

## Identificazione Dei Modelli E Analisi Dei Dati 1

1065.137

1409.4

Questo libro è rivolto principalmente agli studenti di Ingegneria del settore Ingegneria dell'Informazione. Più dettagliatamente, esso è stato concepito per coprire il programma del corso Sistemi e Modelli, tenuto al terzo anno del corso di Studi in Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova. Il libro tratta dei cosiddetti modelli di stato, indispensabili per descrivere i sistemi dinamici, concetto molto generale che si applica ad un'estrema varietà di fenomeni, di natura fisica, biologica, economica, ecc., il che rende estremamente ampio il campo di applicazione della corrispondente teoria. Nella prima parte i modelli di stato vengono analizzati in un contesto deterministico, mentre nella seconda in un contesto stocastico, fondamentale per risolvere problemi di estremo interesse pratico, quali la stima di parametri incogniti e l'identificazione dei sistemi. All'interno del libro, un ruolo importante viene svolto dalla comprensione intuitiva delle motivazioni alla base dello studio dei vari problemi. Le formulazioni teoriche astratte sono illustrate tramite svariati esempi numerici, che talvolta precedono le dimostrazioni dei vari teoremi. Quest'ultime sono state a volte volutamente semplificate, allo scopo di renderle più facilmente comprensibili, ma senza rinunciare al necessario rigore matematico. Ogni capitolo termina proponendo vari esercizi, con soluzione, in modo da rendere più semplice la preparazione dell'esame.

Questo testo si propone di fornire al lettore una panoramica dettagliata delle principali metodologie modellistiche usate per la rappresentazione e l'analisi dei sistemi dinamici lineari e a tempo continuo (con alcuni cenni ai sistemi non lineari). Il testo è stato pensato per il Nuovo Ordinamento didattico che prevede una Laurea triennale e una Laurea Specialistica biennale. L'obiettivo è quello di coprire i contenuti di: un insegnamento introduttivo all'Automatica per la Laurea, pensando ad un corso di studi che preveda un primo corso di Analisi dei Sistemi ed un secondo corso di Controlli Automatici; un insegnamento avanzato di Analisi dei Sistemi per la Laurea Specialistica. Il testo è strutturato in maniera tale che gli studenti della Laurea possano seguire un percorso in cui nei primi capitoli le sezioni dedicate ad argomenti complementari (rivolte agli studenti della Laurea Specialistica) possano essere omesse senza pregiudicare la comprensione. Gli argomenti rivolti agli studenti della Laurea Specialistica sono trattati in svariate sezioni di complemento dei primi capitoli e negli ultimi due capitoli. Le caratteristiche salienti di questo testo, che lo distinguono da altri presenti nel panorama italiano, sono le seguenti: si tratta di un volume di circa 400 pagine principalmente dedicato all'analisi dei sistemi lineari e stazionari a ciclo aperto (e non dei sistemi in controreazione o in genere dei sistemi di controllo) e a tempo continuo (e non dei sistemi a tempo discreto). Due capitoli, tuttavia, approfondiscono lo studio dei sistemi in retroazione e dei sistemi non lineari. Vengono studiati in dettaglio sia i modelli ingresso-uscita sia i modelli in termini di variabili di stato. Vengono illustrate in dettaglio sia le tecniche di analisi nel dominio del tempo che le tecniche di analisi nel dominio della variabile di Laplace e della frequenza.

La concettualizzazione, la pianificazione e l'implementazione di un progetto e un'attività complessa, dinamica e in continua evoluzione. I progetti sono soggetti a incertezza. La gestione del rischio dei progetti si può definire come: "un processo formale, sistematico, integrato nel ciclo di vita di un qualsiasi progetto di definizione di obiettivi, identificazione di fonti di incertezza, analisi di tali incertezze e formulazione di risposte manageriali, al fine di realizzare un bilancio accettabile tra minacce e opportunità." Il Project Risk Management risulta essere un processo fondamentale in tutti i settori che prevedono una gestione per progetti. Le caratteristiche del progetto, quali dimensione, complessità, durata, location e il grado di novità influenzano in modo determinante i fattori di rischio. Il manuale fornisce la base metodologica per una efficace gestione dei rischi di progetto con approfondimenti utili per la preparazione all'esame di certificazione PMI-RMP del Project Management Institute"

100.719

Il progresso dell'analisi spaziale e il miglioramento delle tecniche della cartografia digitale hanno permesso di avviare in modo concreto l'applicazione di metodi statistici allo studio della geografia umana. L'integrazione interdisciplinare dei due settori ha dunque consentito l'impiego della 'carta di distribuzione' non più solo come mezzo divulgativo, ma anche come strumento d'indagine, capace di fornire nuovi elementi e contenuti alla ricerca sull'uomo. "Geografia dell'incastellamento" illustra il processo di costruzione di un modello geografico relativo all'evoluzione del fenomeno castrense attraverso l'impiego dell'analisi spaziale nello studio della maglia dei castelli medievali della Toscana. In particolare, il volume vuole sottolineare come la descrizione formale delle carte di distribuzione, grazie alla costruzione di un confronto reale, costituisca un grande progresso non solo in termini analitici ma anche nella comunicazione dei risultati. Si tratta di uno studio del fenomeno castrense su base regionale, elaborato all'interno di una cornice formale, nel tentativo di inquadrare ed osservare l'oggetto di studio sotto una luce nuova.

365.780

DAL LAGO: La (s)valutazione della ricerca. PINTO: Strumento di intelligence e tecnologia di governo. BANFI, DE NICOLAIO: Valutare senza sapere. LA ROCCA: Commisurare la ricerca. COIN: Valutazione dell'utilità e utilità della valutazione. SYLOS LABINI: Valutazione e conformismo. CICCARELLI: La bolla formativa è esplosa. NICOLI: Come le falene. FOUCAULT: Che cos'è un regime di verità.

C'è un unico modello professionale di giornalismo o se ne possono individuare diversi a seconda dei vari contesti politici? Un'indagine comparativa tra le democrazie liberali dell'Europa occidentale e del Nordamerica, sulle interrelazioni tra sistemi politici e sistemi di comunicazione e sulle loro conseguenze per la vita democratica.

In un mercato finanziario complesso, consapevole, emotivo, caratterizzato da una maggiore volatilità e da un maggior numero di eventi destabilizzanti, l'investitore è sempre di più alla ricerca di una "bussola" che possa rendere visibili

L'Internal Auditing è attività di assurance e di consulenza interna, di penetrare trasversalmente i processi aziendali integrati e di raggiungere l'essenza dei fenomeni, tenendo sempre presenti gli obiettivi di alto livello, di business e di governo. In questa edizione ampliata e aggiornata, i capitoli sono stati reimpostati per fornire nuovi elementi di lettura e interpretazione: in particolare, è stata completamente aggiornata la parte che riguarda le previsioni normative (nazionali, comunitarie e internazionali) recentemente introdotte, soprattutto per quelle che, rientranti nell'area del D.Lgs. 231/01, rappresentano ambiti di forte impatto per l'internal auditing e i sistemi di controllo interni e le molte altre che ridisegnano la corporate governance e ripensano ruolo e funzioni degli organi deputati ai controlli aziendali come, ad

esempio, il D.Lgs. 39/10. Inoltre, dei due capitoli aggiunti, quello dedicato alla valutazione dei sistemi di controllo interno propone un innovativo modello di analisi e valutazione ed è accompagnato da business case rappresentativi ed efficacemente utilizzabili sia della funzione di internal auditing sia dal Comitato per il controllo interno.

100.538

La rivista ha cercato negli anni di offrire un utile strumento giuridico, legislativo a quanti lavorano e studiano nel settore dell'editoria e dell'informazione. Ciò che il lettore troverà agevole è l'organizzazione dei contenuti, che gli consentirà in breve tempo di avere una visione di insieme delle novità che interessano il settore, grazie ad una suddivisione degli argomenti distinti in editoriali, rubriche, raccolte di giurisprudenza, note a sentenza, bollettino di giurisprudenza commerciale, laboratorio antitrust, raccolta delle novità legislative, bollettino di giurisprudenza comunitaria, corsi e ricorsi storici. Il numero 3 del 2009 affronta il tema della crisi dell'editoria, dando voce ai reali protagonisti attraverso i loro interventi. Tra questi segnaliamo la disamina molto lucida del Presidente dell'Ordine dei Giornalisti, Lorenzo Del Boca sulla figura della professione del giornalista; o ancora riteniamo sia utile sottolineare la voce del sindacato dei giornalisti attraverso le parole del suo Presidente Roberto Natale, che conferma per intero i problemi che da anni caratterizzano il settore. Sottolineiamo, inoltre, che tutti i progetti di legge menzionati nei diversi interventi sono riportati all'interno dell'appendice normativa.

Identificazione dei modelli e controllo adattativo Sistemi e Modelli Società Editrice Esculapio

La semantica può essere considerata come una delle sfide più avvincenti e proibitive della lingua. Quali sono le componenti essenziali del significato? Quale confine è possibile tracciare tra il contenuto linguistico e quello extra-linguistico? Quale tipo di modello rappresenta meglio la semantica linguistica? E come fare interagire tra loro modelli diversi? Il testo, di taglio specialistico, analizza, valuta e coordina i diversi approcci, presentandoli separatamente a seconda delle scuole e delle discipline di appartenenza. La tripartizione delle teorie in linguistiche, formali e computazionali seguirà le diverse discipline coinvolte, a partire da una prospettiva storica sul secolo scorso, fino ai più recenti approcci multidisciplinari. L'analisi mostrerà come dalle divisioni disciplinari classiche del Ventesimo secolo, si sia passati a una bipartizione metodologica che scinde le prospettive modellistiche da quelle descrittive. Una particolare attenzione viene dedicata alle specifiche forme disciplinari e agli aspetti modellistici; tale focus produce una vasta gamma di considerazioni metodologiche sulla semantica lessicale, cognitiva, formale e computazionale. Emerge dunque come i metodi massimalistici presentino evidenti problemi di parzialità e come i sistemi vero-funzionali, quelli basati sugli aspetti cognitivi e la trattazione automatica del testo, siano in grado di cogliere particolari aspetti del significato, senza però espandere, di concerto, la portata esplicativa dell'intera fenomenologia semantica. L'ultimo capitolo è dedicato a un confronto tra metodi, problemi e prospettive, aprendo diverse questioni teoriche di larga portata e prospettando la necessità di protocolli d'interazione tra i vari approcci.

Il testo tratta l'analisi delle serie storiche univariate, con particolare attenzione agli aspetti di modellistica, previsione e scomposizione. La parte sulla scomposizione e sulla stagionalizzazione costituisce una novità rispetto ai manuali tradizionali sull'analisi delle serie storiche. Infatti, pur essendo cruciale per l'identificazione del trend-ciclo e dei punti di svolta, la scomposizione non viene solitamente affrontata in modo approfondito. Un altro importante contributo è costituito da due casi di studio con delle serie storiche reali dove il lettore può seguire tutte le fasi sia della costruzione di un modello SARIMA mediante il software SPSS sia della scomposizione di una serie storica mediante il software X11ARIMA/2000. Il materiale presentato può trovare larga applicazione anche in discipline quali l'ingegneria, la medicina e, in generale, in tutti i settori in cui sia rilevante lo studio di osservazioni effettuate nel corso del tempo .

1810.3.7

1862.143

119.8

[Copyright: bfc30611682a69fac1c904a8ea782bc0](https://www.copyright.com/copyright?id=611682a69fac1c904a8ea782bc0)