

Sommario

PREFAZIONE	XV
PIANO DELL'OPERA	XVII
SEZIONE 1. DOMANDE ED ESERCIZI	1
UNITÀ 1. PYTHON BASICS	2
DOMANDA 1.1	5
DOMANDA 1.2	5
DOMANDA 1.3	5
DOMANDA 1.4	6
DOMANDA 1.5	6
DOMANDA 1.6	7
DOMANDA 1.7	7
DOMANDA 1.8	8
DOMANDA 1.9	8
DOMANDA 1.10	8
ESERCIZIO 1.1	9
ESERCIZIO 1.2	9
ESERCIZIO 1.3	10
ESERCIZIO 1.4	10
ESERCIZIO 1.5	11
ESERCIZIO 1.6	11
ESERCIZIO 1.7	12
ESERCIZIO 1.8	12
ESERCIZIO 1.9	12
ESERCIZIO 1.10	13
ESERCIZIO 1.11	13
ESERCIZIO 1.12	13
ESERCIZIO 1.13	14

ESERCIZIO 1.14	14
ESERCIZIO 1.15	15
UNITÀ 2. ESPRESSIONI CONDIZIONALI	17
DOMANDA 2.1	19
DOMANDA 2.2	19
DOMANDA 2.3	20
DOMANDA 2.4	21
DOMANDA 2.5	22
DOMANDA 2.6	23
ESERCIZIO 2.1	24
ESERCIZIO 2.2	24
ESERCIZIO 2.3	24
ESERCIZIO 2.4	25
ESERCIZIO 2.5	25
ESERCIZIO 2.6	26
ESERCIZIO 2.7	26
ESERCIZIO 2.8	27
ESERCIZIO 2.9	28
ESERCIZIO 2.10	28
ESERCIZIO 2.11	29
UNITÀ 3. CICLI	31
DOMANDA 3.1	33
DOMANDA 3.2	33
DOMANDA 3.3	34
DOMANDA 3.4	34
DOMANDA 3.5	35
ESERCIZIO 3.1	35
ESERCIZIO 3.2	36
ESERCIZIO 3.3	36
ESERCIZIO 3.4	36
ESERCIZIO 3.5	37
ESERCIZIO 3.6	37
ESERCIZIO 3.7	38
ESERCIZIO 3.8	38
ESERCIZIO 3.9	38
ESERCIZIO 3.10	39
ESERCIZIO 3.11	39
ESERCIZIO 3.12	40
ESERCIZIO 3.13	40
ESERCIZIO 3.14	41

ESERCIZIO 3.15	41
UNITÀ 4. MODULI DELLA LIBRERIA STANDARD	43
DOMANDA 4.1	45
DOMANDA 4.2	45
DOMANDA 4.3	45
DOMANDA 4.4	46
DOMANDA 4.5	46
DOMANDA 4.6	47
DOMANDA 4.7	47
ESERCIZIO 4.1	47
ESERCIZIO 4.2	48
ESERCIZIO 4.3	48
ESERCIZIO 4.4	49
ESERCIZIO 4.5	49
ESERCIZIO 4.6	49
ESERCIZIO 4.7	50
ESERCIZIO 4.8	50
ESERCIZIO 4.9	51
ESERCIZIO 4.10	52
UNITÀ 5. FUNZIONI	53
DOMANDA 5.1	55
DOMANDA 5.2	55
DOMANDA 5.3	55
DOMANDA 5.4	56
DOMANDA 5.5	56
ESERCIZIO 5.1	57
ESERCIZIO 5.2	58
ESERCIZIO 5.3	58
ESERCIZIO 5.4	59
ESERCIZIO 5.5	59
ESERCIZIO 5.6	59
ESERCIZIO 5.7	60
ESERCIZIO 5.8	60
ESERCIZIO 5.9	61
ESERCIZIO 5.10	62
UNITÀ 6. ECCEZIONI	65
DOMANDA 6.1	67
DOMANDA 6.2	67
DOMANDA 6.3	68
DOMANDA 6.4	68

DOMANDA 6.5	69
ESERCIZIO 6.1	69
ESERCIZIO 6.2	70
ESERCIZIO 6.3	70
ESERCIZIO 6.4	71
ESERCIZIO 6.5	71
UNITÀ 7. SEQUENZE: STRINGHE	73
DOMANDA 7.1	75
DOMANDA 7.2	75
DOMANDA 7.3	76
DOMANDA 7.4	76
DOMANDA 7.5	77
ESERCIZIO 7.1	77
ESERCIZIO 7.2	77
ESERCIZIO 7.3	78
ESERCIZIO 7.4	78
ESERCIZIO 7.5	78
ESERCIZIO 7.6	79
ESERCIZIO 7.7	79
ESERCIZIO 7.8	79
ESERCIZIO 7.9	80
ESERCIZIO 7.10	80
ESERCIZIO 7.11	81
ESERCIZIO 7.12	81
ESERCIZIO 7.13	82
ESERCIZIO 7.14	82
ESERCIZIO 7.15	83
UNITÀ 8. SEQUENZE: LISTE E TUPLE	85
DOMANDA 8.1	87
DOMANDA 8.2	87
DOMANDA 8.3	87
DOMANDA 8.4	88
DOMANDA 8.5	88
ESERCIZIO 8.1	89
ESERCIZIO 8.2	89
ESERCIZIO 8.3	89
ESERCIZIO 8.4	90
ESERCIZIO 8.5	90
ESERCIZIO 8.6	91
ESERCIZIO 8.7	91

ESERCIZIO 8.8	92
ESERCIZIO 8.9	92
ESERCIZIO 8.10	92
ESERCIZIO 8.11	93
ESERCIZIO 8.12	93
ESERCIZIO 8.13	94
ESERCIZIO 8.14	94
ESERCIZIO 8.15	95
ESERCIZIO 8.16	96
UNITÀ 9. ACCESSO AI FILE	97
DOMANDA 9.1	99
DOMANDA 9.2	99
DOMANDA 9.3	100
DOMANDA 9.4	100
DOMANDA 9.5	100
ESERCIZIO 9.1	101
ESERCIZIO 9.2	101
ESERCIZIO 9.3	102
ESERCIZIO 9.4	103
ESERCIZIO 9.5	104
UNITÀ 10. DIZIONARI	107
DOMANDA 10.1	109
DOMANDA 10.2	109
DOMANDA 10.3	110
DOMANDA 10.4	110
DOMANDA 10.5	111
DOMANDA 10.6	111
ESERCIZIO 10.1	112
ESERCIZIO 10.2	112
ESERCIZIO 10.3	112
ESERCIZIO 10.4	113
ESERCIZIO 10.5	113
ESERCIZIO 10.6	113
ESERCIZIO 10.7	114
ESERCIZIO 10.8	115
ESERCIZIO 10.9	115
ESERCIZIO 10.10	116
ESERCIZIO 10.11	116
UNITÀ 11. CLASSI	119
DOMANDA 11.1	121

DOMANDA 11.2	122
DOMANDA 11.3	122
DOMANDA 11.4	123
DOMANDA 11.5	124
DOMANDA 11.6	125
ESERCIZIO 11.1	126
ESERCIZIO 11.2	126
ESERCIZIO 11.3	127
ESERCIZIO 11.4	127
ESERCIZIO 11.5	128
ESERCIZIO 11.6	129
ESERCIZIO 11.7	130
ESERCIZIO 11.8	130
ESERCIZIO 11.9	131
ESERCIZIO 11.10	132
ESERCIZIO 11.11	133
UNITÀ 12. ALTRI MODULI	135
DOMANDA 12.1	137
DOMANDA 12.2	137
DOMANDA 12.3	137
DOMANDA 12.4	138
DOMANDA 12.5	138
ESERCIZIO 12.1	138
ESERCIZIO 12.2	139
ESERCIZIO 12.3	140
ESERCIZIO 12.4	141
ESERCIZIO 12.5	142
ESERCIZIO 12.6	143
ESERCIZIO 12.7	144
ESERCIZIO 12.8	145
ESERCIZIO 12.9	147
ESERCIZIO 12.10	148
SEZIONE 2. RISPOSTE E COMMENTI	151
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 1	153
RISPOSTE CORRETTE	153
COMMENTO ESERCIZIO 1.1	154
COMMENTO ESERCIZIO 1.2	154
COMMENTO ESERCIZIO 1.3	155
COMMENTO ESERCIZIO 1.4	155

COMMENTO ESERCIZIO 1.5	155
COMMENTO ESERCIZIO 1.6	156
COMMENTO ESERCIZIO 1.7	156
COMMENTO ESERCIZIO 1.8	156
COMMENTO ESERCIZIO 1.9	156
COMMENTO ESERCIZIO 1.10	157
COMMENTO ESERCIZIO 1.11	157
COMMENTO ESERCIZIO 1.12	157
COMMENTO ESERCIZIO 1.13	157
COMMENTO ESERCIZIO 1.14	158
COMMENTO ESERCIZIO 1.15	158
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 2	159
RISPOSTE CORRETTE	159
COMMENTO ESERCIZIO 2.1	161
COMMENTO ESERCIZIO 2.2	162
COMMENTO ESERCIZIO 2.3	162
COMMENTO ESERCIZIO 2.4	163
COMMENTO ESERCIZIO 2.5	163
COMMENTO ESERCIZIO 2.6	164
COMMENTO ESERCIZIO 2.7	164
COMMENTO ESERCIZIO 2.8	165
COMMENTO ESERCIZIO 2.9	166
COMMENTO ESERCIZIO 2.10	166
COMMENTO ESERCIZIO 2.11	168
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 3	169
RISPOSTE CORRETTE	169
COMMENTO ESERCIZIO 3.2	169
COMMENTO ESERCIZIO 3.4	170
COMMENTO ESERCIZIO 3.6	170
COMMENTO ESERCIZIO 3.9	171
COMMENTO ESERCIZIO 3.10	171
COMMENTO ESERCIZIO 3.15	172
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 4	175
RISPOSTE CORRETTE	175
COMMENTO ESERCIZIO 4.2	175
COMMENTO ESERCIZIO 4.3	176
COMMENTO ESERCIZIO 4.4	176
COMMENTO ESERCIZIO 4.7	177
COMMENTO ESERCIZIO 4.9	177
COMMENTO ESERCIZIO 4.10	177

RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 5	179
RISPOSTE CORRETTE	179
COMMENTO ESERCIZIO 5.2	179
COMMENTO ESERCIZIO 5.3	180
COMMENTO ESERCIZIO 5.5	180
COMMENTO ESERCIZIO 5.6	181
COMMENTO ESERCIZIO 5.9	181
COMMENTO ESERCIZIO 5.10	182
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 6	185
RISPOSTE CORRETTE	185
COMMENTO ESERCIZIO 6.1	186
COMMENTO ESERCIZIO 6.2	186
COMMENTO ESERCIZIO 6.3	186
COMMENTO ESERCIZIO 6.4	187
COMMENTO ESERCIZIO 6.5	187
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 7	189
RISPOSTE CORRETTE	189
COMMENTO ESERCIZIO 7.1	190
COMMENTO ESERCIZIO 7.2	191
COMMENTO ESERCIZIO 7.3	191
COMMENTO ESERCIZIO 7.4	191
COMMENTO ESERCIZIO 7.5	191
COMMENTO ESERCIZIO 7.6	192
COMMENTO ESERCIZIO 7.7	192
COMMENTO ESERCIZIO 7.8	192
COMMENTO ESERCIZIO 7.9	193
COMMENTO ESERCIZIO 7.10	193
COMMENTO ESERCIZIO 7.11	193
COMMENTO ESERCIZIO 7.12	194
COMMENTO ESERCIZIO 7.13	194
COMMENTO ESERCIZIO 7.14	195
COMMENTO ESERCIZIO 7.15	196
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 8	199
RISPOSTE CORRETTE	199
COMMENTO ESERCIZIO 8.1	200
COMMENTO ESERCIZIO 8.2	200
COMMENTO ESERCIZIO 8.3	200
COMMENTO ESERCIZIO 8.4	201
COMMENTO ESERCIZIO 8.5	201
COMMENTO ESERCIZIO 8.6	201

COMMENTO ESERCIZIO 8.7	202
COMMENTO ESERCIZIO 8.8	202
COMMENTO ESERCIZIO 8.9	202
COMMENTO ESERCIZIO 8.10	203
COMMENTO ESERCIZIO 8.11	203
COMMENTO ESERCIZIO 8.12	203
COMMENTO ESERCIZIO 8.13	204
COMMENTO ESERCIZIO 8.14	204
COMMENTO ESERCIZIO 8.15	204
COMMENTO ESERCIZIO 8.16	205
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 9	209
RISPOSTE CORRETTE	209
COMMENTO ESERCIZIO 9.1	210
COMMENTO ESERCIZIO 9.2	211
COMMENTO ESERCIZIO 9.3	211
COMMENTO ESERCIZIO 9.4	212
COMMENTO ESERCIZIO 9.5	212
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 10	215
RISPOSTE CORRETTE	215
COMMENTO ESERCIZIO 10.1	217
COMMENTO ESERCIZIO 10.2	218
COMMENTO ESERCIZIO 10.3	218
COMMENTO ESERCIZIO 10.4	218
COMMENTO ESERCIZIO 10.5	219
COMMENTO ESERCIZIO 10.6	219
COMMENTO ESERCIZIO 10.7	220
COMMENTO ESERCIZIO 10.8	221
COMMENTO ESERCIZIO 10.9	221
COMMENTO ESERCIZIO 10.10	223
COMMENTO ESERCIZIO 10.11	224
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 11	225
RISPOSTE CORRETTE	225
COMMENTO ESERCIZIO 11.1	227
COMMENTO ESERCIZIO 11.2	228
COMMENTO ESERCIZIO 11.3	229
COMMENTO ESERCIZIO 11.4	230
COMMENTO ESERCIZIO 11.5	230
COMMENTO ESERCIZIO 11.6	231
COMMENTO ESERCIZIO 11.7	232
COMMENTO ESERCIZIO 11.8	232

COMMENTO ESERCIZIO 11.9	233
COMMENTO ESERCIZIO 11.10	234
COMMENTO ESERCIZIO 11.11	235
RISPOSTE E COMMENTI UNITÀ 12	239
RISPOSTE CORRETTE	239
COMMENTO ESERCIZIO 12.1	239
COMMENTO ESERCIZIO 12.2	240
COMMENTO ESERCIZIO 12.3	240
COMMENTO ESERCIZIO 12.4	241
COMMENTO ESERCIZIO 12.5	241
COMMENTO ESERCIZIO 12.6	242
COMMENTO ESERCIZIO 12.7	243
COMMENTO ESERCIZIO 12.8	244
COMMENTO ESERCIZIO 12.9	244
COMMENTO ESERCIZIO 12.10	245
AUTORI	247