

Sommario

PREFAZIONE	XV
PIANO DELL'OPERA	XVII
SEZIONE 1. ESERCIZI	1
UNITÀ 1. FONDAMENTI DI EXCEL	3
ESERCIZIO 1.1 - Vendite trimestrali	5
ESERCIZIO 1.2 - Quattro elezioni	6
ESERCIZIO 1.3 - Redditi	7
ESERCIZIO 1.4 - Cinema	8
ESERCIZIO 1.5 - Corsi	9
ESERCIZIO 1.6 - Popolazione per età	10
ESERCIZIO 1.7 - Dati di vendita	11
ESERCIZIO 1.8 - Esami	12
ESERCIZIO 1.9 - Bilancio	13
ESERCIZIO 1.10 - Trasmissioni TV	14
ESERCIZIO 1.11 - Sigarette	15
ESERCIZIO 1.12 - Famiglie	16
ESERCIZIO 1.13 - Birra e vino	17
ESERCIZIO 1.14 - Tre elezioni	18
ESERCIZIO 1.15 - Atletica	19
ESERCIZIO 1.16 - Bollette	20
ESERCIZIO 1.17 - Analisi del fatturato	21
ESERCIZIO 1.18 - Fatturato Italia ed estero	22
ESERCIZIO 1.19 - Precipitazioni	23
ESERCIZIO 1.20 - UFO	24
ESERCIZIO 1.21 - Infortuni	25
ESERCIZIO 1.22 - Vendite musica	27
ESERCIZIO 1.23 - Sette nani	28

ESERCIZIO 1.24 - Spese	29
ESERCIZIO 1.25 - Tre moschettieri	30
ESERCIZIO 1.26 - Delitti	32
ESERCIZIO 1.27 - Consiglio comunale	33
ESERCIZIO 1.28 - Gruppi parlamentari	34
ESERCIZIO 1.29 - Capoluoghi di regione	35
ESERCIZIO 1.30 - Popolazione (esercizio di riepilogo)	37
UNITÀ 2. DALLE FUNZIONI SEMPLICI ALLE FUNZIONI NIDIFICATE	39
ESERCIZIO 2.1 - Home loans	41
ESERCIZIO 2.2 - Internet users	43
ESERCIZIO 2.3 - Top seller	45
ESERCIZIO 2.4 - Alphabet Inc.	47
ESERCIZIO 2.5 - Spettacolo	49
ESERCIZIO 2.6 - Produttività	50
ESERCIZIO 2.7 - Customer care	52
ESERCIZIO 2.8 - Istat	53
ESERCIZIO 2.9 - Pianeti (esercizio di riepilogo)	55
ESERCIZIO 2.10 - Casa Dolce Casa (esercizio di riepilogo)	58
UNITÀ 3. FUNZIONI MATEMATICHE E GRAFICI COMPLESSI	61
ESERCIZIO 3.1 - Farmacie	63
ESERCIZIO 3.2 - Lavori in corso	64
ESERCIZIO 3.3 - Assicurazioni auto	65
ESERCIZIO 3.4 - Esame	67
ESERCIZIO 3.5 - Bottega	69
ESERCIZIO 3.6 - Beauty Business	70
ESERCIZIO 3.7 - Profumeria	72
ESERCIZIO 3.8 - International Education	74
ESERCIZIO 3.9 - Cena di classe (esercizio di riepilogo)	76
ESERCIZIO 3.10 - Retribuzione (esercizio di riepilogo)	78
UNITÀ 4. FUNZIONI FINANZIARIE E ANALISI PER IPOTESI	81
ESERCIZIO 4.1 - Smeraldo	83
ESERCIZIO 4.2 - PerCorsi	84
ESERCIZIO 4.3 - Crediti e debiti	85
ESERCIZIO 4.4 - Tutto Stoffa	87
ESERCIZIO 4.5 - Sconto sui tassi	89
ESERCIZIO 4.6 - Smart Investments Bank	91
ESERCIZIO 4.7 - Garden Center (esercizio di riepilogo)	93
ESERCIZIO 4.8 - GreenBio (esercizio di riepilogo)	95
ESERCIZIO 4.9 - PhotoMagic (esercizio di riepilogo)	98
ESERCIZIO 4.10 - Sole Chiaro (esercizio di riepilogo)	101

UNITÀ 5. FUNZIONI DI TESTO E TABELLE PIVOT	105
ESERCIZIO 5.1 - Codici IBAN	107
ESERCIZIO 5.2 - Nomi e cognomi	108
ESERCIZIO 5.3 - Superstore	109
ESERCIZIO 5.4 - Bellezza	110
ESERCIZIO 5.5 - Aree Europa	111
ESERCIZIO 5.6 - Erasmus	112
ESERCIZIO 5.7 - Vitanic	114
ESERCIZIO 5.8 - Office Line	115
ESERCIZIO 5.9 - Greenwich Village (esercizio di riepilogo)	116
ESERCIZIO 5.10 - Tifosi gialloneri (esercizio di riepilogo)	118
UNITÀ 6. GESTIONE DI DATE E ORE	121
ESERCIZIO 6.1 - Due ore	123
ESERCIZIO 6.2 - Timesheet	124
ESERCIZIO 6.3 - Controllo data	126
ESERCIZIO 6.4 - Certificazioni Linguistiche	128
ESERCIZIO 6.5 - Techno Building	129
ESERCIZIO 6.6 - Hotel Booking	131
ESERCIZIO 6.7 - Amici miei	134
ESERCIZIO 6.8 - Lavoratori interinali	136
ESERCIZIO 6.9 - Pagamenti (esercizio di riepilogo)	138
ESERCIZIO 6.10 - Cancelleria (esercizio di riepilogo)	141
UNITÀ 7. FUNZIONI DI RICERCA E RIFERIMENTO, PROTEZIONE DEI DATI	145
ESERCIZIO 7.1 - Rocky Sport	147
ESERCIZIO 7.2 - Valutazione immobili	148
ESERCIZIO 7.3 - Copisteria	150
ESERCIZIO 7.4 - Carta e affini	152
ESERCIZIO 7.5 - Ufficio Acquisti	153
ESERCIZIO 7.6 - DoReMi	155
ESERCIZIO 7.7 - Thinkstore	156
ESERCIZIO 7.8 - Print Service	158
ESERCIZIO 7.9 - European University	160
ESERCIZIO 7.10 - Consulteam	162
ESERCIZIO 7.11 - Selezione candidati	164
ESERCIZIO 7.12 - LegnoMagia	166
ESERCIZIO 7.13 - Telefonate (esercizio di riepilogo)	168
ESERCIZIO 7.14 - Box Office Star (esercizio di riepilogo)	171
ESERCIZIO 7.15 - Sunshine Events (esercizio di riepilogo)	174
UNITÀ 8. MACRO ED ELEMENTI DI VBA	177
ESERCIZIO 8.1 - Studenti	179

ESERCIZIO 8.2 - Biglietti	180
ESERCIZIO 8.3 - Elenco prodotti	181
ESERCIZIO 8.4 - Negozi	182
ESERCIZIO 8.5 - Teleria	183
ESERCIZIO 8.6 - Aritmetica	184
ESERCIZIO 8.7 - Airbnb	185
ESERCIZIO 8.8 - Dati filtrati	186
ESERCIZIO 8.9 - Spedizioni	187
ESERCIZIO 8.10 - Subtotali	188
ESERCIZIO 8.11 - Tabella	189
ESERCIZIO 8.12 - Protezione foglio	190
ESERCIZIO 8.13 - Scala grafico	191
ESERCIZIO 8.14 - Template tabella	192
ESERCIZIO 8.15 - Righe alternate	193
ESERCIZIO 8.16 - Grafico vendite	194
ESERCIZIO 8.17 - Aggiungi fogli	195
ESERCIZIO 8.18 - Pivot vendite	196
ESERCIZIO 8.19 - Inserimento righe	197
ESERCIZIO 8.20 - Borsa (esercizio di riepilogo)	198
UNITÀ 9. ALTRE FUNZIONI E RISOLUTORE	201
ESERCIZIO 9.1 - Super offerte	203
ESERCIZIO 9.2 - Blue Vision	205
ESERCIZIO 9.3 - Gold	207
ESERCIZIO 9.4 - Prestito personale	209
ESERCIZIO 9.5 - Nuova auto	210
ESERCIZIO 9.6 - Prodotti senza glutine	211
ESERCIZIO 9.7 - Spese condominiali	213
ESERCIZIO 9.8 - Acquisto auto	214
ESERCIZIO 9.9 - Campagna promozionale	216
ESERCIZIO 9.10 - Corso Tedesco	218
ESERCIZIO 9.11 - Straordinari	219
ESERCIZIO 9.12 - Home video	220
ESERCIZIO 9.13 - Hotel Eden (esercizio di riepilogo)	222
ESERCIZIO 9.14 - Concorso TechMind (esercizio di riepilogo)	225
ESERCIZIO 9.15 - PluriPlast (esercizio di riepilogo)	228
UNITÀ 10. FUNZIONI DATABASE E OPZIONI DEI GRAFICI	231
ESERCIZIO 10.1 - Ufficio paghe	233
ESERCIZIO 10.2 - Scarpe sportive	234
ESERCIZIO 10.3 - Budget	235
ESERCIZIO 10.4 - Concorso Regione	236

ESERCIZIO 10.5 - Ufficio ammissioni	237
ESERCIZIO 10.6 - Distributori	239
ESERCIZIO 10.7 - Concessionario auto	240
ESERCIZIO 10.8 - Ortofrutta	242
ESERCIZIO 10.9 - Albert Einstein	244
ESERCIZIO 10.10 - SEFCO (esercizio di riepilogo)	246
UNITÀ 11. APPLICAZIONI FINANZIARIE	249
ESERCIZIO 11.1 - Premium Bonds	251
ESERCIZIO 11.2 - Coupon&Coupon	253
ESERCIZIO 11.3 - FRN	254
ESERCIZIO 11.4 - Reverse floater	256
ESERCIZIO 11.5 - Capital budgeting	257
ESERCIZIO 11.6 - Super Leasing	258
ESERCIZIO 11.7 - Stock performance	259
ESERCIZIO 11.8 - Stock analysis	260
ESERCIZIO 11.9 - Regressione	262
ESERCIZIO 11.10 - Market Analysis (esercizio di riepilogo)	263
UNITÀ 12. ANALISI DEI DATI E REPORTING	265
ESERCIZIO 12.1 - Turnover	267
ESERCIZIO 12.2 - Orders	268
ESERCIZIO 12.3 - Omaggi	269
ESERCIZIO 12.4 - Product IDs	270
ESERCIZIO 12.5 - Counties and offices	271
ESERCIZIO 12.6 - Periodo variabile	272
ESERCIZIO 12.7 - Scegli la tua categoria	273
ESERCIZIO 12.8 - Chart with bands	274
ESERCIZIO 12.9 - Scroll bar	275
ESERCIZIO 12.10 - Dashboard (esercizio di riepilogo)	276
SEZIONE 2. COMMENTI E FUNZIONI UTILIZZATE	279
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 1	281
ESERCIZIO 1.1 - Vendite trimestrali (commentato)	281
ESERCIZIO 1.2 - Quattro elezioni (commentato)	284
ESERCIZIO 1.3 - Redditi (commentato)	285
ESERCIZIO 1.4 - Cinema	286
ESERCIZIO 1.5 - Corsi (commentato)	286
ESERCIZIO 1.6 - Popolazione per età (commentato)	288
ESERCIZIO 1.7 - Dati di vendita (commentato)	290
ESERCIZIO 1.8 - Esami (commentato)	291
ESERCIZIO 1.9 - Bilancio	292

ESERCIZIO 1.10 - Trasmissioni TV	292
ESERCIZIO 1.11 - Sigarette	292
ESERCIZIO 1.12 - Famiglie	292
ESERCIZIO 1.13 - Birra e vino	292
ESERCIZIO 1.14 - Tre elezioni	292
ESERCIZIO 1.15 - Atletica (commentato)	292
ESERCIZIO 1.16 - Bollette	293
ESERCIZIO 1.17 - Analisi del fatturato	293
ESERCIZIO 1.18 - Fatturato Italia ed estero (commentato)	293
ESERCIZIO 1.19 - Precipitazioni (commentato)	295
ESERCIZIO 1.20 - UFO	295
ESERCIZIO 1.21 - Infortuni	295
ESERCIZIO 1.22 - Vendite musica (commentato)	295
ESERCIZIO 1.23 - Sette nani	296
ESERCIZIO 1.24 - Spese (commentato)	296
ESERCIZIO 1.25 - Tre moschettieri	296
ESERCIZIO 1.26 - Delitti	297
ESERCIZIO 1.27 - Consiglio comunale (commentato)	297
ESERCIZIO 1.28 - Gruppi parlamentari	297
ESERCIZIO 1.29 - Capoluoghi di regione (commentato)	297
ESERCIZIO 1.30 - Popolazione (commentato)	299
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 2	303
ESERCIZIO 2.1 - Home loans (commentato)	303
ESERCIZIO 2.2 - Internet users (commentato)	305
ESERCIZIO 2.3 - Top seller (commentato)	306
ESERCIZIO 2.4 - Alphabet Inc.	310
ESERCIZIO 2.5 - Spettacolo	310
ESERCIZIO 2.6 - Produttività	310
ESERCIZIO 2.7 - Customer care	310
ESERCIZIO 2.8 - Istat (commentato)	310
ESERCIZIO 2.9 - Pianeti (commentato)	311
ESERCIZIO 2.10 - Casa Dolce Casa (commentato)	313
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 3	315
ESERCIZIO 3.1 - Farmacie (commentato)	315
ESERCIZIO 3.2 - Lavori in corso (commentato)	317
ESERCIZIO 3.3 - Assicurazioni auto (commentato)	319
ESERCIZIO 3.4 - Esame	321
ESERCIZIO 3.5 - Bottega	321
ESERCIZIO 3.6 - Beauty Business	322
ESERCIZIO 3.7 - Profumeria	322

ESERCIZIO 3.8 - International Education	322
ESERCIZIO 3.9 - Cena di classe (commentato)	322
ESERCIZIO 3.10 - Retribuzione (commentato)	324
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 4	327
ESERCIZIO 4.1 - Smeraldo (commentato)	327
ESERCIZIO 4.2 - PerCorsi (commentato)	329
ESERCIZIO 4.3 - Crediti e debiti (commentato)	331
ESERCIZIO 4.4 - Tutto Stoffa	332
ESERCIZIO 4.5 - Sconto sui tassi	332
ESERCIZIO 4.6 - Smart Investments Bank	333
ESERCIZIO 4.7 - Garden Center (commentato)	333
ESERCIZIO 4.8 - GreenBio	334
ESERCIZIO 4.9 - PhotoMagic (commentato)	335
ESERCIZIO 4.10 - Sole Chiaro	337
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 5	339
ESERCIZIO 5.1 - Codici IBAN (commentato)	339
ESERCIZIO 5.2 - Nomi e cognomi (commentato)	340
ESERCIZIO 5.3 - Superstore (commentato)	341
ESERCIZIO 5.4 - Bellezza (commentato)	343
ESERCIZIO 5.5 - Aree Europa	344
ESERCIZIO 5.6 - Erasmus	344
ESERCIZIO 5.7 - Vitanic	344
ESERCIZIO 5.8 - Office Line	344
ESERCIZIO 5.9 - Greenwich Village	344
ESERCIZIO 5.10 - Tifosi gialloneri (commentato)	345
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 6	349
ESERCIZIO 6.1 - Due ore (commentato)	349
ESERCIZIO 6.2 - Timesheet (commentato)	350
ESERCIZIO 6.3 - Controllo data (commentato)	352
ESERCIZIO 6.4 - Certificazioni Linguistiche	354
ESERCIZIO 6.5 - Techno Building	354
ESERCIZIO 6.6 - Hotel Booking (commentato)	354
ESERCIZIO 6.7 - Amici miei	357
ESERCIZIO 6.8 - Lavoratori interinali (commentato)	357
ESERCIZIO 6.9 - Pagamenti (commentato)	359
ESERCIZIO 6.10 - Cancelleria (commentato)	362
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 7	365
ESERCIZIO 7.1 - Rocky Sport (commentato)	365
ESERCIZIO 7.2 - Valutazione immobili (commentato)	368
ESERCIZIO 7.3 - Copisteria	370

ESERCIZIO 7.4 - Carta e affini (commentato)	370
ESERCIZIO 7.5 - Ufficio Acquisti	372
ESERCIZIO 7.6 - DoReMi	372
ESERCIZIO 7.7 - Thinkstore	373
ESERCIZIO 7.8 - Print Service	373
ESERCIZIO 7.9 - European University	373
ESERCIZIO 7.10 - Consulteam	373
ESERCIZIO 7.11 - Selezione candidati	373
ESERCIZIO 7.12 - LegnoMagia	374
ESERCIZIO 7.13 - Telefonate (commentato)	374
ESERCIZIO 7.14 - Box Office Star	377
ESERCIZIO 7.15 - Sunshine Events (commentato)	377
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 8	381
ESERCIZIO 8.1 - Studenti (commentato)	381
ESERCIZIO 8.2 - Biglietti (commentato)	383
ESERCIZIO 8.3 - Elenco prodotti (commentato)	385
ESERCIZIO 8.4 - Negozi (commentato)	386
ESERCIZIO 8.5 - Teleria	387
ESERCIZIO 8.6 - Aritmetica (commentato)	387
ESERCIZIO 8.7 - Airbnb (commentato)	389
ESERCIZIO 8.8 - Dati filtrati (commentato)	390
ESERCIZIO 8.9 - Spedizioni (commentato)	390
ESERCIZIO 8.10 - Subtotali	391
ESERCIZIO 8.11 - Tabella (commentato)	391
ESERCIZIO 8.12 - Protezione foglio (commentato)	392
ESERCIZIO 8.13 - Scala grafico (commentato)	394
ESERCIZIO 8.14 - Template tabella (commentato)	395
ESERCIZIO 8.15 - Righe alternate (commentato)	397
ESERCIZIO 8.16 - Grafico vendite (commentato)	399
ESERCIZIO 8.17 - Aggiungi fogli (commentato)	401
ESERCIZIO 8.18 - Pivot vendite (commentato)	404
ESERCIZIO 8.19 - Inserimento righe (commentato)	407
ESERCIZIO 8.20 - Borsa (esercizio di riepilogo) (commentato)	409
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 9	413
ESERCIZIO 9.1 - Super offerte (commentato)	413
ESERCIZIO 9.2 - Blue Vision (commentato)	414
ESERCIZIO 9.3 - Gold (commentato)	415
ESERCIZIO 9.4 - Prestito personale (commentato)	417
ESERCIZIO 9.5 - Nuova auto	418
ESERCIZIO 9.6 - Prodotti senza glutine	418

ESERCIZIO 9.7 - Spese condominiali	418
ESERCIZIO 9.8 - Acquisto auto	419
ESERCIZIO 9.9 - Campagna promozionale (commentato)	419
ESERCIZIO 9.10 - Corso Tedesco	420
ESERCIZIO 9.11 - Straordinari	420
ESERCIZIO 9.12 - Home video	420
ESERCIZIO 9.13 - Hotel Eden (commentato)	420
ESERCIZIO 9.14 - Concorso TechMind	422
ESERCIZIO 9.15 - Pluriplast	423
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 10	425
ESERCIZIO 10.1 - Ufficio paghe (commentato)	425
ESERCIZIO 10.2 - Scarpe sportive (commentato)	425
ESERCIZIO 10.3 - Budget (commentato)	428
ESERCIZIO 10.4 - Concorso Regione (commentato)	429
ESERCIZIO 10.5 - Ufficio ammissioni	430
ESERCIZIO 10.6 - Distributori	430
ESERCIZIO 10.7 - Concessionario auto	430
ESERCIZIO 10.8 - Ortofrutta	430
ESERCIZIO 10.9 - Albert Einstein	431
ESERCIZIO 10.10 - SEFCO (commentato)	431
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 11	435
ESERCIZIO 11.1 - Premium Bonds	435
ESERCIZIO 11.2 - Coupon&Coupon	435
ESERCIZIO 11.3 - FRN	435
ESERCIZIO 11.4 - Reverse floater	435
ESERCIZIO 11.5 - Capital budgeting	436
ESERCIZIO 11.6 - Super leasing	436
ESERCIZIO 11.7 - Stock performance (commentato)	436
ESERCIZIO 11.8 - Stock analysis	438
ESERCIZIO 11.9 - Regressione	438
ESERCIZIO 11.10 - Market Analysis (commentato)	438
COMMENTI E FUNZIONI UNITÀ 12	441
ESERCIZIO 12.1 - Turnover	441
ESERCIZIO 12.2 - Orders	441
ESERCIZIO 12.3 - Omaggi	441
ESERCIZIO 12.4 - Product IDs	441
ESERCIZIO 12.5 - Countries and offices	441
ESERCIZIO 12.6 - Periodo variabile	441
ESERCIZIO 12.7 - Scegli la tua categoria (commentato)	442
ESERCIZIO 12.8 - Chart with bands	443

ESERCIZIO 12.9 - Scroll bar	443
ESERCIZIO 12.10 - Dashboard (commentato)	443
AUTORI	447