



---

## Elenco Schede Prodotto

---

P. FANTOZZI (1996). **Transition from continental to oceanic rifting in the Gulf of Aden: Structural evidence from field mapping in Somalia and Yemen.** TECTONOPHYSICS (ISSN: 0040-1951) p. 285 - 311 Vol. 259,

---

BOSELLINI A.; RUSSO A.; P. FANTOZZI; GETANEH A.; TADESSE S. (1997). **The Mesozoic Succession of the Mekele Outlier (Tigre Province, Ethiopia).** MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA (ISSN:0375-9857) p. 95 - 116 Vol. 49,

---

Paranhos Filho A.C., Fiori A.P., Disperati L., Righini G., Fantozzi P.L., Kozciak S., Bocci M. (1998). **Proposta para análise multitemporal do uso do solo no Pantanal matogrossense (Brasil).** BOLETIM PARANAENSE DE GEOCIÊNCIAS (ISSN:0067-964X) p. 123 - 130 Vol. 46,

---

SCANDONE P.; PATACCA E.; ANTONPAOLI M.L.; CARMIGNANI L.; CASTAGNINI G.; PIRRO A.; P. FANTOZZI; FERRI S.; GIANNETTI L.; GRAZIOSI B. (2004). **A GEODATABASE FOR THE EARTH SCIENCES; E NEW VERSION OF THE STRUCTURAL MODEL OF ITALY.** 32nd International Geological Congress Selca, 20-28 AUGUST 2004, Firenze,

---

CARTER K. E.; DWORKING S. I.; CARMIGNANI L.; MECCHERI M.; P. FANTOZZI (1994). **Dating thrust events using <sup>87</sup>Sr/<sup>86</sup>Sr: an example from the northern Apennines, Italy.** THE JOURNAL OF GEOLOGY (ISSN:0022-1376) p. 297 - 305 Vol. 102,

---

P. FANTOZZI; U. PIERUCCINI; L. CARMIGNANI; P. FIORI (2001). **Analisi della dinamica ambientale nell'area di Rio Verde do Mato Grosso (Brasile) tramite dati Landsat TM multitemporali.** RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO (ISSN:1129-8596)

---

CARMIGNANI L.; FANTOZZI P.L.; GIGLIA G.; MECCHERI M. (1993). **Pieghe associate alla distensione duttile del Complesso Metamorfico Apuano.** MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA (ISSN:0375-9857) p. 99 - 124 Vol. 49,

---

FIRPO G; R. SALVINI; FANTOZZI P. L; CARMIGNANI L; RICCUCCI S; PELLEGGRI M. (2008). **Applied Digital Photogrammetry to joints and rocky blocks geometrical analysis.** Dimension stones: XXI century challenges Pacini Editore, 119- 124, In:2nd International Congress on Dimension Stones. 29-31 May 2008, Carrara (Italy),

---

R. BARGAGLI; F. BRAVI; P. FANTOZZI; F. MONACI; F. RICCOBONO (2002). **'Potential hazard maps for As, B, Cd, Cu and Zn in the Colline Metallifere (Tuscany) through a GIS-based approach.'** VII Convegno Nazionale A.I.S.E.T.O.V. 30- 30, dal 26/9/2002 al 28/9/2002, Chieti,

---

R. SALVINI; M. ANSELMINI; P. FANTOZZI (2005). **'Analyses of the geomorphic processes of Siena (Italy) Geosites by means of multitemporal DEMs derived from digital photogrammetry'**. european geosciences union dal 15/11/2005 al 18/11/2005, vienna (Austria),

---

E. GUASTALDI; R. SALVINI; M. ANSELMINI; P. FANTOZZI; M. MECCHERI (2004). **'Digital terrestrial photogrammetry for the evaluation of rock slope stability in the Carrara**

---

R. SALVINI; M. ANSELMINI; M. TICCI; J. NEVINI; E. GUASTALDI; P. FANTOZZI (2006). **'Fotogrammetria Digitale e High Resolution Remote Sensing per lo studio multitemporale delle variazioni geomorfologiche e di uso del suolo delle Crete Senesi. Rivista Italiana di Telerilevamento'**. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO (ISSN:1129-8596) p. 69 - 80 Vol. 2006,

---

SCANDONE P.; CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; PATACCA E. (2004). **GEOLOGICAL MAPS OF THE FUTURE. THE EXAMPLE OF THE STRUCTURAL MODEL OF ITALY**. 32nd IGC - Florence, 2004 20-28 august, 2004,

---

P. FANTOZZI (2004). **GEOLOGICAL MAPPING IN NORTHEASTERN SOMALIA (MIDJIURTINIA REGION): FIELD EVIDENCE OF THE STRUCTURAL AND PALEO GEOGRAPHIC EVOLUTION OF THE GULF OF ADEN CONTINENTAL MARGINS**. 32nd IGC - Florence, 2004 20-28 AUGUST 2004,

---

MANUELA C.; D'AMATO A.G.; DESIDERI M.; P. FANTOZZI; GRAZIOSI B.; MANETTI F.; MORETTI S.; MORINI D.; PACINI M.; ROMANELLI S. (2004). **A GEODATABASE FOR THE GEOLOGICAL MAP OF TUSCANY**. 32nd IGC - Florence, 2004 20-28 august, 2004,

---

SALVINI R.; ANSELMINI M.; TICCI M.; NEVINI J.; P. FANTOZZI (In corso di stampa/deposito). **Fotogrammetria Digitale e High Resolution Remote Sensing per lo studio multitemporale delle variazioni geomorfologiche e di uso del suolo delle Crete Senesi**. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO (ISSN:1129-8596)

---

Bocci M., Disperati L., Righini G., Fantozzi P. L., Fiori A. P., Kozciak S., Paranhos Filho A. C. (1998). **Land cover changes in the Rio Verde do Mato Grosso region (Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brasil), as detected through remote sensing and GIS analysis.. VI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata 156- 158, 22 - 24 ottobre 1998, Chieti, Italia,**

---

SALVINI R.; CIALI A.; COSCINI N.; CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; BOCCI M. (2000). **Multi-temporal study of land-cover in the Corumbá region (Pantanal, Brasile) by Remote Sensing and GIS techniques**. 31° Congresso Geologico Internazionale 6-17 Agosto 2000, Rio de Janeiro – Brasile,

---

DISPERATI L.; RIGHINI G.; SALVINI R.; CIALI A.; COSCINI N.; P. FANTOZZI; CARMIGNANI L.; FIORI A.P.; PARANHOS FILHO A.C.; BOCCI M. (1999). **Effects of land-cover change on soil loss in the São Gabriel do Oeste area (Pantanal, Mato Grosso do Sul, Brazil)**. In: EOSSPIE, Symposium on Remote Sensing – A Europto Series Meeting. p. 207 - 218

---

P. FANTOZZI; SALVINI R.; ANSELMINI M.; GUASTALDI E. (2004). **Digital terrestrial photogrammetry for the evaluation of rock slope stability in the Carrara marble district (Italy)**. International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - XXth Congress 2-23 Luglio 2004, Istanbul, Turchia,

---

P. FANTOZZI; ALI KASSIM M. (2001). **Geological mapping in northeastern Somalia (Midjiurtinia region): field evidence of the structural and paleogeographic evolution of the northern margin of the somalian plate**. JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES (ISSN:1464-343X) Vol. 33/2,

---

---

A.KASSIM MOHAMED; CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI (2001). **Geology of the Mesozoic-Tertiary sedimentary basins in southwestern Somalia**. JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES (ISSN:1464-343X) Vol. 33/2,

---

P. FANTOZZI; GARBERI M.L.; GRAZIOSI B.; VISICCHIO F.; ARTIOLI G.P. (2001). **Aspetti Tecnici e metodologici delle procedure di collaudo della Banca Dati Geologici del Progetto CARG**. 5° Conferenza Nazionale ASITA 71- 86, vol.1, Rimini, 9-12 Ottobre 2001,

---

P. FANTOZZI; CARMIGNANI L. COLTORTI M.; GAMBERI F.; GRAZIOSI B.; PIERUCCINI P.; PIGHINI A. (2001). **GIS Application and Database Design in Geomorphological Mapping**. V ICG 64- 66, vol.1, Tokio 23 - 28 Agosto 2001,

---

CARMIGNANI L.; BOCCI M.; DISPERATI L.; P. FANTOZZI (1998). **La cartografia tematica e le scienze della terra: un moderno approccio allo studio e alla gestione del territorio**. In: FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE; FISICHE E NATURALI; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA, Atti del Convegno 35° anno della Facoltà di Scienze.

---

P. FANTOZZI; SGAVETTI M. (1997). **Tectonic and Sedimentary evolution of the eastern Gulf of Aden Continental Margins: new structural and stratigraphic data from Somalia and Yemen**. In: B. PURCER AND D. BOSENCE EDITORS; CHAPMAN HALL, Special Edition.

---

SGAVETTI M; FERRARI M.C.; CHIARI R.; P. FANTOZZI; LONGHI I. (1995). **Stratigraphic correlation by integrating photostratigraphy and remote sensing multispectral data: an example from jurassic-eocene strata, northern Somalia**. In: AAPG, AAPG Bulletin, V 79. p. 1571 - 1589

---

CARMIGNANI L.; DECANDIA F.A.; DISPERATI L.; P. FANTOZZI; LAZZAROTTO A.; LIOTTA D.; OGGIANO G.; TAVARNELLI E. (1995). **Relazioni tra il Bacino Balearico, il Tirreno Settentrionale e l'evoluzione neogenica dell'Appennino Settentrionale**. In: STUDI GEOLOGICI CAMERTI, Volume Speciale 1995. p. 255 - 268

---

ALI KASSIM M.; CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI (1993). **Tectonic transpression in the Gedo region**. Ist. Agron. Oltremare, Firenze, Relazioni e Monografie 113- 113, vol.1,

---

BALDACCI F.; CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; MECCHERI M.; PLESI G. (1992). **Lineamenti stratigrafico strutturali lungo la trasversale Alpi Apuane-Appennino Reggiano Modenese**. In: STUDI GEOLOGICI CAMERTI, volume speciale (1992/2), CROP. p. 211 - 225

---

CARMIGNANI L.; CERRINA FERONI A.; DEL TREDICI S.; P. FANTOZZI; GIGLIA G.; MARTINELLI M.; MECCHERI M.; ROBBIANO A. (1992). **Considerazioni sul profilo La Spezia-Reggio Emilia**. In: STUDI GEOLOGICI CAMERTI, volume speciale (1992/2), CROP.

---

CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; GIGLIA G.; KLIGFIELD. R.; MECCHERI M. (1992). **Tettonica di crosta media e di crosta profonda nelle Alpi Apuane: un modello per l'interpretazione dei profili sismici a riflessione dell' Appennino settentrionale**. In: STUDI GEOLOGICI CAMERTI, Volume speciale (1992/2), CROP. p. 211 - 225

---

CHERCHI M.A.; P. FANTOZZI; HILOWLE A. (1993). **Micropaleontological data on the Jurassic-Cretaceous and the Cretaceous-Paleocene boundary in Northern Somalia (Bosaso region)**. p. 1179 - 1185 Vol. 316-2,

---

CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; MECCHERI M. (1985). **Tettonica "sin e post-nappe" nelle strutture di Pescaglia e Castelpoggio (Alpi Apuane meridionali)**. BOLLETTINO DELLA

---

ALI KASSIM .M; P. FANTOZZI (1985). **Studio geologico preliminare dei basalti della regione di Gedo-Somalia meridionale.** p. 257 - 268 Vol. 8,

---

CARMIGNANI L.; ALI KASSIM M.; P. FANTOZZI (1984). **Nota preliminare sul rilevamento geologico della regione di Gedo- (Somalia meridionale).** p. 85 - 109 Vol. 7,

---

P. FANTOZZI; F. A. DECANDIA; L. DISPERATI; P. L. FANTOZZI; R. KLIGFIELD; A. LAZZAROTTO; D. LIOTTA; M. MECCHERI (2001). **Inner Northern Apennines, (197 – 214).** In: P. MARTINI; VAI A., Anatomy of an orogen: the Apennines and adjacent Mediterranean basins. Kluwer Acad. Publ, DORDRECHT p. 197 - 214

---

CARMIGNANI L.; MECCHERI M; P. FANTOZZI; SCIUTO P.F; BOCCI M; ANTONPAOLI M.L; CHIEREGHIN F. GRAZIOSI B (2002). **Studi conoscitivi sui bacini marmiferi industriali di Carrara: un contributo per la gestione pianificata dell'attività.** GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA (ISSN:1121-9041) Vol. XXXIX, n° 4,

---

P. FANTOZZI; A.K.MOHAMED (2002). **Geological Mapping in northeastern Somalia (Midjiurtinia Region): Field evidence of the structural and paleogeographic evolution of the northern margin of the Somalian Plate.** JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES (ISSN:1464-343X) p. 21 - 55 Vol. 34,

---

CARMIGNANI L.; P. FANTOZZI; PIGNONE M.; SCIUTO P.F. (2000). **Il sistema informativo geografico degli agri marmiferi del Comune di Carrara.** GEAM - LE CAVE DI PIETRE ORNAMENTALI-Torino, 28-29 novembre 2000

---

CARMIGNANI L.; GIGLIA G.; KLIGFIELD R.; P. FANTOZZI; MECCHERI M (1995). **Tectonic inversion from compression to extension: the case of the Metamorphic Complex and Tuscan Nappe in the Apuane Alps (Northern Apennines, Italy)..** MEMORIE DELLA SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA (ISSN:0375-9857) p. 23 - 29 Vol. 48,

---

ARTIOLI G.P.; BONANSEA E.; P. FANTOZZI; FORLATI F.; GARBERI M.L.; GUZZETTI F.; RIGHINI G.; SPAZIANI A.; TOMMASI G.; VENTURA F.A.; VISICCHIO F. (1996). **Linee guida per la realizzazione della banca dati geologici e per l'allestimento per la stampa della banca dati.**

---