

## PIANO DELL'OPERA

Le tavole contenute nel presente volume sono evidenziate in carattere neretto mentre sono in colore grigio quelle già pubblicate

### **1 RIFERIMENTI GENERALI ED ELEMENTI FISICO-AMBIENTALI**

- 1 ITALIA NEL MONDO
- 2 ITALIA IN EUROPA
- 3 ITALIA NEL MEDITERRANEO
- 4 REGIONE ITALIANA
- 5 ITALIA AMMINISTRATIVA
- 6 GEOLOGIA
- 7 EVOLUZIONE GEOLOGICA
- 8 DINAMICA ENDOGENA I
- 9 DINAMICA ENDOGENA II
- 10 TEMPERATURA DELL'ARIA
- 11 VENTI
- 12 PRECIPITAZIONI
- 13 BILANCIO IDRICO
- 14 TIPI DI CLIMA
- 15 MARI
- 16 ACQUE
- 17 ACQUE SUPERFICIALI
- 18 ACQUE SOTTERRANEE
- 19 DINAMICA ESOGENA I
- 20 DINAMICA ESOGENA II
- 21 GEOMORFOLOGIA I
- 22 GEOMORFOLOGIA II
- 23 GEOMORFOLOGIA III
- 24 GEOMORFOLOGIA IV
- 25 PEDOLOGIA I
- 26 PEDOLOGIA II
- 27 VEGETAZIONE
- 28 VEGETAZIONE E FLORA
- 29 ZOOGEOGRAFIA I
- 30 ZOOGEOGRAFIA II

### **2 POPOLAZIONE E INSEDIAMENTI**

- 31 DEMOGRAFIA STORICA
- 32 EVOLUZIONE DELLA POPOLAZIONE I
- 33 EVOLUZIONE DELLA POPOLAZIONE II
- 34 DENSITÀ DELLA POPOLAZIONE I
- 35 DENSITÀ DELLA POPOLAZIONE II
- 36 DINAMICA NATURALE
- 37 SALUTE I
- 38 SALUTE II
- 39 ASSISTENZA
- 40 DINAMICA MIGRATORIA I
- 41 DINAMICA MIGRATORIA II
- 42 STRUTTURA PER SESSO ED ETÀ DELLA POPOLAZIONE
- 43 STRUTTURA FAMILIARE

- 44 FORZE DI LAVORO E OCCUPAZIONE I
- 45 FORZE DI LAVORO E OCCUPAZIONE II
- 46 SINTESI DELLE COMPONENTI DEMOGRAFICHE
- 47 DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE I
- 48 DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE II
- 49 EVOLUZIONE STORICA DEGLI INSEDIAMENTI I
- 50 EVOLUZIONE STORICA DEGLI INSEDIAMENTI II
- 51 EVOLUZIONE STORICA DEGLI INSEDIAMENTI III
- 52 SISTEMA URBANO
- 53 SVILUPPO URBANO - TORINO E GENOVA
- 54 SVILUPPO URBANO - MILANO
- 55 SVILUPPO URBANO - VENEZIA
- 56 SVILUPPO URBANO - BOLOGNA E FIRENZE
- 57 SVILUPPO URBANO - ROMA
- 58 SVILUPPO URBANO - NAPOLI
- 59 SVILUPPO URBANO - BARI E PALERMO
- 60 INSEDIAMENTO MINORE
- 61 ABITAZIONE RURALE

### **3 RISORSE E ATTIVITÀ ECONOMICHE**

- 62 BONIFICHE
- 63 USO DEL SUOLO I
- 64 USO DEL SUOLO II
- 65 CAPACITÀ D'USO DEL SUOLO
- 66 TIPI DI CONDUZIONE
- 67 LAVORO AGRICOLO
- 68 TIPOLOGIE CULTURALI
- 69 ALLEVAMENTO E PESCA
- 70 STRUTTURE AGRARIE
- 71 RISORSE MINERARIE
- 72 ENERGIA
- 73 PRECEDENTI STORICI DELL'INDUSTRIA
- 74 OCCUPAZIONE INDUSTRIALE
- 75 SETTORI PRODUTTIVI I
- 76 SETTORI PRODUTTIVI II
- 77 ASPETTI DIMENSIONALI DELL'INDUSTRIA
- 78 INDUSTRIA ITALIANA NEL MONDO
- 79 INDUSTRIA NEL MEZZOGIORNO
- 80 TIPOLOGIE INSEDIATIVE INDUSTRIALI
- 81 TERZIARIO
- 82 REDDITO I

- 83 REDDITO II
- 84 REDDITO E CONSUMI
- 85 SISTEMA BANCARIO E FINANZIARIO
- 86 COMMERCIO I
- 87 COMMERCIO II
- 88 PRECEDENTI STORICI DELLE COMUNICAZIONI
- 89 COMUNICAZIONI I
- 90 COMUNICAZIONI II
- 91 COMUNICAZIONI III

### **4 PATRIMONIO CULTURALE E AMBIENTE**

- 92 SITI ARCHEOLOGICI I
- 93 SITI ARCHEOLOGICI II
- 94 ORGANIZZAZIONE STORICA DEL TERRITORIO
- 95 ASPETTI LINGUISTICI
- 96 TRADIZIONI POPOLARI I
- 97 TRADIZIONI POPOLARI II
- 98 TRADIZIONI POPOLARI III
- 99 MUSEI E BIBLIOTECHE
- 100 CULTURA E TEMPO LIBERO
- 101 ISTRUZIONE I
- 102 ISTRUZIONE II
- 103 GIUSTIZIA
- 104 ELEZIONI
- 105 PATRIMONIO EDILIZIO
- 106 QUALITÀ DELLA VITA
- 107 ITALIA PERCEPITA
- 108 PRECEDENTI STORICI DEL TURISMO
- 109 INSEDIAMENTI TURISTICI
- 110 DOTAZIONI TURISTICHE I
- 111 DOTAZIONI TURISTICHE II
- 112 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE I
- 113 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE II
- 114 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE III
- 115 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE IV
- 116 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE V
- 117 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE VI
- 118 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE VII
- 119 PATRIMONIO STORICO E AMBIENTALE VIII
- 120 ALTERAZIONI AMBIENTALI I
- 121 ALTERAZIONI AMBIENTALI II
- 122 ESEMPI CARTOGRAFICI I
- 123 ESEMPI CARTOGRAFICI II
- 124 ITALIA DA SATELLITE I
- 125 ITALIA DA SATELLITE II
- 126 ITALIA DA SATELLITE III

INDICE DELLE TAVOLE DEL TERZO VOLUME

<b>21 GEOMORFOLOGIA I</b>			<b>77 ASPETTI DIMENSIONALI DELL'INDUSTRIA</b>	
A Geomorfologia (Italia centro-settentrionale)	1:2.000.000		A Struttura dimensionale dell'industria per provincia	1:4.000.000
<b>22 GEOMORFOLOGIA II</b>			B Struttura dimensionale per circoscrizioni territoriali	grafico
A Geomorfologia (Italia centro-meridionale)	1:2.000.000		C Unità locali per classi di dimensione	1:12.000.000
<b>31 DEMOGRAFIA STORICA</b>			D Dinamica dimensionale per circoscrizioni territoriali	grafico
A Insediamenti prima metà XVI secolo	1:8.000.000		E Confronti dimensionali con Paesi europei	grafico
A <sub>1</sub> Insediamenti fine XVII secolo	1:8.000.000		<b>81 TERZIARIO</b>	
B Popolazione italiana 1000-1861	grafico		A Addetti al terziario 1981	1:4.000.000
C Popolazione delle principali città 1700-1911	grafico		B Addetti al terziario per ramo di attività 1981	grafico
D Popolazione per ripartizioni geografiche 1650-1900	grafico		C Variazione degli addetti al commercio 1951-1961	1:12.000.000
E Natalità e mortalità - Granducato di Toscana 1828-1837	1:2.000.000		C <sub>1</sub> Variazione degli addetti al commercio 1961-1971	1:12.000.000
F Ciclo della peste 1347-1348	1:12.000.000		C <sub>2</sub> Variazione degli addetti al commercio 1971-1981	1:12.000.000
F <sub>1</sub> Ciclo della peste 1398-1400	1:12.000.000		D Variazione degli addetti ai trasporti e alle comunicazioni 1951-1961	1:12.000.000
F <sub>2</sub> Ciclo della peste 1476-1479	1:12.000.000		D <sub>1</sub> Variazione degli addetti ai trasporti e alle comunicazioni 1961-1971	1:12.000.000
F <sub>3</sub> Ciclo della peste 1522-1530	1:12.000.000		D <sub>2</sub> Variazione degli addetti ai trasporti e alle comunicazioni 1971-1981	1:12.000.000
F <sub>4</sub> Ciclo della peste 1629-1631	1:12.000.000		E Variazione degli addetti al credito, alle assicurazioni e ai servizi alle imprese 1951-1961	1:12.000.000
F <sub>5</sub> Ciclo della peste 1656-1657	1:12.000.000		E <sub>1</sub> Variazione degli addetti al credito, alle assicurazioni e ai servizi alle imprese 1961-1971	1:12.000.000
G Tifo 1816-1818	1:12.000.000		E <sub>2</sub> Variazione degli addetti al credito, alle assicurazioni e ai servizi alle imprese 1971-1981	1:12.000.000
H Colera 1835-1837	1:12.000.000		<b>89 COMUNICAZIONI I</b>	
<b>37 SALUTE I</b>			A Rete stradale e ferroviaria (Italia centro-settentrionale)	1:2.000.000
A Strutture sanitarie	1:8.000.000		B Rete stradale e ferroviaria 1940-1985	grafico
B Personale ospedaliero	1:8.000.000		<b>90 COMUNICAZIONI II</b>	
C Degenti	1:8.000.000		A Rete stradale e ferroviaria (Italia centro-meridionale)	1:2.000.000
D Posti letto per tipo di ospedale	grafico		<b>91 COMUNICAZIONI III</b>	
E Conto economico delle unità sanitarie locali	grafico		A Traffico stradale	1:8.000.000
F Stato di salute	1:12.000.000		B Traffico autostradale	1:8.000.000
G Visite mediche	1:12.000.000		C Traffico viaggiatori	grafico
H Medico di base	1:12.000.000		D Traffico aereo	1:8.000.000
I Medico specialista	1:12.000.000		E Traffico ferroviario (F.S.)	1:8.000.000
J Farmaci ed esami	1:12.000.000		F Rete telefonica	1:4.000.000
K Fumo	1:12.000.000		G Traffico telefonico internazionale	grafico
L Evoluzione della mortalità 1931-1983	grafico		<b>92 SITI ARCHEOLOGICI I</b>	
<b>38 SALUTE II</b>			A Siti archeologici (Italia centro-settentrionale)	1:2.000.000
A Tumore del polmone	1:8.000.000		<b>93 SITI ARCHEOLOGICI II</b>	
B Tumore della mammella	1:8.000.000		A Siti archeologici (Italia centro-meridionale)	1:2.000.000
C Tumore dello stomaco	1:12.000.000		<b>98 TRADIZIONI POPOLARI III</b>	
D Tumore dell'intestino	1:12.000.000		A Carri, slitte e imbarcazioni	1:12.000.000
E Tumore dell'utero	1:12.000.000		B Modi e attrezzi di trasporto	1:12.000.000
F Evoluzione della mortalità per tumore	grafico		C Attrezzi agricoli	1:12.000.000
G Infarto	1:8.000.000		D Recipienti per il trasporto dell'acqua	1:12.000.000
H Disturbi circolatori dell'encefalo	1:8.000.000		E Modi e mezzi di cottura	1:12.000.000
I Evoluzione della mortalità per malattie cardiovascolari	1:12.000.000		F Filatura e tessitura	1:12.000.000
J Cirrosi epatica	1:12.000.000		G Abbigliamento	1:4.000.000
K Traumatismi e avvelenamenti	1:12.000.000		<b>99 MUSEI E BIBLIOTECHE</b>	
L Malattie dell'apparato respiratorio	grafico		A Musei	1:4.000.000
<b>39 ASSISTENZA</b>			B Utenza musei	grafico
A Pensioni di invalidità, vecchiaia e superstiti	1:12.000.000		C Biblioteche	1:4.000.000
A <sub>1</sub> Pensioni indennitarie	1:12.000.000		D Utenza biblioteche	grafico
A <sub>2</sub> Pensioni assistenziali	1:12.000.000		<b>100 CULTURA E TEMPO LIBERO</b>	
B Pensioni e importi	grafico		A Lettori di quotidiani	1:12.000.000
C Assicurati per tipo di ente	grafico		A <sub>1</sub> Lettori di periodici	1:12.000.000
D Assistenza in forma diretta	1:8.000.000		A <sub>2</sub> Lettori di libri	1:12.000.000
D <sub>1</sub> Variazione dell'assistenza 1970-1980	1:8.000.000		B Trasmissioni televisive e radiofoniche	grafico
E Tossicodipendenti	1:8.000.000		C Teatro	1:8.000.000
F Asili nido	1:8.000.000		D Cinema	1:8.000.000
G Conto economico della protezione sociale	grafico		E Vacanze	1:12.000.000
H Comunità terapeutiche residenziali	grafico		F Giorni di vacanza	1:12.000.000
I Ciechi	1:12.000.000		F <sub>1</sub> Sport praticati	grafici
J Sordomuti	1:12.000.000		F <sub>2</sub> Calcio	1:12.000.000
K Minorati fisici	1:12.000.000		F <sub>3</sub> Caccia	1:12.000.000
<b>46 SINTESI DELLE COMPONENTI DEMOGRAFICHE</b>			F <sub>4</sub> Pesca	1:12.000.000
A Vitalità e malessere demografico	1:4.000.000		F <sub>5</sub> Pallacanestro	1:12.000.000
B Scenari dello sviluppo della popolazione	grafico		F <sub>6</sub> Tennis	1:12.000.000
C Struttura per età	grafico		<b>104 ELEZIONI</b>	
D Sviluppo della popolazione per regione	grafico		A Elezioni alla Camera dei Deputati 1953-1987	grafico
<b>50 EVOLUZIONE STORICA DEGLI INSEDIAMENTI II</b>			B Astensionismo	1:8.000.000
A Insediamenti nel XIII secolo	1:4.000.000		C Referendum Repubblica-Monarchia 1946	1:8.000.000
B Schema delle acque interne fra Pisa e Lucca XIII secolo	1:4.000.000		D Referendum contro la legge sul divorzio 1974	1:8.000.000
C Borghi franchi nell'area piemontese XI-XIV secolo	1:8.000.000		E Referendum contro la legge sul finanziamento pubblico ai partiti politici 1978	1:8.000.000
D Insediamenti benedettini in Puglia XI-XV secolo	1:2.000.000		F Referendum contro la legge sull'aborto 1981	1:8.000.000
E Sistema delle pievi e delle ville X secolo	1:250.000		<b>105 PATRIMONIO EDILIZIO</b>	
<b>51 EVOLUZIONE STORICA DEGLI INSEDIAMENTI III</b>			A Condizioni ed uso del patrimonio abitativo	1:4.000.000
A Insediamenti nel XVIII secolo	1:4.000.000		B Insediamenti e risorsa suolo	1:4.000.000
B Ville venete	1:8.000.000		<b>106 QUALITÀ DELLA VITA</b>	
C Insediamenti castellari fra Marche, Romagna e Montefeltro nel XVII secolo	1:650.000		A Benessere socio-economico	1:8.000.000
D Trattati fra Molise e Puglia	1:250.000		B Consumi	1:8.000.000
E Nuove fondazioni in Sicilia	1:2.000.000		C Servizi di base	1:8.000.000
<b>54 SVILUPPO URBANO - MILANO</b>			D Infrastrutture di trasporto	1:8.000.000
A Sviluppo urbano	1:100.000		E Risorse culturali	1:8.000.000
B Aspetti demografici	grafico		F Attrattive ambientali	1:8.000.000
C Pendolarismo in entrata con mezzi privati	1:125.000		G Benessere economico - Provincia di Trento	1:1.250.000
<b>56 SVILUPPO URBANO - BOLOGNA E FIRENZE</b>			G <sub>1</sub> Servizi centrali e nodalità	1:1.250.000
A Sviluppo urbano - Bologna	1:100.000		G <sub>2</sub> Attrattive turistiche	1:1.250.000
B Evoluzione storica dell'impianto urbano - Bologna	1:100.000		G <sub>3</sub> Attrattive ambientali	1:1.250.000
C Aspetti demografici - Bologna	grafico		<b>109 INSEDIAMENTI TURISTICHI</b>	
D Sviluppo urbano - Firenze	1:100.000		A Insediamento montano - Bormio	1:250.000
E Evoluzione storica dell'impianto urbano - Firenze	1:100.000		B Insediamento marino pianificato - Lignano Sabbiadoro	1:50.000
F Aspetti demografici - Firenze	grafico		C Continuum turistico - Rimini	1:50.000
<b>60 INSEDIAMENTO MINORE</b>			D Residenza turistica - Fascia pedemontana etnea	1:50.000
A Volterra	1:10.000		<b>110 DOTAZIONI TURISTICHE I</b>	
B Cittadella	1:10.000		A Dotazioni alberghiere (Italia centro-settentrionale)	1:2.000.000
C Pontremoli	1:10.000		B Campeggi e villaggi turistici	1:8.000.000
D Ventimiglia	1:10.000		<b>111 DOTAZIONI TURISTICHE II</b>	
E Chioggia	1:10.000		A Dotazioni alberghiere (Italia centro-meridionale)	1:2.000.000
F Tricarico	1:10.000		B Aziende agrituristiche	1:12.000.000
G Costa Smeralda	1:10.000		C Ostelli della gioventù	1:12.000.000
<b>61 ABITAZIONE RURALE</b>			D Bilancio turistico	grafico
A Strutture funzionali dell'abitazione rurale	1:4.000.000		<b>71 RISORSE MINERARIE</b>	
<b>70 STRUTTURE AGRARIE</b>			A Carta metallogenica	1:4.000.000
A Irrigazione	1:4.000.000		B Mineralizzazioni aurifere Sesia-Ossola	1:250.000
B Antiparassitari	1:8.000.000		C Carta geologico-mineraria 1917 Rio Marina (Isola d'Elba)	1:10.000
C Fertilizzanti	1:8.000.000		D Carta metallogenica Igesiente-Sulcis	1:250.000
D Meccanizzazione	1:8.000.000			
E Produzione lorda vendibile	1:8.000.000			
F Credito agrario	1:8.000.000			

Un atlante tematico nazionale è un'opera che si potrebbe definire "collettiva" in quanto raccoglie i risultati di studi, ricerche, indagini statistiche che superano il contributo, pur pregevole del singolo ricercatore per fondersi in un mosaico articolato di apporti, quasi un ritratto dell'avanzamento scientifico e cartografico del Paese.

Per questo motivo è praticamente impossibile ricostruire l'elenco di quanti vi hanno dedicato parte della loro cultura, professionalità ed entusiasmo.

È possibile invece, e opportuno, rivedere sobriamente la cronaca che ha portato un'idea, una prima ipotesi a compimento, attraverso fasi diverse durate anni di intenso lavoro.

È doveroso dire, prima di tutto, che se questo progetto così complesso e importante è cominciato e ha trovato il terreno su cui edificare le sue prime, solide basi di fattibilità, il merito va alla tenacia e alla lungimirante sensibilità di Franco Brambilla (Presidente del Touring Club Italiano dal 1977 al 1983) e di Umberto Bonapace (geografo e, nel 1979 Direttore Generale del TCI), così come ad Agostino Palazzo, tanto attento al respiro culturale dell'iniziativa quanto alle esigenze concrete di fattibilità e ad Ernesto Quagliariello, profondamente convinto della utilità scientifica dell'iniziativa, rispettivamente all'epoca Presidente del Comitato Nazionale per le Scienze Economiche, Sociologiche e Statistiche e Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Gettate le prime basi, condivise le prime ipotesi progettuali e contrattuali, seguì un'intensa e lunga fase di carattere organizzativo, progettuale e sperimentale, ma soprattutto di approfondimento culturale per la ricerca e la definizione della filosofia dell'Atlante, di quel "filorosso" continuo, teso, leggero e persistente a un tempo, capace di dare all'opera quel carattere di solidità scientifica e attualità culturale

che assicurassero all'iniziativa i requisiti di solida funzionalità sociale tipica di tutti gli atlanti tematici nazionali, ma anche i connotati innovativi che il "nascere oggi" consentiva e imponeva.

Non fu mai costituito, o meglio ufficializzato, alcun comitato o gruppo di lavoro, ma è certo che per lungo tempo i contributi culturali e professionali furono molti e, spesso, molto significativi, specie se si considera che gli studiosi coinvolti furono sempre pronti ad assicurare il loro apporto con assoluta disponibilità informale.

Bruno Martinis, Luigi De Rosa, oltre ad Agostino Palazzo naturalmente; i geografi, Aldo Sestini e Giacomo Corna Pellegrini; Renato Teani e Mauro Laeng, oltre a Lanfranco Senn, coordinatore per la prima fase progettuale.

Dagli stimoli, dai suggerimenti e dalle indicazioni di questi studiosi, sulla base dell'impostazione generale prodotta da Umberto Bonapace è nata la messa a punto dei contenuti tematici dell'opera.

A Riccardo Ricas Castagnedi (succeduto a Brambilla alla Presidenza del Touring per gli anni 1984-1988) si deve il merito non secondario di aver dato, con molta discrezione ed altrettanto realismo, un definitivo contributo alla fattibilità dell'enorme lavoro di realizzazione, disinfanzando e sciogliendo nodi organizzativi, burocratici e contrattuali che rischiavano di mettere in pericolo la prosecuzione del progetto. Con lui la struttura del Touring, raccogliendo la preziosa messe di materiali e idee così riccamente e pazientemente forniti dal mondo della cultura e della ricerca, ha potuto "fare" l'Atlante.

Senza dimenticare la generosa collaborazione, oramai lontana nel tempo, ma non dimenticata, di quanti hanno messo a disposizione l'esperienza maturata in opere analoghe e in altri Paesi: David Bickmore, Ferdinand Jan Ormeling, Ferjan Ormeling Jr., Ernst Spiess, Francisco Vasquez Maure.

## ATLANTE TEMATICO D'ITALIA

Volume III

REALIZZAZIONE DEL SERVIZIO CARTOGRAFICO  
DEL TOURING CLUB ITALIANO

**Direzione geografica e cartografica**  
Roberto Melis

**Disegno e progettazione**  
Sergio Seveso

**Segreteria scientifica**  
Margherita Asso

**Servizi tecnici**  
Aldo Rema

**Progetto grafico**  
Andrea Scognamiglio

### Redazione, disegno e realizzazione cartografica

Marco Bozzini  
G. Vigo, D. Loro, M.G. Calcaterra

G. Bertani, G. Bettinaldi, M. Brambilla, A. Buono,  
G. Czeppel, M. Diterizzi, A. Galimberti, M. Iurilli, M. Limana,  
C. Pestarini, A. Sgambato, A. Sommariva, P. Zetti

S. Toniolo, I. Aguzzi, A. Ferrari, A. Gerardi,  
L. Mattioli, I. Rosani, T. Vola

A. Cristofani, G. Iccardi, G. Lafranconi, E. Quadri,  
E. Strada, E. Vecchio, M. Villa

**Copertina**  
Bob Noorda

**Stampa**  
Arti Grafiche Ricordi, Milano

**Carta**  
Cartiera Miliani Fabriano

Codice E 22  
Codice ISBN 88-365-0471-X

© Touring Club Italiano - Milano 1992 - Stampato in Italia

### CONTRIBUTI SCIENTIFICI

**Impostazione generale**  
Umberto Bonapace

### Coordinatori di aree tematiche

Berardo Cori, *insediamenti*  
Giuseppe Dematteis, *industria*  
Lucio Gambi, *patrimonio storico-culturale*  
Antonio Golini, *demografia*  
Aldo Sestini, *geomorfologia*

### Autori delle tavole cartografiche

Marco Breschi, *demografia storica*  
Carlo Brusa, *elezioni*  
Stefania Caranti Martignago, *siti archeologici*  
Giovanni Battista Castiglioni, *geomorfologia*  
Cesare Cislighi, *salute*  
Antonella Corralini, *siti archeologici*  
Orazio Curti, *musei della scienza e della tecnica*  
Elena Dall'Agnese, *qualità della vita*  
Adriano Decarli, *salute*  
Vittorio Degli Esposti, *Bologna e Firenze*  
Lorenzo Del Panta, *demografia storica*  
Andrea Emiliani, *musei artistici*  
Paolo Roberto Federici, *geomorfologia*  
Alfredo Ferrario, *risorse minerarie*  
Lucio Gambi, *abitazione rurale*  
M. Cristina Genito, *siti archeologici*  
Antonio Golini, *demografia*  
Francesco Gosen, *patrimonio edilizio*  
Silvio Griguolo, *patrimonio edilizio*  
Giorgio Gualandri, *siti archeologici e musei*  
Renato Mazzuca, *industria*  
Guido Moggi, *orti botanici*  
Ferruccio Mosetti, *morfologia sottomarina*  
Antonio Mussino, *demografia*  
Maria Novella Nardecchia, *tradizioni popolari*  
Paolo Natale, *qualità della vita*  
Lucia Nuti, *insediamenti storici*  
Maria Luisa Pagliani, *musei artistici*  
Piero Pierotti, *insediamenti storici*  
Laura Ragnolini, *musei naturalistici*  
Rosella Rettaroli, *demografia storica*  
Stefano Ronzoni, *demografia*  
Sandro Ruffo, *musei naturalistici*  
Paolo Santacroce, *patrimonio edilizio*  
Daniela Scagliarini Corlaita, *siti archeologici e musei*  
Aldo Sestini, *geomorfologia*  
Elisabetta Silvestrini, *tradizioni popolari*  
Gilmo Vianello, *strutture agrarie*  
Maria Chiara Zerbi, *qualità della vita*