



lamiaLibreria

www.giappichelli.it/lamialibreria

Il libro "Laboratorio in Excel" Introduce all'uso di Excel in ottica laboratoriale presentando le principali funzionalità in modo pratico e intuitivo. È pensato sia per studenti di diversi corsi sia per chiunque desideri familiarizzare con le moderne modalità di lavoro.

Vittorio Moriggia è professore associato all'Università degli Studi di Bergamo, insegna Informatica, Sistemi Informatici per la Gestione Aziendale, e MATLAB for Decision Maker. Si occupa di programmazione stocastica applicate a modelli finanziari.

Sebastiano Vitali è ricercatore all'Università degli Studi di Bergamo, insegna Informatica, Economia del Mercato Mobiliare Avanzata, Modelli e Metodi per l'Economia e la Finanza. Si occupa di ottimizzazione di portafoglio e modelli di generazione scenari.

V. Moriggia - S. Vitali - LABORATORIO DI INFORMATICA

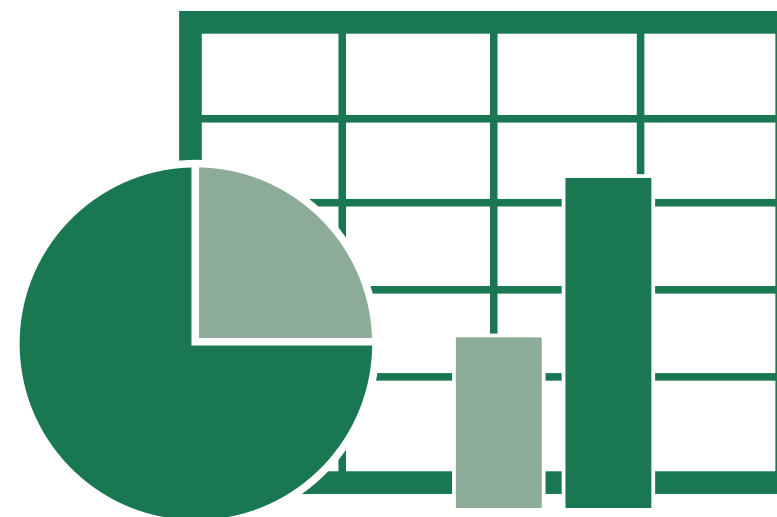
€ ??,00



Vittorio Moriggia - Sebastiano Vitali

# LABORATORIO DI INFORMATICA

# Excel



G. Giappichelli Editore

## Indice

	<i>pag.</i>
<i>Premessa</i>	XI
<i>Legenda colori</i>	XIII
<b>Capitolo 1</b>	
<b>Concetti base Excel</b>	1
Foglio Excel	1
Inserimento testo, dati e formule	2
<b>Capitolo 2</b>	
<b>Calcolo somma, percentuali, riferimenti assoluti e relativi</b>	13
Calcolo somma	13
Calcolo percentuali, riferimenti relativi e riferimenti assoluti	16
<b>Capitolo 3</b>	
<b>Operazioni su cartelle, fogli, righe e colonne</b>	25
Cartelle e Fogli	25
Copia/Incolla e Taglia/Incolla	31

	<i>pag.</i>
<b>Capitolo 4</b>	
<b>Riempimento automatico e formattazione condizionale</b>	37
Riempimento automatico	37
Formattazione condizionale	47
<b>Capitolo 5</b>	
<b>Formattazione righe e colonne, blocco riquadri, stampa</b>	51
Operazioni su righe e colonne	51
Blocco riquadri	54
Stampa	55
<b>Capitolo 6</b>	
<b>I connettivi logici AND, OR, NOT e la funzione SE</b>	61
Connettivi logici	61
La funzione SE	63
<b>Capitolo 7</b>	
<b>Funzioni di conteggio, di calcolo e di ricerca</b>	69
Funzioni di conteggio	70
Funzioni di calcolo	73
Funzioni di ricerca	76
<b>Capitolo 8</b>	
<b>Grafici</b>	81
Grafico a barre, o istogramma	82
Grafico a torta, o aerogramma	86
Break even point	88

	<i>pag.</i>
<b>Capitolo 9</b>	
<b>Grafico di funzione e linea di tendenza</b>	93
Grafico di funzione	93
Linea di tendenza	96
<b>Capitolo 10</b>	
<b>Fogli Dinamici</b>	101
<b>Capitolo 11</b>	
<b>Messaggi di errore</b>	105
Riferimento circolare	110
<b>Capitolo 12</b>	
<b>Commenti, collegamenti e protezione</b>	113
Commenti a celle	113
Collegamenti ipertestuali	114
Protezione fogli e celle	116
<b>Capitolo 13</b>	
<b>Numeri casuali</b>	123
<b>Capitolo 14</b>	
<b>Nomi di zona</b>	127
<b>Capitolo 15</b>	
<b>Convalida dati</b>	133

	<i>pag.</i>
<b>Capitolo 16</b>	
<b>Incolla speciale e inserimento dati da fonti esterne</b>	137
Incolla speciale	137
Inserimento di oggetti grafici	141
Inserimento di dati da fonti esterne	144
<b>Capitolo 17</b>	
<b>Filtri e Funzioni Database</b>	151
Filtro	151
Filtro avanzato	155
Funzioni Database	158
<b>Capitolo 18</b>	
<b>Funzioni testo</b>	161
Funzioni data e ora	167
<b>Capitolo 19</b>	
<b>Tabella Pivot</b>	171
<b>Capitolo 20</b>	
<b>Ordinamenti e subtotali</b>	179
Ordinamenti	179
Subtotali	183
<b>Capitolo 21</b>	
<b>Macro</b>	187

*pag.*

## **Appendice**

### **Capitolo Algebra Lineare**

**Algebra Lineare con Excel** 197

### **Capitolo Matematica Finanziaria**

**Matematica Finanziaria con Excel** 203

Valore attuale netto 203

Capitalizzazioni 207

### **Capitolo Statistica**

**Statistica con Excel** 211