte, nel corso della sua storia, l'umanità è stata profondamente trasformata dalla tecnologia. Oggi ci troviamo sulla soglia di un quarto cambiamento epocale grazie a due tecnologie: l'Intelligenza Artificiale (IA) e la robotica. Byron Reese sottopone al lettore una straordinaria varietà di ipotesi scientifiche che consente di spiegare come siamo giunti fin qui e permette di districarci in quella complessa rete di argomenti che a breve tutti dovremo affrontare. pp. 264, 2019, €27,00; e-book €18,99 (cod. 666.12)

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

DESTRI G. [Sistemi informativi. Il pilastro digitale di servizi e organizzazioni.](#) Con allegato on-line. Una descrizione degli aspetti più importanti dei sistemi informativi, che prende in considerazione sia le componenti tecnologiche, sia quelle economico-organizzative (con particolare attenzione al fondamentale ruolo delle risorse umane). Il libro presenta inoltre metodologie ed esempi applicabili nella pratica non solo alle grandi aziende, ma anche alle piccole e medie imprese, vero cuore del tessuto produttivo italiano. pp. 416, 2013, €39,00; e-book €27,50 (cod. 700.21)

FUSIELLO A. [Visione computazionale. Tecniche di ricostruzione tridimensionale.](#) Pensato per l'adozione in un corso universitario, il libro, aggiornato e rivisto, si concentra sugli aspetti geometrici della visione computazionale e tratta in modo approfondito alcuni metodi con un approccio "verticale", risultando utile anche a chi, al di fuori dall'ambito accademico, si trovi ad applicare la visione alla soluzione di problemi pratici. Il filo conduttore della trattazione è il processo di acquisizione di un modello numerico tridimensionale di un soggetto a partire da molteplici immagini, noto anche come structure from motion. pp. 340, 2a ed. nuova edizione 2018, €30,00; e-book €21,00 (cod. 700.20.1)

GUIDA G. , GIACOMIN M. [Fondamenti d'informatica.](#) Scopo del volume è di fornire i fondamenti della cultura informatica a chi si accosti per la prima volta in modo sistematico alla scienza dei calcolatori. Il testo presenta un repertorio selezionato di argomenti: il concetto astratto di calcolatore, la rappresentazione delle informazioni, la struttura hardware e il funzionamento di un sistema di elaborazione, i linguaggi di programmazione e le metodologie di sviluppo del software, le reti di calcolatori e Internet, la teoria della computabilità. Il volume è destinato specificamente al primo modulo di informatica dei corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria, ma può essere utilizzato anche in altre facoltà, sia ad indirizzo scientifico che umanistico. Giovanni Guida è professore ordinario di Fondamenti di informatica, Ingegneria della conoscenza e Gestione dei sistemi informativi aziendali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia. Massimiliano Giacomini è ricercatore e docente di "Calcolatori elettronici" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia. pp. 528, 2006, 2015(7), €39,00 (cod. 700.17)

FADINI B. , SAVY C. [Informatica per le scienze umane.](#) , pp. 352, 2a ed. 2002, 2008(3), €31,00 (cod. 700.14)

Nella Collana: Informatica

PETRONI M. , CARUSO R. [Sistemi di elaborazione delle informazioni.](#) Con test on-line. I sistemi di elaborazione delle informazioni, i principi della loro organizzazione e del loro funzionamento. Il testo propone un percorso sull'argomento guidato dal tentativo di fornire una risposta concettuale e tecnica ai problemi che gli studenti dei Corsi di Laurea in Informatica saranno chiamati ad affrontare. Un utile riferimento per tutti coloro che si affacciano al mondo dei sistemi di elaborazione. pp. 368, 2008, €37,50 (cod. 720.82)

CANDILIO G. [Elementi di informatica generale.](#) , pp. 272, 2a ed. aggiornata e ampliata 2006, €34,00 (cod. 720.75)

GIACALONE P. [La normativa sul governo elettronico. Dal decreto legislativo 39/93 al codice dell'amministrazione digitale.](#) , pp. 320, 2007, €41,00 (cod. 720.1.20)

RIDOLFI P. [Firma elettronica: tecniche, norme, applicazioni.](#) Con allegato on-line. , pp. 240, 2003, €36,00 (cod. 720.1.13)

Nella Collana: Informatica & organizzazioni - diretta da M. De Marco

CARNEVALI D. (cur.) [Soggetti smarriti. Perché innovazione e giustizia non si incontrano \(quasi\) mai.](#) Il volume presenta casi di studio e contributi teorici frutto di oltre vent'anni di lavoro sui processi di innovazione nel settore giustizia rilevati ed elaborati nell'ambito dell'attività internazionale dell'Istituto di Ricerca sui Sistemi Giudiziari

del CNR. Un'occasione di riflessione e approfondimento per operatori del settore, studenti e policy maker. pp. 312, 2010, €37,50; e-book €26,00 (cod. 724.39)

DE MARCO M. [Le metodologie di sviluppo dei sistemi informativi.](#) , pp. 208, 2004, €24,00 (cod. 724.28)

MEGALE M. [Informatica. Nozioni di base per un approccio ai sistemi informativi.](#) , pp. 240, 6a ed. 2002, 2013(7), €19,00 (cod. 724.12)

Nella Collana: IT & Management - diretta da F. Rajola

CARIGNANI A. [IT IS. Il ruolo delle tecnologie dell'informazione nella teoria e nella pratica dei sistemi informativi.](#) , pp. 192, 2005, 2013(2), €22,00 (cod. 1025.2.1)

Nella Collana: Quaderni di informatica - diretta da F. Filippazzi

BRAMBILLA R. , CABRINI M. , FRANZA G. , SCHGOR P. , SCHININÀ E. [Professione informatica. Vol. III. Esercizio e supporto di sistemi informativi. Competenze interdisciplinari per l'applicazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nel mondo del lavoro.](#) , pp. 224, 2005, €25,00 (cod. 1290.35)

CABRINI M. , FRANZA G. , SCHGOR P. , SCHININÀ E. , ZERBI G. [Professione informatica. Vol. II. Realizzazione di sistemi informativi. Competenze interdisciplinari per l'applicazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nel mondo del lavoro.](#) , pp. 224, 2004, €28,50 (cod. 1290.34)

SCHGOR P. , BRAMBILLA R. , AMARILLI F. [Professione informatica Vol. I. Pianificazione, uso e gestione dei sistemi informativi. Competenze interdisciplinari per l'applicazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nel mondo del lavoro.](#) , pp. 240, 2004, €28,50 (cod. 1290.33)

Nella Collana: Scienze e tecnologie informatiche - diretta da G. Ausiello

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol. VI. Sistemi informativi basati su web.](#) , pp. 242, 2006, 2014(2), €31,00 (cod. 1385.10.6)

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol. V: Sistemi distribuiti.](#) , pp. 256, 2001, 2004(2), €33,00 (cod. 1385.10.5)

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol. IV:](#)

[Contratti e qualità.](#) , pp. 240, 2001, 2004(2), €32,50 (cod. 1385.10.4)

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol. III: Costi e benefici.](#) , pp. 176, 2001, 2007(1), €22,00 (cod. 1385.10.3)

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol. II: Modelli e progettazione.](#) , pp. 160, 2001, 2003(1), €24,00 (cod. 1385.10.2)

BATINI C. , PERNICI B. , SANTUCCI G. (cur.) [Sistemi informativi. Vol I: Organizzazione e reingegnerizzazione.](#) , pp. 144, 2a ed. 2003, 2010(1), €23,00 (cod. 1385.10.1)

Nella Collana: Casi e studi d'impresa

GALDINI G. [La ricchezza degli oggetti: le idee. Una storia informatica di cervello e passione.](#) Questo lavoro si indirizza a chi vuole entrare in un'officina di software e sbirciare come le idee nascono, si sviluppano e si trasformano. E a chi vuol capire come un'azienda è riuscita a passare da cinque a quattrocento persone in venticinque anni! pp. 140, 2018, €18,00; e-book €12,99 (cod. 1490.63)

Nella Collana: Varie

SIVILLI F. [Gli elementi di informatica.](#) Il volume, indicato per gli studenti di facoltà a carattere giuridico, economico, umanistico o scientifico nelle quali è previsto esclusivamente l'esame di informatica generale, affronta diversi argomenti di Informatica: dai

sistemi per l'elaborazione dell'informazione al concetto di codifica, fino alle problematiche legate all'interconnessione tra sistemi, alle tecniche di comunicazione e alla sicurezza. pp. 370, 2a ed. 2014, €37,00 (cod. 2000.1307)

CAMPARDO G. , GASTALDI R. [Il computer spiegato a mio padre. Una conversazione su transistor, porte logiche e macchine del caffè.](#) Che si tratti del computer che controlla una stazione spaziale o del distributore automatico del caffè, i componenti utilizzati sono esattamente gli stessi. Anche la struttura del software è la stessa. Ciò che cambia è la complessità del sistema. Ma come funziona un computer? Una figlia di buona volontà lo potrebbe spiegare al padre nato nel secolo scorso? pp. 246, 2018, €22,00; e-book €14,99 (cod. 2001.144)

Certificazione informatica

Nella Collana: Manuali

AICA [Ecdl Digital Marketing. Strumenti e strategie.](#) Gli elementi e le competenze di base richiesti a tutti coloro – non necessariamente specialisti di marketing digitale – che, anche solo in parte, utilizzano il canale Web per analizzare il mercato, potenziare e sviluppare rapporti commerciali. Il testo è preparatorio alla certificazione ECDL Digital Marketing, proposta dalla Fondazione ECDL/ICDL a livello internazionale e distri-

buita in Italia da AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico). pp. 186, 2018, €22,00; e-book €14,99 (cod. 1060.295)

Nella Collana: Quaderni di informatica - diretta da F. Filippazzi

SCHGOR P. , FRANZA G. [Professione informatica. Volume unico \(nuova edizione\). Competenze interdisci-](#)

[plinari per l'applicazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nel mondo del lavoro. Materiale didattico progettato per Eucip Livello Base segnalato da Aica - con cd simulatore domande d'esame.](#) Con cd-rom. , pp. 560, 2007, €69,50 (cod. 1290.38)

Database

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

MELUCCI M. [Information Retrieval. Metodi e modelli per i motori di ricerca.](#) Un'introduzione alle principali problematiche teoriche, metodologiche e implementative dei sistemi di information retrieval che influenzano la progettazione e la realizzazione dei motori di ricerca. Un testo per studenti e ricercatori di information retrieval, basi di dati e sistemi informativi dei dipartimenti di ingegneria, informatica, economia e statistica, ma anche per professionisti dell'informatica interessati agli argomenti in qualità di utenti e

progettisti di sistemi informativi. pp. 376, 2013, €35,00; e-book €24,50 (cod. 700.19)

Nella Collana: Quaderni di informatica - diretta da F. Filippazzi

FABBRO M. , PIGNI F. (cur.) [La modellazione dei dati e delle funzioni. Metodi e algoritmi per la progettazione di una base dati.](#) La visione sistemica della modellazione dei dati, intesa come il processo di progettazione di una base dati utilizzando modelli chiari e leggibili, sia in termini di processo (progettazione concettuale, proget-

tazione logica, progettazione fisica) che in termini di contenuti (funzioni, dati). Un volume utile per il miglioramento delle proprie conoscenze informatiche nello sviluppo dei sistemi informativi. pp. 272, 2008, €31,50 (cod. 1290.42)

BELSKI V. , BRESCHI R. , PIGNI F. , ZOCCHI M. T. [Dati e base di dati: il modello relazionale.](#) , pp. 272, 4a ed. 2002, 2007(2), €24,00 (cod. 1290.24)

Ingegneria civile

Nella Collana: Edilizia/Studi

DE GRASSI M. , NATICCHIA B. , GIRETTI A. , CARBONARI A. [Reti bayesiane con applicazioni all'edilizia e alla gestione del territorio.](#) Un'approfondita introduzione alla modellazione probabilistica dei problemi di ingegneria tramite Reti Bayesiane. Il testo presenta una trattazione teorica delle tecniche fondamentali per la costruzione delle reti, e contiene sei ampie esemplificazioni relative all'ingegneria edile e della gestione del

territorio. pp. 256, 2008, 2016(2), €33,50; e-book €23,50 (cod. 445.15)

Nella Collana: Real Estate - diretta da O. Tronconi

CIARAMELLA A. , ROVEDA M. [Data Center. Localizzazione, caratteristiche e prestazioni delle nuove fabbriche di dati.](#) Offrendo una prospettiva inusuale sulle conseguenze della rivoluzione

digitale, questo volume si concentra sui luoghi in cui le informazioni vengono conservate, protette e governate, cercando di mettere in relazione le prestazioni informatiche e le prestazioni degli edifici che ne garantiscono la funzionalità. Un testo utile per gli operatori e i progettisti. pp. 116, 2018, €17,00; e-book €11,99 (cod. 1309.9)

Ingegneria elettronica

Nella Collana: FTI - Forum per la tecnologia dell'informazione. Società dell'informazione e della comunicazione - diretta da G. Pacifici e P. Pozzi

FTI-FORUM PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE **Le Smart Card, i sistemi elettronici di pagamento e la rete. V° Osservatorio.** a cura di PACIFICI G. , pp. 224, 2004, €30,50 (cod. 571.2.8)

Nella Collana: Informatica

VERONESI M. **Regolazione PID. Tecniche di taratura, schemi di controllo, valutazione delle prestazioni.**

Con allegato on-line. Il volume presenta i fondamenti teorici dell'algoritmo PID e le sue principali applicazioni pratiche. Sono analizzate nel dettaglio le diverse varianti dell'algoritmo e le differenti tecniche di taratura dei parametri con l'ausilio di numerose simulazioni al calcolatore. Infine vengono presentate le più tipiche applicazioni nelle quali esso figura spesso come componente di una architettura di controllo più complessa. pp. 256, 4a ed. nuova edizione 2011, €29,00; e-book €20,50 (cod. 720.78)

ELIA G. , MURGIA G. (cur.) **Collaborative Learning. Sistemi P2P, tecnologie open source e virtual learning community.** Il volume propone il paradigma del "Collaborative Learning", fondato su caratteri quali tecnologie Open Source, sistemi Peer-to-Peer e Virtual Learning Community, e concepito come un modello olistico che privilegia l'integrazione tra gli aspetti formativi, organizzativi e tecnologici, per trasformare i semplici partecipanti in protagonisti attivi del processo di apprendimento. pp. 320, 2008, €32,00 (cod. 720.1.22)

MARINUZZI F. , TORTORETO F. **GPRS, UMTS, WI-FI e le tecnologie di IV^ generazione. Il futuro della comu-**

nicazione mobile. Il testo si rivolge: 1) ad un "target dirigenziale", desideroso di conoscere le migliori soluzioni esistenti per ridurre i costi connessi alle comunicazioni mobili e/o sfruttare le nuove opportunità tecnologiche per garantire maggiore competitività e qualità ai servizi dell'impresa o dell'ente, 2) agli analisti che vogliono comprendere quali dinamiche e quali processi stiano realmente influenzando il settore delle Telecomunicazioni. pp. 112, 2003, 2004(1), €20,00 (cod. 720.1.15)

Nella Collana: Ingegneria elettrica

GIUSTOLISI G. , PALUMBO G. **Introduzione ai dispositivi elettronici.** , pp. 538, 2005, 2013(4), €43,00 (cod. 740.10)

PAPPALARDO M. **Elettronica. Fondamenti dei dispositivi e dei circuiti.** , pp. 592, 2a ed. 2002, 2004(1), €46,50 (cod. 740.9)

OPPENHEIM A. V. , SCHAFER R. W. **Elaborazione numerica dei segnali.** , pp. 616, 13a ed. 2001, 2010(4), €48,50 (cod. 740.5)

FITZGERALD A. E. , KINGSLEY C. J. , KUSKO A. **Macchine elettriche. Processi, apparati e sistemi per la conversione di energia.** a cura di DENEGRI G. B. , MOLINARI G. , VIVIANI A. , pp. 800, 7a ed. 2006, 2015(3), €55,00 (cod. 740.4)

RAMO S. , WHINNERY J. R. , VAN DUZER T. **Campi e onde nell'elettronica per le comunicazioni.** , pp. 952, 11a ed. 2005, 2006(1), €51,00 (cod. 740.3)

DESOER C. A. , KUH E. S. **Fondamenti di teoria dei circuiti.** , pp. 1008, 21a ed. 1999, 2014(10), €52,00 (cod. 740.1)

Nella Collana: Misure e automazione - diretta da F. Cascetta

ASSOAUTOMAZIONE-INTEL , ANIE **Sistemi di telecontrollo di reti di pubblica utilità. Reti idriche.** a cura di CASCETTA F. , pp. 220, 2003, €25,00 (cod. 1123.1.8)

ASSOAUTOMAZIONE-INTEL , ANIE , PINCETI P. **Scada per sistemi elettrici.** , pp. 240, 2003, €27,50 (cod. 1123.1.7)

Nella Collana: Scientifica

FORTUNA L. , FRASCA M. **Complementi di Teoria dei Sistemi e di Controlli Automatici. Metodologie ed esempi di riferimento.** Gli argomenti di Teoria dei Sistemi, Controllo Ottimo e Controllo Robusto che costituiscono parte integrante dei corsi avanzati di Automatica per studenti d'Ingegneria. Gli argomenti trattati costituiscono inoltre la sintesi di tematiche essenziali per l'approfondimento della Teoria dei Sistemi e dei Controlli Automatici. pp. 232, 2010, €31,50 (cod. 1340.74)

MICHELONI R. , CAMPARDO G. , OLIVO P. **Memorie in sistemi wireless.** , pp. 352, 2005, €40,00 (cod. 1340.73)

PICARDI G. **Elaborazione del segnale radar. Metodologie ed applicazioni.** , pp. 784, 5a ed. 2000, 2006(2), €51,50 (cod. 1340.51)

Nella Collana: Università: economia

TELECOM ITALIA LAB **La casa in rete.** , pp. 320, 2007, €34,00 (cod. 1820.154)

Internet

Nella Collana: Professioni digitali

LA TROFA F. **VR Developer. Il creatore di mondi in realtà virtuale ed aumentata.** Le previsioni degli analisti prospettano i numeri di un business miliardario, per un vero e proprio ecosistema di figure professionali, chiamato ad affrontare le sfide della vertiginosa crescita di applicazioni e contenuti digitali richieste in tutti gli ambiti del business. #VR Developer propone un viaggio di scoperta, utile a definire le competenze tecniche e creative necessarie per creare i mondi virtuali, orientandosi tra le opportunità e i rischi tipici di uno scenario di profondo cambiamento. pp. 184, 2018, €22,00; e-book €14,99 (cod. 28.14)

Nella Collana: Economia - Monografia

CILLI A. (cur.) **Manuale del web. Tecnologie, normative e management.** , pp. 402, 2004, 2008(2), €23,00 (cod. 364.105)

Nella Collana: FTI - Forum per la tecnologia dell'informazione. Società dell'informazione e della comunicazione - diretta da G. Pacifici e P. Pozzi

MORENO A. (cur.) **Interoperability for digital engineering systems.** This book is an introduction to the solution to the problem of interoperability between different engineering software systems. pp. 224, 2014, €29,00; e-book €20,50 (cod. 571.4.8)

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

TASSO C. , OMIRO P. **La personalizzazione dei contenuti Web. E-commerce, i-access, e-government.** , pp. 288, 2002, 2007(1), €24,50 (cod. 700.16)

Nella Collana: La società / Saggi e studi

GRANELLI A. **Il lato (ancora più) oscuro del digitale. Nuovo breviario per (soprav)vivere nell'era della Rete.** Le grandi promesse del digitale, il cammino trionfante della nuova economia, hanno lasciato il posto a un futuro sempre più distopico. Ma più che elencare i suoi molteplici lati oscuri, questo volume ci insegna che il digitale offre - a chi sa usarlo e sa come non farsi "usare" -

straordinarie opportunità. Bisogna però dedicarsi tempo e soprattutto rileggerlo con occhio critico per andare in profondità (talvolta addirittura contro-tendenza). pp. 212, 2a ed. nuova edizione 2017, €25,00; e-book €17,99 (cod. 1420.1.191)

Nella Collana: Tracce. I nuovi passaggi della contemporaneità

CASEY M. , VIGNA P. [La macchina della verità. La blockchain e il futuro di ogni cosa.](#) a cura di GIAUME A. «Ne La macchina della verità, Casey e Vigna presentano vividamente sia la teoria, sia la pratica

della rivoluzione della blockchain, ormai imminente, e ci insegnano un'eccellente road map tecnologica verso un futuro più partecipativo per l'era digitale» (Jeremy Rifkin, autore di La società a costo marginale zero). pp. 362, 2018, €30,00; e-book €20,99 (cod. 1802.11)

Programmazione e sviluppo del software

Nella Collana: Am / La prima collana di management in Italia

AICQ-CI ASSOCIAZIONE ITALIANA CULTURA QUALITÀ-CENTRO INSULARE [Qualità del software e dei servizi IT. La serie ISO/IEC 20000. Requisiti, raccomandazioni, suggerimenti.](#) ISO/IEC 20000 è il primo standard internazionale per l'IT Service Management. Il libro ne offre una lettura che ha il pregio della concretezza e della omogeneità con il linguaggio aziendale. È indirizzato a tutte le organizzazioni che intendono dimostrare la propria capacità nel fornire ai clienti servizi che ne soddisfino le richieste e siano, al contempo, portatori di qualità e di valore. pp. 240, 2010, €31,50; e-book €22,00 (cod. 100.710)

Nella Collana: Economia e Management

ZAMBON S. (cur.) [XBRL e informatica aziendale. Traiettorie, innovazioni e sfide.](#) L'XBRL (linguaggio utilizzato per lo scambio elettronico di informazioni contabili e finanziarie) è divenuto standard obbligatorio per il deposito dei bilanci societari. Il volume fa il punto della situazione sul suo utilizzo a livello nazionale e internazionale, sulle sue potenzialità di impiego, sulle sue caratteristiche ed elementi di forza e debolezza. Un'opera per accademici, manager, consulenti dell'area amministrazione, finanza e controllo, dottori commercialisti, revisori, consulenti del lavoro, IT specialists. pp. 448, 2011, €38,50; e-book €27,00 (cod. 366.51)

Nella Collana: Economia e politica industriale

DI PENTA M. , HARSU M. (cur.) [Tools for software maintenance and reengineering.](#) , pp. 208, 2005, €23,50 (cod. 380.272)

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

DORBOLÒ D. , FROSINI G. , LAZZERINI B. [Programmazione a oggetti con riferimento al C++.](#) , pp. 336, 4a ed. aggiornata 2006, 2012(1), €31,50 (cod. 700.15)

MIZZARO S. [Introduzione alla programmazione con il linguaggio JAVA.](#) , pp. 320, 3a ed. 2001, 2015(4), €26,50 (cod. 700.13)

DOMENICI A. , FROSINI G. [Introduzione alla programmazione ed elementi di strutture dati con il linguaggio C++.](#) , pp. 480, 8a ed. aggiornata e ampliata 2004, 2013(5), €35,00 (cod. 700.12)

Nella Collana: Informatica

IAZEOLLA G. [Affidabilità e sicurezza del software.](#) Una banca che commissiona un sistema-software impone, al produttore, un requisito di affidabilità e fissa una penale per il mancato rispetto di questo. Una casa automobilistica che commissiona un sistema-software, oltre che l'affidabilità, impone un requisito di safety, cioè di sicurezza. Ma come deve operare il produttore di un sistema-software perché, alla consegna, il sistema non infranga il requisito di affidabilità e, ancor più, quello di safety? pp. 240, 2013, €32,00 (cod. 720.85)

IAZEOLLA G. [Principi e metodi di simulazione discreta. Simulazione sequenziale, parallela, distribuita, simulazione web. Metodi di analisi dell'output.](#) La simulazione digitale è la disciplina della costruzione dei modelli e dell'interpretazione dei risultati (analisi dell'output). Il volume guida lo studioso al passaggio dai più tradizionali metodi di simulazione sequenziale ai più moderni di simulazione parallela e distribuita, includendo internet e simulazione web. Ampio spazio è dato poi ai metodi statistici per l'analisi dell'output. pp. 480, 2010, €47,00 (cod. 720.83)

Nella Collana: Informatica & organizzazioni - diretta da M. De Marco

ROSSI B. , SARCIÀ A. , SILLITTI A. , SUCCI G. [Lo sviluppo del software per la pubblica amministrazione e le forze armate. Aspetti contrattualistici, metodologie per lo sviluppo, architetture e sicurezza.](#) Rivolto principalmente ai manager della Pubblica Amministrazione (PA), il volume affronta tutte le principali problematiche connesse allo sviluppo software nel contesto della PA, con particolare attenzione per le Forze Armate. pp. 150, 2015, €18,00; e-book €12,50 (cod. 724.45)

GUFPI-ISMA [Metriche del software. Esperienze e ricerche.](#) , pp. 512, 2006, €45,00 (cod. 724.36)

BUGLIONE L. [Misurare il software. Quantità, qualità, standard e mi-](#)

glioramento di processo nell'Information & Communication Technology.

Un quadro d'insieme della misurazione del software. Il testo sottolinea i punti critici che rendono sconvolgente un'attività di misurazione, analizza l'evoluzione storica, dal lato della produzione, dell'analisi comparativa e della convenienza economica, e il posizionamento rispetto al dominio dell'Ingegneria del Software, con un'ampia finestra sulla Function Point Analysis e i vari metodi derivati. pp. 384, 3a ed. aggiornata 2008, €37,50 (cod. 724.20)

Nella Collana: Scienze e tecnologie informatiche - diretta da G. Ausiello

CRESCENZI P. [Gocce di Java. Un'introduzione alla programmazione procedurale ed orientata agli oggetti.](#) Un testo per chiunque intenda conoscere la programmazione in Java e non abbia alcuna nozione preliminare, se non quelle fornite dalla scuola superiore. L'obiettivo è di familiarizzare con quelle nozioni di base necessarie per scrivere programmi non troppo complessi oppure per affrontare lo studio del linguaggio a un livello più alto con l'eventuale ausilio di altri manuali. pp. 288, 2a ed. nuova edizione 2014, 2017(2), €35,00 (cod. 1385.12)

AUSIELLO G. , D'AMORE F. , GAMBOSI G. , LAURA L. [Linguaggi, modelli, complessità.](#) Questa nuova edizione del volume presenta temi che costituiscono una parte essenziale della preparazione di uno specialista informatico. La loro trattazione si può svolgere in un unico corso, o anche in più corsi universitari di informatica, ingegneria informatica o matematica, nell'ambito sia della laurea triennale che della laurea magistrale. pp. 454, 2a ed. nuova edizione 2014, €38,00 (cod. 1385.11)

Nella Collana: Varie

SPAGNUOLO R. Evoluzione dei sistemi complessi e regolamentazione.

Partendo dall'analisi del software come sistema complesso, l'autore percorre molte attuali strade di ricerca avanzata, per cercare una definizione logico-matematica del limite umano all'organizzazione della complessità e investigare gli effetti del condizionamento dovuto alla regolamentazione sull'evoluzione naturale dei sistemi complessi. pp. 162, 2016, €21,00; e-book €15,00 (cod. 2000.1457)

Reti

Nella Collana: Informatica

IAZEOLLA G. [Reti impianti e sistemi informatici. Esercizi di risoluzione analitica e simulazione centralizzata e distribuita con guida all'uso di HLA e SimArch.](#) Il volume presenta una raccolta di esercizi sulle definizioni di impianto, reti e sistemi informatici: la loro architettura, la loro caratterizzazione, configurazione e governo. E inoltre esercizi di model building e di

model evaluation. Lo studente viene avviato allo sviluppo di simulatori distribuiti sia in ambiente HLA sia in ambiente SimArch. pp. 178, 2011, €24,50 (cod. 720.84)

IAZEOLLA G. [Impianti, reti, sistemi informatici. Modellistica, valutazione delle prestazioni e progetto con tecniche analitiche e di simulazione.](#) La problematica della qualità dei sistemi informatici dal punto di vista della pre-

stazione (performance), allo scopo di dare alla sua valutazione (performance evaluation) un volto nuovo. Rifacendosi alla più recente ricerca scientifica, il volume intende far entrare la performance evaluation nelle migliori pratiche dei progettisti dei sistemi informatici, contribuendo ad assicurare la migliore qualità dei livelli di vita sociali. pp. 464, 2a ed. 2008, 2012(1), €35,00 (cod. 720.79)

Scienza dei calcolatori

Nella Collana: Informatica - diretta da A. L. Frisiani

FURINI M. [Comunicazioni multimediali. Fondamenti di informatica per la produzione e la gestione di flussi audio-video nella rete Internet.](#) Rivolto in primo luogo agli studenti di comunicazione, il volume si focalizza sulla produzione e sulla trasmissione all'interno della rete Internet dei contenuti multimediali. Particolare attenzione viene rivolta ad alcuni fondamenti di informatica necessari a comprendere concetti basilari per la comunicazione in ambiente digitale, mentre centrale è l'analisi delle modalità di trasmissione dei contenuti multimediali nella rete Internet. pp. 176, 2018, €18,00; e-book €13,00 (cod. 700.22)

tra persone è molto più ricca e complessa di un semplice supporto. Questo libro ha l'obiettivo di illustrare i principi fondamentali che determinano il funzionamento di un computer non solo dal punto di vista della tecnologia in esso contenuta, ma anche delle diverse forme di comunicazione che esso permette, nonostante le restrizioni imposte dalla sua natura di artefatto per il calcolo. pp. 266, 2a ed. nuova edizione 2016, €30,00 (cod. 720.86)

COLECCHIA N. [Magritte nella rete. Approccio neurale al linguaggio pittorico.](#) , pp. 144, 2004, €19,50 (cod. 720.80)

Nella Collana: Scienze e tecnologie informatiche - diretta da G. Ausiello

CORRADINI M. L. , ORLANDO G. [Controllo digitale di sistemi dinamici.](#) , pp. 304, 2005, €37,50 (cod. 1385.13)

BOVET D. P. , CRESCENZI P. [Teoria della complessità computazionale.](#) , pp. 328, 1991, 2005(1), €33,00 (cod. 1385.7)

PREPARATA F. [Introduzione alla organizzazione e progettazione di un elaboratore elettronico.](#) , pp. 424, 6a ed. 2002, 2017(6), €34,00 (cod. 1385.4)

Nella Collana: Varie

CAMPARDO G. , GASTALDI R. [Il computer spiegato a mio padre. Una conversazione su transistor, porte logiche e macchine del caffè.](#) Che si tratti del computer che controlla una stazione spaziale o del distributore automatico del caffè, i componenti utilizzati sono esattamente gli stessi. Anche la struttura del software è la stessa. Ciò che cambia è la complessità del sistema. Ma come funziona un computer? Una figlia di buona volontà lo potrebbe spiegare al padre nato nel secolo scorso? pp. 246, 2018, €22,00; e-book €14,99 (cod. 2001.144)

Nella Collana: Informatica

VERDICCHIO M. [L'informatica per la comunicazione.](#) La relazione tra la computazione di un computer e la comunicazione

Sicurezza informatica

Nella Collana: FTI - Forum per la tecnologia dell'informazione. Società dell'informazione e della comunicazione - diretta da G. Pacifici e P. Pozzi

FTI-FORUM PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE [Crimine virtuale, minaccia reale. Ict Security: politiche e strumenti di prevenzione.](#) a cura di POZZI P. , MASOTTI R. , BOZZETTI M. , pp. 256, 2004, €33,50 (cod. 571.2.7)

che intendano approfondire i concetti di sicurezza delle reti fino ai paradigmi di nuova generazione ormai al centro della programmazione comunitaria in ambito tecnologico. pp. 198, 2018, €26,00; e-book €18,00 (cod. 720.87)

Nella Collana: Informatica & organizzazioni - diretta da M. De Marco

CAVALLARI M. [Risk, Security and Organizational Aspects.](#) Risk and Security are revisited through a lens that combines organizational theories and management, the whole seen from the perspective of a framework that enriches the design phase with new tasks to ensure that the resulting information system complies not only with security, but also other requirements. pp. 128, 2012, €18,00; e-book €12,50 (cod. 724.43)

Nella Collana: Quaderni di informatica - diretta da F. Filippazzi

BERARDI L. , BEUTELSPACHER A. [Crittologia. Come proteggere le infor-](#)

[mazioni riservate.](#) , pp. 192, 3a ed. 2001, 2005(1), €23,50 (cod. 1290.25)

Nella Collana: Reputation Agency

CORRADINI I. (cur.) [Internet delle cose. Dati, sicurezza e reputazione.](#) Attraverso esempi pratici e considerazioni maturate da esperti in campo istituzionale e aziendale, il volume affronta le problematiche complesse che l'evoluzione della cosiddetta Internet delle cose pone a imprese e cittadini (chiamati a prendere coscienza del fatto che i rischi a sicurezza, privacy, furti d'identità aumenteranno esponenzialmente). Un volume utile al mondo dei professionisti e delle imprese e a chiunque voglia approfondire un argomento di particolare attualità. pp. 126, 2017, €20,00; e-book €14,00 (cod. 1304.3)

Nella Collana: Skill, collana di strumenti manageriali - diretta da M. Grasso

PRIVITERA S. , LONGHI L. , PELLEGRINO A. [A difesa dell'azienda. Ict Security](#)

Nella Collana: Informatica

DI MAURO M. [Sicurezza nelle comunicazioni su rete. Dai principi fondamentali ai paradigmi di nuova generazione, con esempi ed applicazioni pratiche.](#) Con allegato on-line. Frutto della variegata esperienza dell'autore in differenti contesti, il volume affronta, in maniera semplice e scorevole, gli aspetti legati alla sicurezza delle informazioni che viaggiano in internet, rivolgendosi così a professionisti, studenti, ricercatori e appassionati di tecnologie

Governance: uno scudo a 360°. Una guida metodologica per chi deve progettare e implementare una Struttura Organizzativa necessaria alla Gestione della Sicurezza delle Informazioni anche certificabile secondo la norma BS 7799 e le Norme sulla Privacy vigenti in Italia. pp. 128, 2005, €19,00 (cod. 1421.24)