

Indice / Index

<i>Prefazione.....</i>	»	3
<i>Presentazione</i>	»	4
 <i>1867: notizie geologiche dalle Province del Regno d'Italia - 1867: geological knowledge from the Italian Provinces</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	7
<i>1. - PANTALONI M., CONSOLE F., PETTI F.M. - 1867: notizie geologiche dalle Province del Regno d'Italia.....</i>	»	8
 <i>Il patrimonio cartografico del Servizio Geologico d'Italia conservato presso la Biblioteca ISPRA - The cartographic patrimony of the Geological Survey of Italy preserved in the ISPRA Library</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	45
<i>1. - ERCOLANI G. - Dal Regio Comitato geologico all'ISPRA: una Biblioteca al servizio delle geoscienze.....</i>	»	46
<i>2. - SEVERINO F. - Il catalogo on-line della Biblioteca</i>	»	53
<i>3. - CONSOLE F., PANTALONI M. - La cartografia storica: dal cartaceo al digitale.....</i>	»	56
 <i>La Carta geologica delle Alpi Occidentali in scala 1:400.000 del Regio Ufficio Geologico: inestimabile documento della cartografia geologica italiana - The Geological Map of the Western Alps 1:400,000 scale of the Royal Geological Survey: an inestimable document of the Italian geologic cartography</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	61
<i>1. - MOSCA P., FIORASO G. - La Carta geologica delle Alpi Occidentali in scala 1:400.000 del Regio Ufficio Geologico: inestimabile documento della cartografia geologica italiana.....</i>	»	62
 <i>Le carte geologiche a piccola scala - The small scale geological maps</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	73
<i>1. - COMPAGNONI B. - La Carta geologica internazionale dell'Europa e delle aree adiacenti in scala 1:5.000.000.....</i>	»	74
<i>2. - PANTALONI M. - La Carta geologica d'Italia alla scala di 1:1.000.000 dal 1881 al 2011.....</i>	»	74
<i>3. - CESI C., EULLILI V., FERRI F. - Le Carte aeromagnetiche e gravimetriche d'Italia alla scala 1:1.000.000 e la Carta gravimetrica d'Italia alla scala 1:1.250.000.....</i>	»	79
<i>4. - COMPAGNONI B. - La Carta geologica d'Italia alla scala 1:500.000.....</i>	»	82
<i>5. - PANTALONI M. - Le Carte geologiche regionali.....</i>	»	84
<i>6. - D'ANDREA M. - La Collezione dei piani-rilievo del Servizio Geologico d'Italia: dal recupero delle opere alla valorizzazione.....</i>	»	87
 <i>La Carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000 - The Geological map of Italy 1:100,000 scale</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	93
<i>1. - ERCOLANI G. - La "grande impresa": la Carta geologica d'Italia alla scala di 1:100.000.....</i>	»	94
<i>2. - TACCHIA D. - Dalle Basi Topografiche alla pubblicazione della Carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000.....</i>	»	98
<i>3. - PANTALONI M., GALLUZZO F., MARINO M. - Gli aspetti scientifici della Carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000.....</i>	»	106
<i>4. - AMANTI M. - La Carta litologica e litosismica derivata dalla Carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000.....</i>	»	121
 <i>La Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Progetto CARG - The Geological map of Italy 1:50,000 scale – The CARG project</i>		
<i>Riassunto - Abstract.....</i>	»	127
<i>1. - LETTIERI M. - La Carta geologica d'Italia in scala 1:50.000.....</i>	»	128
<i>2. - TACCHIA D. - Basi Topografiche, norme cartografiche e pubblicazione della Carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000.....</i>	»	132
<i>3. - GALLUZZO F. - Le normative geologiche.....</i>	»	150
<i>4. - FIORENTINO A., PAMPALONI M.L., PICHEZZI R.M., ROSSI M. - L'uso della biostratigrafia nel progetto CARG.....</i>	»	155
<i>5. - PAMPALONI M.L., PICHEZZI R.M. - Guida italiana alla classificazione e alla terminologia stratigrafica e il Catalogo delle formazioni geologiche italiane.....</i>	»	158
<i>6. - BONOMO R., RICCI V., VITA L. - Applicazione sperimentale della stratigrafia a limiti inconformi per le aree vulcaniche.....</i>	»	160
<i>7. - D'ANGELO S. - La cartografia geologica delle aree sommerse nel Progetto CARG.....</i>	»	164
<i>8. - CHIARINI E., LA POSTA E. - Studio e rappresentazione dei depositi quaternari nella Carta geologica d'Italia al 50.000.....</i>	»	169

9. - MARTARELLI L., PANTALONI M., MARINO M. - <i>La legenda delle unità di basamento metamorfico-cristallino.....»</i>	173
10. - PERINI P., MARINO M. - <i>Attività di coordinamento stratigrafico dei Comitati d'area.....»</i>	174
11. - FIORASO G., MOSCA P. - <i>Innovazione e sperimentazione nell'ambito del progetto. L'esempio del foglio 132-152-153 Bardonecchia.....»</i>	177
12. - GALLUZZO F., PICHEZZI R.M. - <i>I primi fogli sperimentali precedenti il Progetto CARG.....»</i>	180
13. - PANTALONI M., PICHEZZI R.M. - <i>Il foglio 280 Fossombrone.....»</i>	184
14. - BONOMO R., RICCI V., VITA L. - <i>Il foglio 345 Viterbo.....»</i>	187
15. - CAPOTORTI F., GALLUZZO F. - <i>Il foglio 347 Rieti.....»</i>	189
16. - CAPOTORTI F., CHIARINI E., LA POSTA E., MURARO C. - <i>Il foglio 348 Antrodoco.....»</i>	191
17. - CAMPOBASSO C., VITA L. - <i>Il foglio 355 Ronciglione.....»</i>	193
18. - D'AMBROGI C. - <i>Il foglio 386 Fiumicino.....»</i>	195
<i>La cartografia geomatica - The geothematic maps</i>	
Riassunto - Abstract.....»	199
1. - D'OREFICE M., GRACIOTTI R. - <i>La Carta geomorfologica: dalle sperimentazioni precedenti il Quaderno n. 4 alle sue applicazioni.....»</i>	200
2. - MARTARELLI L. - <i>La Carta idrogeologica d'Italia, uno strumento in evoluzione.....»</i>	207
3. - CESI C., EULILLI V., FERRI F. - <i>La Carta gravimetrica: l'esperienza delle Carte in scala 1:100.000 e 1:50.000.....»</i>	211
4. - AMANTI M., CHIESI V. - <i>Le carte di pericolosità geologica per frana. L'esempio del foglio 348 Antrodoco.....»</i>	214
5. - D'ANGELO S., FIORENTINO A. - <i>La Carta geologica dei mari italiani alla scala 1:250.000.....»</i>	217
6. - D'AMBROGI C. - <i>Le Carte geologiche di sottosuolo: dai fogli CARG alle mappe derivate da modelli 3D.....»</i>	220
7. - LETTIERI M., MURARO C. - <i>La Carta geologica con elementi tematici e Carta dei paesaggi sottomarini del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni - European and Global Geopark.....»</i>	226
8. - AMANTI M., CHIESI V. - <i>La Cartografia geomatica su richiesta esterna: il PRG di Gaeta e la Carta di pericolosità in conoide in Valle d'Aosta.....»</i>	228
<i>La cartografia numerica geologica e geofisica - The Geologic and Geophysic digital maps</i>	
Riassunto - Abstract.....»	237
1. - BATTAGLINI L., CARTA R. - <i>Banca dati geologici del Progetto CARG.....»</i>	238
2. - FIORENTINO A., GIOVAGNOLI M.C., PICHEZZI R.M., ROSSI M. - <i>La Banca dati dei campioni e delle analisi: l'applicativo ASC.....»</i>	244
3. - ROMA M., FALCETTI S. - <i>Dalle informazioni numeriche alla pubblicazione cartografica.....»</i>	246
4. - DELOGU D., CAMPO V., CONGI M.P. - <i>L'informazione cartografica geologica su web attraverso il Portale del Servizio Geologico d'Italia.....»</i>	248
5. - VENTURA R., CARTA R. - <i>Evoluzioni nella consultazione web-mobile della cartografia geologica.....»</i>	252
6. - FERRI F., PORFIDIA B. - <i>La Cartografia gravimetrica digitale e la Banca dati geofisici.....»</i>	257
7. - MARTARELLI L., ROMA M. - <i>Il geodatabase idrogeologico.....»</i>	259
8. - CIPOLLONI C., PANTALONI M. - <i>La standardizzazione dei dati geologici.....»</i>	260
<i>Le pubblicazioni editoriali del Servizio Geologico d'Italia - The publications related to the Geological map of Italy</i>	
Riassunto - Abstract.....»	265
1. - PAMPALONI M.L., VATOVEC M.L. - <i>Le collane editoriali.....»</i>	266
2. - BONOMO R. - <i>Monografie con cartografie geologiche.....»</i>	271
3. - PERINI P. - <i>Archivio Rallo: la cartografia geologica dell'Italia da scala 1:5.000 a 1:50.000 pubblicata nel periodo 1967–1998....»</i>	276
4. - MARTARELLI L. - <i>Studi sperimentali finalizzati alla cartografia idrogeologica d'Italia.....»</i>	276
5. - PANTALONI M., VENTURINI C. - <i>Mapping Geology in Italy.....»</i>	278
6. - PETTI F.M., PAMPALONI M.L., ZUCCARI A., ROMA M., CAVAZZA W., CLARAPICA G., CONTICELLI S., DOGLIONI C., CAMPOBASSO C., ERBA E. - <i>L'Italian Journal of Geosciences e i Geological Field Trips: la sfida editoriale del nuovo millennio della Società Geologica Italiana e del Servizio Geologico d'Italia.....»</i>	279
7. - PAMPALONI M.L., PESCI G. - <i>Distribuzione e diffusione delle collane cartografiche ed editoriali.....»</i>	285
BIBLIOGRAFIA.....»	287

CARTE ALLEGATE

“Pianta geologica della provincia di Ascoli Piceno”, di Antonio Orsini.

Carta Geologica d’Italia alla scala 1:100.000 - Foglio 4 Merano (II edizione).

Carta Geologica d’Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 374 Roma.

Carta Geomorfologica d’Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 316-317-328-329, Isola d’Elba.