

Sommario

Presentazione di Alessandra Siragusa e di Leoluca Orlando	11
Presentazione di Emilio Arcuri	13
Palermo "città normale" (Pier Luigi Cervellati)	15

PARTE PRIMA

I TERMINI DELLA QUESTIONE	19
---------------------------------	----

CAPITOLO 1

LA CITTÀ COME AMBIENTE: SOSTENIBILITÀ ED ECOSISTEMI URBANI	21
1. Cosa è una città?	21
2. Una svolta culturale	23
3. Le possibilità di miglioramento: la città sostenibile	25
Box • <i>L'ecosistema urbano</i>	27
Approfondimento • <i>La sostenibilità</i>	28

CAPITOLO 2

NATURA E CULTURA. I CARATTERI COSTITUTIVI DELL'AMBIENTE PALERMITANO	31
1. Gli aspetti naturali	31
A. Il clima della Conca d'oro	32
B. Aspetti geologici della costa e del porto di Palermo	34
C. Palermo sotterranea	37
Le muchate	38
I qanat	38
"Imbuti", cisterne e silos	39
Le camere dello scirocco	40
Biddache e butti	41
Le catacombe	41
Box • <i>Itinerario geologico</i>	42
D. Palermo "ricca di fonti". Palermo d'acqua dolce	43
L'Oreto	43
Il Papireto	46
Le sorgenti	47
E. Palermo e il mare	48
Descrizione della costa	48
Principali biocenosi ed emergenze ecologiche	51
Le attività marinare tradizionali	53
F. La flora	54
Approfondimento • <i>Le piante principali</i>	57
G. La fauna	57
Box • <i>Una fauna tutta particolare: gli invertebrati delle gabbie</i>	60
H. Il verde urbano e periurbano	61
Approfondimento • <i>Il mandarino</i>	64
Box • <i>Il progetto di Ciaculli</i>	66

2. La rappresentazione della città. Brevi cenni urbanistici sulla città di Palermo	68
A. Storia dell'urbanizzazione	68
B. Il sovradimensionamento della città	71
C. Il recupero del centro storico	73
<i>Box • Azioni per il centro storico</i>	75
D. La popolazione	77
<i>Fuori testo • Alcune cose che credo di aver capito delle facce dei palermitani</i>	81

CAPITOLO 3 L'ECOSISTEMA PALERMO	87
---	----

1. Capitale natura	88
Acqua	88
Materiali	90
Rifiuti solidi	90
2. La raccolta differenziata	93
3. Consumi energetici e inquinamento	95
L'inquinamento atmosferico	95
I gas di scarico	97
L'inquinamento acustico	97
4. Il traffico	98
<i>Box • La rete tranviaria secondo il nuovo piano regolatore</i>	100
5. Altre iniziative per la sostenibilità	100

CAPITOLO 4 PALERMO COME ARCHIVIO, CITTÀ RITROVATA, PERDUTA, IMMAGINATA, FONDATA	103
---	-----

1. Palermo come archivio	103
A. I servizi alla persona	103
Adulti in difficoltà	104
<i>Box • Alcuni servizi del Comune di Palermo</i>	105
Disabili	105
<i>Box • Alcuni servizi del Comune di Palermo</i>	105
Droghe	107
<i>Box • Alcuni servizi del Comune di Palermo</i>	107
Giovani	107
Immigrati/stranieri	108
<i>Box • Uffici comunali</i>	108
Minori	108
<i>Box • Alcuni servizi del Comune di Palermo</i>	109
Altri servizi	109
B. Le risorse naturali: i parchi urbani e suburbani	109
C. Le risorse culturali	110
D. Le tante città	110
2. La città ritrovata	112
<i>Approfondimento • La scuola impara dalla città, la città rinasce grazie alla scuola</i>	114
<i>Approfondimento • Il ruolo delle associazioni nel riscatto di Palermo</i>	116
<i>Fuori testo • Appunti per una storia recente dell'antimafia</i>	117
3. La città perduta. Il passato e la sua percezione	119
A. I mercati storici	120
<i>Fuori testo • Inventario dei sapori della città di Palermo</i>	123
4. La città immaginata: il futuro della città	126
A. La riqualificazione della città	126

<i>Approfondimento • Pizzo Sella: un caso di degrado ambientale</i>	127
5. La città fondata: il laboratorio della città	128

PARTE SECONDA LA CITTÀ E LA SCUOLA	131
---	-----

CAPITOLO 1 IL SISTEMA EDUCATIVO DI PALERMO	133
--	-----

1. Le linee d'azione. Garantire il successo formativo, costruire una nuova cittadinanza	137
2. «Palermo è nostra». L'adozione dei monumenti	139
3. Un'operazione di pedagogia urbana	141

CAPITOLO 2 SCUOLA E TERRITORIO: AMBIENTARSI	143
---	-----

1. La fondazione del rapporto scuola - città	143
2. Gli strumenti del raccordo scuola - città: integrazione, orientamento, autonomia scolastica	145
L'integrazione	145
L'orientamento	145
L'autonomia scolastica	147
<i>Approfondimento. IG Students e Arces</i>	148
<i>Approfondimento. La didattica orientativa</i>	150
3. Progettare per l'integrazione nell'autonomia scolastica	152
Lavorare per progetti	152
Lavorare per progetti oggi: l'iter procedurale	153
Lavorare per progetti oggi: i soggetti progettuali	153
Gli strumenti della progettazione: normativa vigente, reti, consorzi e convenzioni	154
La materia della progettazione	155
Gli obiettivi della coprogettazione	155
I contenuti e le azioni della programmazione	156
Gli indicatori di qualità della progettazione	156
4. Il piano dell'offerta formativa (POF)	157

CAPITOLO 3 PER UNA STORIA NATURALE DELLA CITTÀ	159
--	-----

1. L'educazione ambientale urbana	159
2. Ambiente, natura, città	160
3. Strategie di riconoscimento	162
4. La città e il mare	164
<i>Approfondimento • Le aree protette di Palermo come strumenti educativi</i>	167

CAPITOLO 4 MAGAZZINO DELLE IDEE	171
---	-----

Studio dell'ecosistema scuola	172
I comportamenti e le scelte/ I giochi di ruolo per affrontare questioni controverse	173

1. Affrontare questioni controverse	173
2. Cambiamo l'ambiente giocando	176
I comportamenti e le scelte/ I comportamenti personali: l'eco-galateo	178
1. Prepariamo un "eco-galateo"	178
Il verde/ Il verde urbano	182
1. Impariamo a realizzare un orto botanico	183
2. Creiamo nella nostra città un viaio botanico	185
3. Verde scolastico intorno alla scuola	187
Il verde/ Cosa si può fare nel giardino della scuola	190
1. L'orto scolastico all'aperto	191
2. L'acquario in classe	194
Il mare	197
1. Ricerca sugli ambienti marini palermitani	197
2. Mare: luoghi perduti e luoghi da ritrovare	199
3. La riscoperta delle borgate marinare e della cultura della pesca	201
L'alimentazione	203
1. Noi e il cibo	204
2. Noi nel mondo del cibo	207
3. Noi e la spesa	209
4. Noi, il cibo e lo sport	212
Energia e trasporti	213
1. Il consumo di elettricità a scuola	214
2. Moderazione del traffico in zone limitrofe alla scuola	216
3. Percorsi sicuri casa-scuola in bicicletta	218
I rifiuti/ Rsu, ovvero rifiuti solidi urbani	220
1. Raccolta differenziata e riciclaggio dei rifiuti. Produzione del compost	220
2. Rifiuti: istruzioni per il riuso	223
Inquinamento acustico	226
1. Suoni e rumori: ascoltiamoli e mappiamoli	226
2. Come ci si può difendere dall'aggressione acustica	228
Ambiente urbano/ La città e la storia	230
1. A scuola nel museo	230
2. Palermo apre le porte. La scuola adotta un monumento	233
Ambiente urbano/ Cultura e natura	235
La memoria della città	235
Ambiente urbano/ "Accorgersi" della città	238
1. Accorgersi della città	235
2. Itinerario dei sapori e degli odori	240
3. Birdwatching in città	242
4. Fare il turista	245
5. Palermo c'era una volta	247
Ambiente urbano/ Mass media come ambiente: la comunicazione in città	249
1. Al lavoro con i mass media	250
2. Scopriamo i trucchi pubblicitari e proviamo a usarli	252
Ambiente urbano/ Segni, segnali, simboli	254
1. Nel mondo dei segni	255
2. Dipingere dei "trompe-l'oeil"	256
3. Nel mondo dei segnali	257
4. Nel mondo dei simboli	258
Ambiente urbano/ Eco-design: installazione di tabelloni informativi	261
1. Vestiamo i tabelloni informativi di eco-design	261
Noi e gli altri/ Solidarietà e intercultura	263
1. Gemellaggio con una scuola in un paese in via di sviluppo	263
2. Gli scambi europei	266
3. Educare alla legalità	268

4. Educazione interculturale	271
5. Italiano lingua due	274
6. Fiabe del mondo	277
Raccolta, lettura e elaborazione di fiabe, leggende e miti di paesi di ogni continente	277

PARTE TERZA

GUIDA ALLE RISORSE EDUCATIVE DELLA CITTÀ

1. PARCHI, GIARDINI E AREE PROTETTE	283
Città dei ragazzi	283
Giardino inglese e parterre Falcone e Marvillo	283
Orto botanico	284
Parco d'Orleans	284
Parco regionale delle Madonie	284
Riserva Bosco Ficuzza e Rocca Busambra	285
Riserva di Isola delle Femmine	285
Riserva Valle del Sosio	286
Riserva naturale Grotta di Carburangeli - Carini	286
Riserva naturale integrale Grotta Conza	286
Riserva naturale integrale Grotta di Entella	287
Riserva naturale Monte Pellegrino e Parco della Favorita	287
Riserva naturale marina di Ustica	288
Riserva naturale orientata dello Zingaro	289
Riserva naturale orientata "Serre della Pizzuta"	289
Villa Bonanno	290
Villa Garibaldi	290
Villa Giulia	290
Villa Malfitano	291
Villa Niscemi	291
Villa Sperlinga	291
Villa Trabia	292
2. LE RISORSE CULTURALI	293
Scienza e natura	293
Dipartimento di Mineralogia dell'Università di Palermo	293
Museo di Paleontologia "Gemmellaro"	293
Museo di Radiologia	293
Museo di Zoologia	294
Etnografia ed Antropologia	294
Museo etnografico siciliano "Giuseppe Pitrè"	294
Musica	294
Ars Nova	294
Biblioteca del Conservatorio Bellini	295
Ente Autonomo Orchestra Sinfonica Siciliana	295
Teatro Massimo	295
Villa Lampedusa	295
Teatro	295
Capannoni Ducrot (Cantieri culturali della Zisa)	295
Chiesa di S. Maria dello Spasimo	295

Museo internazionale delle Marionette	296
Opera dei Pupi e Laboratorio "Figli d'arte Cuticchio"	296
Teatro Biondo	296
Teatro Ditirammu	296
Teatro Garibaldi	297
Teatro Libero	297
Manifestazioni	297
Festival del Novecento	297
Il silenzioso richiamo della terra	298
Palermo di scena	298
Settimana di musica sacra	298
Sport film festival	298
Pittura e scultura	298
Palazzo Ziino	298
Musei e gallerie	298
Albergo dei Poveri	298
Area di servizio d'arte dedicata a Giacomo Baragli	299
Chiesa di S. Giorgio dei Genovesi	299
Enoteca della Sicilia	299
Fondazione Mormino - Banco di Sicilia	299
Galleria d'arte moderna "Empedocle Restivo"	300
Galleria regionale siciliana	300
Museo del Giocattolo	300
Museo dell'Osservatorio astronomico	300
Museo del Mare	301
Museo del Santuario di S. Rosalia	301
Museo Diocesano	301
Palazzo Mirto	301
Tesoro della Cappella Palatina	302
Tesoro della Cattedrale	302
Storia	302
Archivio di Stato	302
Archivio storico	302
Biblioteca centrale della Regione Siciliana	302
Biblioteca comunale	303
Biblioteche di quartiere	303
Catacombe Cappuccini	303
La Zisa	303
Museo del Risorgimento (Biblioteca di Storia patria)	303
Archeologia	304
I qanat	304
Museo archeologico regionale "A. Salinas"	304
3. I SERVIZI	305
Aziende municipalizzate	305
Amap	305
Amat	305
Amia	305
Municipalgas (Amg)	306
Ripartizioni del Comune	306
Affari generali	306
Affari legali	306
Anagrafe	306

Annona	306
Attività sociali	306
Aziende municipalizzate	306
Bilancio e finanza	306
Biblioteche comunali	306
Cantiere municipale	306
Decentramento	306
Diritti dei minori	306
Edilizia privata	307
Edilizia scolastica	307
Elettorato	307
Igiene e sanità	307
Interventi abitativi	307
Mattatoio comunale	307
Mercato ittico	307
Mercato ortofrutta	307
Opere e manutenzione	307
Patrimonio	307
Personale	307
Polizia urbana	307
Prog. Ced	307
Provveditorato	307
Pubblica istruzione	308
Servizi tributari	308
Sport	308
Statistiche e censimenti	308
Stato civile	308
Turismo e attività culturali	308
Ufficio centro storico	308
Urbanistica	308
Ville e giardini	308
Circoscrizioni	308
I Circoscrizione	308
II Circoscrizione	308
III Circoscrizione	308
IV Circoscrizione	309
V Circoscrizione	309
VI Circoscrizione	309
VII Circoscrizione	309
VIII Circoscrizione	309
Punti anagrafe	309
Postazione centrale	309
Postazioni decentrate	309
Servizi speciali del Comune	310
Centro giovani Borgonuovo	310
Progetto Zen	310
Servizio di ippoterapia	310
Servizio immigrati Al Kalisa	310
Servizio tossicodipendenti	310
Sportello per l'imprenditoria giovanile	310
Sportello unico per l'impresa	310
Ufficio H	311
Ufficio informazioni - Relazioni con il pubblico	311

Altri enti	304
Aapit	311
Assessorato regionale territorio e ambiente	311
Azienda Foreste demaniali della Regione Sicilia	311
Azienda autonoma turismo Palermo e Monreale	311
Palermo su Internet	312
Palermo on the web	312
Aapit	312
Comune di Palermo	312
Regione Sicilia	312
Sicilweb	312

APPENDICE

L'INCHIESTA	313
1. Le caratteristiche dell'inchiesta	313
2. L'impegno della scuola palermitana	315
3. I progetti già realizzati	316
4. Il futuro	317
5. Si potrebbe... dalla scuola alla città	318