

BIBLIOGRAFIA

- AGUIRRE E. & PASINI G. (1985) — *The Plio-Pleistocene Boundary. Episodes*, **8** (2): 116-120.
- ALFONSI L., FUNICIELLO R., MATTEI M., GIROTTI O., MAIORANI A., PREITE MARTUNEZ M., TRUDU C. & TURI B. (1991) — *Structural and geochemical features of the Sabina strike-slip fault (Central Apennines)*. Boll. Soc. Geol. It., **110**: 217-230.
- ALVAREZ W. (1972) — *The Treia valley north of Rome: volcanic stratigraphy topographic evolution and geological influences on human settlement*. Geol. Rom., **11**: 153-176.
- ALVAREZ W. (1973) — *Ancient Course of the Tiber River Near Rome: An Introduction to the Middle Pleistocene Volcanic Stratigraphy of Central Italy*. Geol. Soc. Am. Bull., **84**: 749-758.
- AMATO A., DI FILIPPO M., MATTEI M., MONTONE P. & SCARPA R. (1986) — *Interpretazione congiunta di profili gravimetrici e di sismica a rifrazione nella provincia di Roma*. Mem. Soc. Geol. It. **35**: 469-474.
- AMBROSETTI P. & BONADONNA F.P. (1967) — *Revisione dei dati sul Plio-Pleistocene di Roma*. Atti Accad. Gioenia di Sci. Nat. in Catania, **18**: 33-70.
- AMBROSETTI P., AZZAROLI A., BONADONNA F.P. & FOLLIERI M. (1972) — *A scheme of Pleistocene chronology for the Tyrrhenian side of Central Italy*. Boll. Soc. Geol. It., **91**: 169-184.
- AMBROSETTI P., CARBONI M.G., CONTI M.A., ESU D., GIROTTI O., LA MONICA G.B., LANDINI B. & PARISI G. (1987) — *Il Pliocene ed il Pleistocene inferiore del bacino del Fiume Tevere nell'Umbria meridionale*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., **10**: 10-33.
- AMBROSETTI P., CARBONI M.G., CONTI M.A., COSTANTINI A., ESU D., GANDIN A., GIROTTI O., LAZZAROTTO A., MAZZANTI R., NICOSIA U., PARISI G. & SANDRELLI F. (1978) — *Evoluzione paleogeografica e tettonica dei bacini tosco-umbro-laziali nel Pliocene e nel Pleistocene inferiore*. Mem. Soc. Geol. It., **18**: 573-80.
- AMODIO M., DE RITA D., DI FILIPPO M., FUNICIELLO R., GALADINI F., SPOSATO A. (1987) — *Evoluzione geologico-strutturale del bacino vulcano-tettonico di Bolsena*. Boll. G.N.V., 21-36.
- ARIAS C., AZZAROLI A., BIGAZZI G. & BONADONNA F.P. (1980) — *Magnetostratigraphy and Pliocene-Pleistocene Boundary in Italy*. Quat. Res., **13**: 65-74.
- ARIAS C., BIGAZZI G., BONADONNA F.P., IACCARINO S., URBAN B., DAL MOLIN M., DAL MONTE L. & MARTOLINI M. (1990) — *Paléobiologie continentale*. **17**: 61-80.
- AYDIN A., SKULTZ R.A. & CAMPAGNA D. (1990) — *Fault-normal dilatation in pull-apart basins: implications for the relationship between strike-slip faults and volcanic activity*. Annales Tectonicae, sp. issue, **4** (2): 45-52.
- AZZAROLI A. (1991) — *Major Events at the Transition from Early to Middle Pleistocene*. Il Quaternario, **4** (1a): 5-11.
- BALDI P., DECANDIA F.A., LAZZAROTTO A. & CALAMAI A. (1974) — *Studio geologico del substrato della copertura vulcanica laziale nella zona dei Laghi di Bolsena, Vico e Bracciano*. Mem. Soc. Geol. It., **13**: 575-606.
- BARBERI F., BUONASORTE G., CIONI R., FIORELISI A., FORESI L., IACCARINO S., LAURENZI M.A., SBRANA A., VERNIA A., VILLA I.M. (1994) — *Plio-Pleistocene geological evolution of the geothermal area of Tuscany and Latium*. Mem. Descr. della Carta Geol. d'It., **49**, Roma.
- BARBERI F., GASPARINI P., INNOCENTI F. & VILLARI L. (1973) — *Volcanism of the Southern Tyrrhenian Sea and geodynamic implications*. J. Geophys. Res., **78**: 5221-5232.
- BARCHI M., BROZZETTI F. & LAVECCHIA G. (1991) — *Analisi strutturale e geomorfica dei bacini della media Valle del Tevere e della Valle Umbra*. Boll. Soc. Geol. It., **110**: 65-76.
- BARTOLE R. (1990) — *Caratteri sismostratigrafici strutturali e paleogeografici della piattaforma continentale tosco-laziale; suoi rapporti con l'Appennino settentrionale*. Boll. Soc. Geol. It., **109**: 599-622.
- BARTOLE R., TORELLI L., MATTEI G., PEIS D. & BRANCOLINI G. (1991) — *Assetto stratigrafico-strutturale del Tirreno settentrionale: stato dell'arte*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **1**: 115-140.
- BARTOLINI C., BERNINI M., CARLONI G.C., CASTALDINI P., COSTANTINI A., FEDERICI P., FRANCAVILLA F., GASPERI G., LAZZAROTTO G., MAZZANTI A., PAPANI G., PRANZINI G., RAU G., SANDRELLI F. & VERCESI P.L. (1983) — *Carta neotettonica dell'Appennino settentrionale*. Note illustrative. Boll. Soc. Geol. It., **101**: 523-549.
- BELLOTTI P., CHIOCCHINI U., CIPRIANI N. & MILLI S. (1994) — *I sistemi deposizionali nei sedimenti clastici pleistocenici affioranti nei dintorni di Ponte Galeria (Sud ovest di Roma)*. Boll. Soc. Geol. It., **112**: 923-941.
- BEN-AVRAHAM Z. & ZOBACK M. (1992) — *Transform-normal extension and asymmetric basins: an alternative to pull-apart models*. Geology, **20**: 423-426.
- BERNARDI A., DE RITA D., FUNICIELLO R., INNOCENTI F. & VILLA I.M. (1982) — *Chronology and structural evolution of Alban Hills volcanic complex*. Latium, Italy. Workshop on the explosive volcanism, S. Martino al Cimino.
- BERTINI M., D'AMICO C., DERIU M., TAGLIAVINI S. & VERNIA L. (1971) — *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000 - F.º 143 "Bracciano"*.
- BIDDUTTU I., CASSOLI P.F., RADICATI DI BROZOLO F., SEGRE A.G., SEGRE NALDINI E. & VILLA I.M. (1979) — *Anagni a K/Ar dated Lower and Middle Pleistocene Site Central Italy: Preliminary Report*. Quaternaria, **21**: 53-71.
- BIGAZZI G., BONADONNA F.P. & FUNICIELLO R. (1977) — *Fission track chronology of Villa Senni tuff formation (Central Italy)*. V European Colloquium of Geochronology, Pisa.
- BLANC A.C. (1939) — *Il giacimento musteriano di Saccopastore nel quadro del Pleistocene Laziale*. Riv. Antropol. Roma, **32**.
- BLANC A.C. (1942) — *Variazioni climatiche ed oscillazioni della linea di riva nel Mediterraneo centrale durante l'Era glaciale*. Geologie d. Meere u. Binnengewässer, **5**, Berlin.
- BLANC A.C. (1946) — *I reperti musteriani di Saccopastore e la posizione cronologica del giacimento alla luce dei recenti ritrovamenti*. Atti V Congresso Naz. Studi Romani, Ist. Studi Romani, Roma.
- BLANC A.C. (1948) — *L'Uomo di Saccopastore*. Paleontographia Italiana, **42**, Pisa.
- BLANC A.C. (1958) — *Torre in Pietra, Saccopastore e Monte Circeo. La cronologia dei giacimenti e la paleogeografia quaternaria del Lazio*. Boll. Soc. Geogr. It., ser. 8, **11**: 196-214.
- BLANC A.C., COVA G., FRANCESCHI P., LONA F. & SETTEPASSI F. (1955) — *Ricerche sul Quaternario laziale II. Una torba glaciale, avifauna artica e malacofauna montana nel Pleistocene medio-inferiore dell'agro Cerite e di Roma. Il periodo glaciale Flaminio*. Quaternaria, **2**: 159-186.
- BLANC A.C., LONA F. & SETTEPASSI F. (1955a) — *Ricerche sul Quaternario laziale I. Una torba ad Abies, malacofauna montana e criosedimenti nel Pleistocene inferiore di Roma. Il periodo glaciale Cassio*. Quaternaria, **2**: 151-158.
- BLANC A.C., TONGIORGI E. & TREVISAN L. (1953) — *Le Pliocene et le Quaternaire aux alentours de Rome*. Guida del IV Congr. Intern. INQUA, Roma.
- BLANC A.C., TONGIORGI E. & TREVISAN. (1954) — *Le limite Plio-Pleistocene dans la coupe de Monte Mario (environs de Rome)*. C. R. XIX Congr. Geol. Intern., 1952, Algeri.

- BLANC-VERNET (1969) — *Contribution à l'étude des Foraminifères de Méditerranée*. Bull. Recl. Trav. Stn. mar. Endoume, **48**: 1-281.
- BONADONNA F.P. (1968) — *Studi sul Pleistocene del Lazio V. La biostratigrafia di Monte Mario e la 'Fauna Malacologica Mariana' di Cerulli-Irelli*. Mem. Soc. Geol. It., **7**: 261-321.
- BORSETTI A.M., IACCARINO S., JORISSEN F.J., POIGNANT A., SZTRAKOS K., VAN DER ZWAAN G.J. & VERHALLEN P.J.J.M. (1986) — *The neogene development of Uvigerina in the Mediterranean*. Utrecht Micropaleontological Bulletins, **35**: 183-240.
- BOSSIO A., COSTANTINI A., LAZZAROTTO A., LIOTTA D., MAZZANTI R., MAZZEI R., SALVATORINI G. & SANDRELLI F. (1993) — *Rassegna del neautoctono toscano*. Mem. Soc. Geol. It., **49**: 17-98.
- BRANDI G.P., FERRONI C., DECANDIA F.A., GIANNELLI L., MONFORTI B. & SALVATORINI G. (1970) — *Il Pliocene del bacino del Tevere fra Celleno (Terni) e Civita Castellana (Viterbo)*. Stratigrafia ed evoluzione tettonica. Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Nem., **77**: 308-326.
- BREUIL H. & BLANC C.A. (1935) — *Il nuovo cranio di Homo Neandertaliensis e la stratigrafia del giacimento di Saccopastore (Roma)*. Boll. Soc. Geol. It., **54**, Roma.
- BUCK W.R. (1991) — *Modes of continental lithospheric extension*. Jour. Geoph. Res., **96**: 20161-20178.
- BUONASORTE G., CARBONI M.G. & CONTI M.A. (1991) — *Il substrato plio-pleistocenico delle vulcaniti sabatine: considerazioni stratigrafiche e paleoambientali*. Boll. Soc. Geol. It., **110**: 35-40.
- C.N.R. (1991) — *Quaderni de 'La Ricerca Scientifica'*. 114, 11 - Sabatini Volcanic Complex.
- C.N.R. - S.G.N. (1991) — *Atti I° Convegno sulla Cartografia Geologica Nazionale*, Roma 2-5-1991.
- CALOI L. & PALOMBO M.R. (1986) — *Le mammalofaune plio-pleistoceniche dell'area laziale: problemi biostratigrafici ed implicazioni paleoclimatiche*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 99-126.
- CALOI L., PALOMBO M.R. & PETRONIO C. (1980) — *La fauna quaternaria di Sedia del Diavolo (Roma)*. Quaternaria, **22**: 177-209.
- CALOI L., PALOMBO M.R. & ZARLENGA F. (1993) — *Late middle Pleistocene mammal faunas of Latium: Stratigraphy and environment*. Symposium Quaternary stratigraphy in volcanic areas, Rome, September 20-22, 1993.
- CAPUTO C., FUNICIELLO R., LA MONICA G.B., LUPIA PALMIERI E. & PAROTTO M. (1974) — *Geomorphological features of the Latian Volcano (Alban Hills, Italy)*. Geol. Rom., **13**: 157-201.
- CARBONI M.G. (1975) — *Biostratigrafia di alcuni affioramenti pliocenici del versante tirrenico dell'Italia centrale*. Geol. Rom., **14**: 63-85.
- CARBONI M.G. (1980) — *Contributi alla stratigrafia del sottosuolo della Campagna Romana: il sondaggio Malagrotta*. Boll. Soc. Geol. It., **99**: 167-174.
- CARBONI M.G., DI BELLA L. & GIROTTI O. (1993) — *Nuovi dati sul Pleistocene di Valle Ricca (Monterotondo, Roma)*. Il Quaternario, (in stampa).
- CARBONI M. G., FUNICIELLO R., PAROTTO M., MARRA F., SALVI S., CORAZZA A., LOMBARDI L. & FEROCI M. (1991) — *Geologia e idrogeologia del centro storico di Roma*. Progetto strategico Roma Capitale, CNR.
- CARPI P. (1829) — *Sopra un'antica corrente di lava scoperta nelle vicinanze di Roma e sopra un'acqua minerale che sgorga presso la medesima*. Giornale Arcadico di Scienze ecc., **41**, Roma.
- CASTELLARIN A., COLACICCHI R. & PRATURLO A. (1978) — *Fasi distensive, trascorrenze e sovrascorimenti lungo la «Linea Ancona-Anzio», dal Lias medio al Pliocene*. Geologica Romana, **17**: 161-189.
- CAVARRETTA G., DE RITA D., ROSA C. & SPOSATO A. (1990) — *Caratteri geologico-petrografici del «tufo rosso a scorie nere» sabatino*. Poster presentato al Convegno Scientifico Annuale del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia, Ravenna, 18-20 Dicembre 1990.
- CAVINATO G.P., COSENTINO D., DE RITA D., FUNICIELLO R. & PAROTTO M. (1994) — *Tectonics sedimentary evolution of intrapenninic basins and correlation with the volcano-tectonic activity in Central Italy*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It., **49**, Roma.
- CAVINATO G.P., DE RITA D., MILLI S. & ZARLENGA F. (1992) — *Correlazioni tra i principali eventi tettonici, sedimentari, vulcanici ed eustatici che hanno interessato l'entroterra (conche intrappenniniche) ed il margine costiero laziale durante il Pliocene superiore ed il Pleistocene*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **1** (1992): 109-114.
- CAVINATO M., DOLFI D., FREDA C., GAETA M., GIANFAGNA M., PALLADINO D.M. & TRIGILA R. (1991) — *Caratteri petrologici ed evoluzione magmatica delle colate piroclastiche precalderiche nel Distretto Vulcanico dei Colli Albani*. Workshop 'Evoluzione dei bacini neogenici e loro rapporti con il magmatismo Plio-Quaternario nell'area Tosco-Laziale', Pisa, 12-13 Giugno 1991.
- CHIOCCHINI M., MANFREDINI M., MANGANELLI V., NAPPI G., PANNUZI L., TILIA ZUCCARI A. & ZATTINI N. (1975) — *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia scala 1:100.000*. Fogli 138-144 "Terni-Palombara Sabina", Spoleto, pp. 115.
- CHIOCCI F.L. (1989) — *Evoluzione dei sistemi deposizionali quaternari di piattaforma definita attraverso l'analisi sismostratigrafica di dettaglio di tre aree del margine tirrenico (piattaforma elbana, laziale e campana)*. Tesi di Dottorato inedita, Univ. di Roma 'La Sapienza'.
- CIONI R., LAURENZI M.A., SBRANA A. & VILLA I.M. (1993) — *⁴⁰Ar/³⁹Ar chronostratigraphy of the initial activity in the Sabatini Volcanic Complex (Italy)*. Boll. Soc. Geol. It., **112**: 251-263.
- CIPOLLARI P. & COSENTINO D. (1991) — *La linea Olevano-Antrodoco: contributo della biostratigrafia alla sua caratterizzazione cinematica*. In: TOZZI M., CAVINATO G.P. & PAROTTO M. (Eds.): «*Studi preliminari all'acquisizione dati del profilo CROP 11 Civitavecchia-Vasto*». Studi Geol. Camerti, vol. spec. **2** (1991): 143-149.
- CLERICI E. (1893) — *Notizie intorno alla natura del suolo di Roma*. Rend. R. Acc. Lincei, **2** (9): 408-416.
- COLALONGO M.L. & SARTONI S. (1977) — *Globigerina calabra nuova specie presso il limite Plio-Pleistocene della sezione Vrica (Calabria)*. Giorn. Geol., **42** (1): 205-213.
- COLALONGO M.L. & SARTONI S. (1979) — *Schema biostratigrafico per il Pliocene e il basso Pleistocene in Italia*. Nuovi Contr. Real. Carta Neot. d'It., P.F. Geodinamica, 251.
- CONATO V., ESU D., MALATESTA A. & ZARLENGA F. (1980) — *New data on the Pleistocene of Rome*. Quaternaria, **22**: 131-176.
- CONFORTO B. (1962) — *A Pliocene formation to the west of Rome*. Quaternaria, **5**: 119-130.
- CORRADO S. & PAROTTO M. (1994) — *Carta Geologica dell'area compresa tra i Monti Prenestini e i Monti Affilani (Appennino Laziale)*. Scala 1:25.000.

- COSENTINO D. & PAROTTO M. (1992) — *La struttura a falde della Sabina (Appennino centrale). Studi preliminari all'acquisizione dati del profilo CROP 11 Civitavecchia-Vasto*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **2** (1991), 381-387.
- DE ANGELIS D'OSSAT G. (1930) — *Sul valore cronologico del cranio umano fossile scoperto presso Roma*. Boll. Soc. Geol. It., **49**, Roma.
- DE ANGELIS D'OSSAT G. (1932) — *La geologia e le Catacombe Romane sulla V. Flaminia*. Mem. P. Acc. Sc. Nuovi Lincei, **16**, Roma.
- DE ANGELIS D'OSSAT G. (1953) — *La geologia del Monte Vaticano*. Studi e documenti per la storia del Palazzo Apostolico Vaticano, **1** (1); 1-53, Biblioteca Apostolica Vaticana.
- DE RITA D., BERTAGNINI A., CARBONI M.G., CICCACCI S., DI FILIPPO M., FACCENNA C., FREDI P., FUNICIELLO R., LANDI P., SCIACCA P., VANNUCCI N. & ZARLENGA F. (1994) — *Geological and petrographical evolution of the Ceriti Mountains Area (Latium, Central Italy)*. Mem. Descr. della Carta. Geol. d'It., **49** (248-275), Roma.
- DE RITA D., FUNICIELLO R. & PAROTTO M. (1988a) — *Carta geologica del Complesso vulcanico dei Colli Albani*. CNR, Roma.
- DE RITA D., FUNICIELLO R., PAROTTO M. & SALVINI F. (1984) — *Geologia dei Colli Albani. Relazione inedita ENEL*.
- DE RITA D., FUNICIELLO R. & ROSA C. (1992) — *Volcanic activity and drainage network evolution of the Alban Hills area (Rome, Italy)*. Acta Volcan., **2**: 185-198.
- DE RITA D., FUNICIELLO R. & ROSA C. (1988b) — *Caratteristiche deposizionali della II colata piroclastica del Tuscolano-Artemisio (Complesso Vulcanico dei Colli Albani, Roma)*. Bollettino GNV, 1988, **4**.
- DE RITA D., FUNICIELLO R., ROSSI U. & SPOSATO A. (1983) — *Structure and evolution of Sacrofano-Baccano caldera*. Jour. Volcanol. Geoth. Res., **17**: 219-238.
- DE RITA D., MILLI S., ROSA C. & ZARLENGA F. (1992) — *Un'ipotesi di correlazione tra la sedimentazione lungo la costa tirrenica della campagna romana e l'attività vulcanica dei Colli Albani*. Studi Geologici Camerti, vol. spec. **2** (1991), CROP 11: 343-349.
- DE RITA D. & ROSA C. (1990) — *Definizione della stratigrafia e della geocronologia di alcune effusioni laviche nell'area dei Colli Albani (Lava dell'Acquacetosa e Lava di Vallerano, Roma)*. Rend. Soc. Geol. It., **13**: 143-146.
- DE RITA D. & SPOSATO A. (1986) — *Correlazione tra eventi esplosivi e assetto strutturale del substrato sedimentario nel Complesso Vulcanico Sabatino*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 727-733.
- DI FILIPPO M. & TORO B. (1980) — *Analisi gravimetrica delle strutture geologiche del Lazio meridionale*. Geologica Romana, **19**: 285-294.
- DI FILIPPO M. & TORO B. (1982) — *Lazio: anomalie di Bouguer e Campo Regionale di I ordine*. Rend. Soc. Geol. It., **5**: 27-28.
- DI FONZO F., GIANNONI U. & MARUFFI F. (1986) — *Rilievo gravimetrico della città di Roma*. Boll. Serv. Geol. d'It., **104**: 225-258.
- DRAGONE F., MALATESTA A. & SEGRE A.G. (1963) — *Carta Geologica d'Italia F. 149 - "Cerveteri", scala 1:100.000 (II edizione) e Note Illustrative*.
- ENEL (1990) — *Esplorazione geotermica nel P.R. Colli Albani e stato delle conoscenze*. pp. 37. ENEL, Pisa.
- EVERDEN J.F. & CURTIS G.H. (1965) — *The Potassium - Argon dating of Late Cenozoic Rocks in East Africa and Italy*. Current Anthropology, **6** (4): 343-385.
- FACCENNA C. (1993) — *Tettonica quaternaria e stili deformativi lungo il margine tirrenico laziale*. Tesi di Dottorato V Ciclo - Dip. di Scienze della Terra, Univ. di Roma 'La Sapienza', pp. 299.
- FACCENNA C. (1994) — *Structural and hydrogeological features of Pleistocene shear zones in the area of Rome (Central Italy)*. Annali di Geofisica, **37** (1): 121-133.
- FACCENNA C. & FUNICIELLO R. (1993) — *Tettonica pleistocenica tra il Monte Soratte e i Monti Cornicolani*. Il Quaternario, **6** (1): 103-118.
- FACCENNA C. (1993) — *Tettonica quaternaria e stili deformativi lungo il margine tirrenico laziale*. Tesi di Dottorato. Dip. di Scienze della Terra, Univ. di Roma 'La Sapienza', pp. 299.
- FACCENNA M., FUNICIELLO R., BRUNI A., MATTEI M. & SAGNOTTI L. (1994a) — *Evolution of a transfer related basin: the Ardea basin (Latium, Central Italy)*. Basin Research., **5**: 1-11, (in stampa).
- FACCENNA C., FUNICIELLO R. & MATTEI M. (1994) — *Late Pleistocene NS shear zones along the Latium Tyrrhenian margin: structural characters and volcanological implications*. Boll. Geof. Teor. Appl., (in stampa).
- FACCENNA C., FUNICIELLO R., MONTONE P., PAROTTO M., VOLTAGGIO M. (1994b) — *An example of late Pleistocene strike-slip tectonics: the Acque Albule basin (Tivoli, Latium)*. Mem. Des. della Carta Geol. d'It., **49**.
- FAZZINI P., GELMINI R., MANTOVANI M.P. & PELLEGRINI M. (1972) — *Geologia dei Monti della Tolfa (Lazio Settentrionale; Province di Viterbo e Roma)*. Geologica Romana, **11**: 65-144.
- FEROCI M., FUNICIELLO R., MARRA F. & SALVI S. (1990) — *Evoluzione tettonica e paleogeografica plio-pleistocenica dell'area di Roma*. Il Quaternario, **3** (2): 141-158.
- FERRARA G., LAURENZI M.A., TAYLOR H.P., TONARINI S. & TURI B. (1985) — *Oxygen and strontium isotope studies of K-rich volcanic rocks from the Alban Hills, Italy*. Earth and Pl. Science Letters, **75**: 13-28.
- FINETTI I. & DEL BEN A. (1986) — *Geophysical study of the Tyrrhenian open*. Boll. Geof. Teor. e Appl., **28**: 1-155.
- FISHER R.V. & SCHMIMCKE H.U. (1984) — *Pyroclastic rocks*. Springer - Verlag, Berlin.
- FLORINDO F. & MARRA F. (1995) — *A revision for the Middle Pleistocene continental deposits of Rome: paleomagnetic data*. Annali di Geofisica, (in stampa).
- FOLLIERI M. & MAGRI M.G. (1961) — *I legni fossili della Via Flaminia (Cava Bianca) presso Roma*. Ann. di Bot., **27** (1): 1-18.
- FOLLIERI M. (1961) — *Nuovi elementi botanici nel tufo grigio della Cava Bianca (Via Flaminia) confermandi la glaciazione Flaminia*. Quaternaria, **5**: 265-269.
- FORNASERI M. (1985) — *Geochronology of volcanic rocks from Latium (Italy)*. Rend. Soc. It. Miner. Petr., **40**: 73-106.
- FORNASERI M., SCHERILLO A. & VENTRIGLIA U. (1963) — *La regione vulcanica dei Colli Albani*. Vulcano Laziale. CNR, Roma.
- FUNICIELLO R. & PAROTTO M. (1978) — *Il substrato sedimentario nell'area dei Colli Albani: considerazioni geodinamiche e paleogeografiche sul margine tirrenico dell'Appennino centrale*. Geologica Romana, **17**: 233-287.
- FUNICIELLO R., GIULIANI R., MARRA F. & SALVI S. (1992) — *Superfici strutturali plio-quaternarie al margine sud-orientale del Distretto Vulcanico Sabatino*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **2** (1991), CROP 11: 301-304.

- FUNICIELLO R., LOCARDO E. & PAROTTO M. (1976) — *Lineamenti geologici dell'area sabatina orientale*. Boll. Soc. Geol. It., **95**: 831-849.
- FUNICIELLO R., MARIOTTO G., PAROTTO M., PREITE-MARTINEZ M., TECCE F., TONEATTI R. & TURI B. (1979) — *Geology, mineralogy and stable isotope geochemistry of the Cesano geothermal field (Sabatini Mts. Volcanic System, Northern Latium, Italy)*. Geothermics, **8**: 55-73.
- GAETA M., FREDA C., PALLADINO D.M. & TRIGILA R. (1994) — *The Villa Senni Eruption (Alban Hills, Central Italy): Volatiles control on magma chamber system and on eruptive mechanism*, (in stampa).
- GASPARINI P. & ADAMS J.A.S. (1969) — *K/Ar dating of ita lian Plio-Pleistocene volcanic rocks*. EPSL, **6**: 225-230..
- GIARDINI G. & COLASANTE S. (1986) — *Le collezioni di pietre decorative antiche "Federico Pescetto" e "Pio De Santis" del Servizio Geologico d'Italia*. Mem. per Serv. alla Descr. della Carta Geol. d'It., **15**, parte I: pp. 232, Roma.
- GIBBS A.D. (1990) — *Linked fault families in basin formation*. Journ. Struct. Geol., **12** (5-6): 795-803.
- GIORDANO F. (1878) — *Condizioni topografiche e fisiche di Roma e Campagna Romana*. In: «*Monografia Archeologica e Statistica della città di Roma e della Campagna Romana presentata dal Governo Italiano alla Esp. Univ. di Parigi*», I - LXXXVI, Roma.
- GRUBESSI O. & MARTINI S. (1993) — *Il Monte delle anfore*. Archeologia viva, **41**: 54-58.
- HAQ B.U., HARDENBOL J. & VAIL P.R. (1987) — *Chronology of fluctuating sea levels since the Triassic*. Science, **235**: 1156-1167.
- HOOKE P.J., BELTRAMI R., LOMBARDI S., ONIONS K.R. & OXBURGH E.R. (1983) — *Helium-3 anomalies and crust-mantle interaction in Italy*. Geochimica et Cosmochimica Acta, **49**: 2495-2513.
- IACCARINO S. (1985) — *Mediterranean Miocene and Pliocene planktic foraminifera*. In: BOLLI H.M., SAUNDERS J.B., (Eds.): *Perck-Nielsen, 'Plankton stratigraphy'*, 283-314.
- INQUA MEETING (1975) — *Subcommission of Mediterranean and Black Sea shoreline*, Pisa, Perugia Tarquinia, March-April 1975.
- KARNER D.B., MARRA F., RENNE P., ALVAREZ W. & AMMERMAN A.J. (1994) — *$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of complex coastal deposits in Italy: a radiometric calibration of Pleistocene climate cycles*. Cong. of Geol. Am. Soc., 20-22 October, Seattle.
- KOTSAKIS T., ESU D. & GIROTTI O. (1992) — *A Post-Villafranchian cold event in Central Italy testified by continental molluscs and rodents*. Boll. Soc. Geol. It. **111**: 335-340.
- LE BAS M., LE MAITRE R., STRECKEISEN A. & ZANETTIN B. (1986) — *A chemical classification of volcanic rocks based on the total alkali-silica diagram*. J. Petrol., **27**: 745-750.
- LENZI G. & PASSAGLIA E. (1974) — *Fenomeni di zeolitizzazione nelle formazioni vulcaniche della regione sabatina*. Boll. Soc. Geol. It., **13**: 623-645.
- LIOTTA D. (1991) — *The Arbia-Val Marecchia line (Northern Apennines)*. Eclogae geol. Helv., **84** (2): 413-430.
- LOCARDI E., LOMBARDI G., FUNICIELLO R. & PAROTTO M. (1977) — *The main volcanic groups of Latium (Italy): relations between structural evolution and petrogenesis*. Geologica Romana, **15**: 279-300.
- LUPINO R., BIAGIOTTI L., DEL GAUDIO A., DI DOMENICO S. & RUZZEDDU L. (1956) — *Rilievo geotecnico della Tavoletta (al 25.000) Cecchignola (Roma)*. Geotecnica, 1-3 Marzo 1956, **15**.
- MALATESTA A. (1978) — *Torre in Pietra, Roma*. Quaternaria, **20**: pp. 577.
- MALATESTA A. & ZARLENGA F. (1986) — *Evoluzione paleogeografico-strutturale plio-pleistocenica del basso bacino romano a Nord e Sud del Tevere*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 75-85.
- MANFRA L., MASI U. & TURI B. (1976) — *La composizione isotopica dei travertini del Lazio*. Geol. Rom., **15**: 127-174.
- MANZONI A. (1875) — *Intorno alle ultime pubblicazioni del prof. Ponzi sui terreni pliocenici delle colline di Roma e specialmente intorno ad una così detta Fauna Vaticana*. Boll. R. Com. Geol. It., **6**, Roma.
- MARIANI M. & PRATO R. (1988) — *I bacini neogenici costieri del margine tirrenico: approccio sismico-stratigrafico*. Mem. Soc. Geol. It., **41**: 519-533.
- MARIANI M. & ZITELLINI N. (1986) — *Rift structures and wrench tectonics along the continental slope between Civitavecchia e C. Circeo*. Mem. Soc. Geol. It., **35**: 453-457.
- MARINELLI G. (1961) — *Genesi e classificazione delle vulcaniti recenti toscane*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., **68**: 74-116.
- MARRA F. (1994) — *Stratigrafia ed assetto geologico-strutturale dell'area romana compresa tra il Tevere ed il Rio Galeria*. Geol. Rom., **29** (1993): 515-535.
- MARRA F., CARBONI M.G., DI BELLA L., FACCENNA C., FUNICIELLO R. & ROSA C. (1994) — *Il substrato plio-pleistocenico nell'area romana*. Boll. Soc. Geol. It., (in stampa).
- MARRA F., ROSA C., DE RITA D. & FUNICIELLO R. (1994) — *Stratigraphic and tectonic features of the Middle Pleistocene sedimentary and volcanic deposits in the area of Rome (Italy)*. Quaternary Int., (in stampa).
- MATTIAS P. P. & VENTRIGLIA U. (1970) — *La regione vulcanica dei Monti Sabatini e Cimini*. Mem. Soc. Geol. It., **9**: 3-331.
- MAXIA C. (1950) — *Contributo alla geologia del Lazio*. Boll. Serv. Geol. It., **70** (1945-1946): 103-132.
- MELI R. (1881) — *Notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della provincia di Roma*. Boll. R. Com. Geol. It., **12**: 428-457.
- MELI R. (1882) — *Ulteriori notizie ed osservazioni sui resti organici rinvenuti nei tufi vulcanici della provincia di Roma*. Bull. R. Com. Geol. It., **13**: 260-366.
- MILLI S. (1991) — *Ciclostratigrafia nei depositi terrigeni del Pleistocene romano*. Riunione Scientifica Annuale del Gruppo Informale di Sedimentologia - CNR, 8-10 Ottobre 1991, Bologna.
- MILLI S. (1992) — *Analisi di facies e ciclostratigrafia in depositi di piana costiera e marino marginali. Un esempio nel Pleistocene del Bacino Romano*. Tesi di Dottorato inedita, IV Ciclo, Univ. 'La Sapienza', Roma.
- MONGELLI F. & ZITO G. (1991) — *Flusso di calore nella regione Toscana*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **1**: 91-98.
- MOUNT V.S. & SUPPE J. (1987) — *State of stress near the San Andreas fault: implications for wrench tectonics*. Geology, **15**: 1143-1146.
- NAPPI G., DE CASA G. & VOLPONI E. (1979) — *Geologia e caratteristiche tecniche del 'tufo giallo della Via Tiberina'*. Boll. Soc. Geol. It., **98**: 431-445.
- PAROTTO M. (1980) — *Apennin central*. In: 26° Congr. Géol. Inter. «*Introduction à la géologie générale d'Italie et guide à l'excursion*». **122**: A: 33-37.
- PAROTTO M. & PRATURLON A. (1975) — *Geological summary of the Central Apennines*. In: OGNIBEN L., PAROTTO M. & PRATURLON A. (Eds.) «*Structural Model of Italy*». Quad. Ric. Scient., **90**: 257-311.

- PATACCA E., SARTORI R. & SCANDONE P. (1991) — *Tyrrhenian basin and Apenninic arcs: kinematic relations since late Tortonian times*. Mem. Soc. Geol. It., **45**: 425-451.
- PAETA F., PARUSSI P., VENTRIGLIA U. & SANTI B. (1952) — *Lave del Lazio adoperate nelle costruzioni stradali. Studio preliminare della Leucitite ('selce') di Valleranello (Roma)*. Ind. Min., **3** (agosto 1952), 307-322.
- PONZI G. (1872) — *I fossili del bacino di Roma e la fauna Vaticana*. Atti R. Acc. Lincei, **25**, Roma.
- PONZI G. (1875) — *Dei Monti Mario e Vaticano e del loro sollevamento*. Atti R. Acc. Lincei, **2**, Roma.
- PONZI G. (1876) — *Nota in risposta alle considerazioni critiche fatte dal signor Angelo Manzoni sulla Fauna Vaticana*. Boll. R. Com. Geol. It., **7**, Roma.
- RADICATI DI BROZOLO F., HUNEKE J.C., PAPANASTASSIOU D.A. & WASSERBUTG G.J. (1981) — *40 Ar/39 Ar and Rb/Sr Age Determinations on Quaternary Volcanic Rocks*. EPSL, **53**: 445-456.
- RICCIOLI G. (1817) — *Squarcio di una lettera al Sig. Brocchi, sopra alcuni minerali dei contorni di Roma*. Biblioteca italiana, ossia Giorn. di Letter. ecc., **6**, Milano.
- RIO D., SPROVIERI R. & RAFFI I. (1984) — *Calcareous plankton biostratigraphy and biochronology of the Pliocene-lower Pleistocene succession of the Capo Rossello area (Sicily)*. Marine Micropal., **9**: 135-180.
- ROGERS N.W., HAWKERWORTH C.J., PARKER R.J. & MARSH J.S. (1985) — *The geochemistry of potassic lavas from Vulcini, central Italy and implications for mantle enrichment processes beneath the Roman Region*. Cont. Mineral. Petrol., **90**: 244-257.
- ROSA C., DE RITA D., FREDA C., GAETA M., GIORDANO G., PALLADINO D.M. & TRIGLIA R. (1993) — *A large explosive eruption in the Alban Hills (Central Italy). The Villa Senni eruption unit*. Convegno annuale del GNV, Roma 8-10 Giugno 1993.
- RUGGIERI G., RIO D. & SPROVIERI R. (1984) — *Remarks on the chronostratigraphic classification of the Lower Pleistocene*. Boll. Soc. Geol. It. **103**: 251-259.
- RUGGIERI G. & SPROVIERI R. (1977) — *Selinuntiano, nuovo superpiano per il Pleistocene inferiore*. Boll. Soc. Geol. It., **96**: 797-802.
- RUGGIERI G. & SELLI (1940) — *Il Pliocene ed il Pleistocene dell'Emilia*. Giorn. Geol. ser. 3, **20**: 1-14, Bologna.
- SABATINI V. (1900) — *I vulcani dell'Italia Centrale e i loro prodotti. Parte prima Vulcano Laziale*. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. **10**: pp. 392.
- SAGNOTTI L., FACCENNA C., FUNICIELLO R. & MATTEI M. (1994) — *Magnetic fabric and structural setting of Plio-Pleistocene clayey units in an extensional regime: the Tyrrhenian margin of Central Italy*. Journal of structural Geol., **16**: 1243-1257.
- SAGNOTTI L., MATTEI M., FACCENNA C. & FUNICIELLO R. (1994a) — *Paleomagnetic evidence for no tectonic rotation of the Central Italy Tyrrhenian margin since Upper Pliocene*. Geophysical Research Letters, **21** (6): 481-484.
- SALAMI G. (1993) — *Rilevamento geologico-strutturale del settore della Magliana e Ponte Galeria*. Tesi di Laurea inedita, Univ. 'La Sapienza', Roma.
- SALVADOR (1987) — *Unconformity-bounded stratigraphic units*. Geol. Soc. Am. Bull., **98**: 232-237.
- SALVINI F. & TOZZI M. (1986) — *Evoluzione tettonica recente del margine tirrenico del settore dell'Appennino centrale in base a dati strutturali implicazioni per l'evoluzione del Mar Tirreno*. Mem. Soc. Geol. It., **36**: 217-233.
- SALVINI F. & VITTORI E. (1982) — *Analisi strutturale della linea Olevano-Antrodoco-Posta (Ancona-Anzio Auct.): metodologia di studio delle deformazioni fragili e presentazione del tratto meridionale*. Mem. Soc. Geol. It., **24**: 337-355.
- SCHERILLO A. (1941) — *Studi su alcuni tufi gialli della regione Sabazia orientale*. Per. Miner., **12**: 381-417.
- SEGALL P. & POLLARD D.D. (1980) — *Mechanics of discontinuous faults*. Jour. Geophys. Res., **85**: 4337-4350.
- SEGRE G. (1948) — *Esame petrografico delle alluvioni di Saccopastore*. Riv. Antrop., **36**, Roma.
- SEGRE G. (1948) — *Sulla stratigrafia dell'antica cava di Saccopastore presso Roma*. Rend. Acc. Naz. Lincei, **4**, Roma.
- SERGI S. (1929) — *La scoperta di un cranio del tipo di Neandertal presso Roma*. Riv. di Antropologia, **38**, Roma.
- SERRI G., INNOCENTI F., MANETTI P., TONARINI S. & FERRARA G. (1992) — *Il magmatismo neogenico-quadernario dell'area toscano-laziale-umbra: implicazioni sui modelli di evoluzione geodinamica dell'Appennino settentrionale*. Studi Geol. Camerti, vol. spec. **1** (1991): 429-463.
- SERSALE R. (1959a) — *Sulla natura zeolitica del tufo cosiddetto «lionato» della regione vulcanica dei Colli Albani*. Nota I., Rend. Accad. Sci. Fis. Mat., **26**: 110-116.
- SERSALE R. (1959b) — *Sulla natura zeolitica del tufo «lionato» - Nota II. Risultati dell'esame di altri campioni provenienti dalla regione vulcanica dei Colli Albani*. Rend. Accad. Sci. Fis. Mat., **26**: 206-221.
- SERSALE R. (1960) — *Sulla natura zeolitica dei tufi rossi a scorie nere della regione Sabazia e Cimina*. Rend. Accad. Sci. Fis. Mat., **27**: 306-319.
- SHACKLETON N.J., BERGER A. & PELTIER W.R. (1990) — *An alternative astronomical calibration of the lower Pleistocene time-scale based on ODP Site 677*. Trans. R. Soc. Edinb. Earth Sci., **81**: 251-261.
- SHACKLETON N.J. & HALL M.A. (1984) — *Oxygen and carbon isotope stratigraphy of Deep Sea Drilling Project. Hole 552A: Plio-Pleistocene Glacial History*. In: ROBERTS D.G., SCHNITKER D. et alii, Initial Reports of Deep Sea Drilling Project, **81**: 599-609.
- SHACKLETON N.J. & OPDYKE N.D. (1976) — *Oxygen isotope and paleomagnetic stratigraphy of Pacific core V28-239 Late Pliocene to Latest Pleistocene*. In: CLINE R.M. & HEYS J.D. (Eds.) 'Investigation of Late Quaternary Paleo-oceanography and Paleo-climatology'. Geol. America Mam., **145**: 216-219.
- SIGNORINI R. (1939) — *Risultati geologici della perforazione eseguita dall'A.G.I.P. alla Mostra antarctica del Minerale nel Circo Massimo di Roma*. Boll. Soc. Geol. It., **58**: 60-63.
- SOLLEVANTI F. (1983) — *Geologic, volcanologic and tectonic setting of Vico-Cimini area*. Jour. Volcanol. Geoth. Res., **17**: 203-217.
- TERRIGI G. (1876) — *Sopra i Rizopodi fossili o foraminiferi dei terreni Terziari di Roma, studiati nelle sabbie gialle plioceniche*. Boll. Soc. Geogr. It., **12**, Roma.
- TERRIGI G. (1880) — *Fauna Vaticana a foraminiferi delle sabbie gialle nel Pliocene subappennino superiore*. Atti P. Acc. Nuovi Lincei, **33**, Roma.
- TERRIGI G. (1883) — *Il colle Quirinale, sua flora e fauna lacustre e terrestre, fauna microscopica marina degli strati inferiori*. Atti P. Acc. Nuovi Lincei, **35**, Roma.
- TERRIGI G. (1891) — *I depositi lacustri e marini riscontrati nella trivellazione presso la via Appia Antica*. Mem. R. Com. Geol. It., **22**, Roma.
- TONGIORGI E. (1938-39) — *La flora fossile di Saccopastore. Suo significato nella storia della vegetazione laziale*. Riv. Antropol., **32**, Roma.

- TORO B. (1976) — *Gravimetry and deep structures of the Sabatinian and Alban volcanic areas (Latium)*. *Geologica Romana*, **15**: 301-310.
- TORO B. (1978) — *Anomalie residue di gravità e strutture profonde nelle aree vulcaniche del Lazio settentrionale*. *Geologica Romana*, **17**: 35-44.
- TRIGILA R., GAETA M. & FREDA C. (1991) — *Indicazioni termodinamiche e petrologico-sperimentali sull'origine dei magmi potassici dell'Italia centrale*. *Studi Geol. Camerti*, vol. spec. **2**: 357-369.
- TURI B. (1969) — *Carbon and oxygen isotopic composition of carbonates in limestone blocks and related geodes from the 'black pozzolans' formation of the Alban Hills*. *Chem. Geol.*, **5**: 195-205.
- TURI B., TAYLOR H.P.J. & FERRARA G. (1991) — *Comparisons of $^{180}\text{Sr}/^{160}\text{O}$ and $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ in volcanic rocks from the Pontine Islands, M. Ernici, and Campania with other areas in Italy*. In: TAYLOR H.P., O'NEIL J.R. & KAPLAN I.R. (Eds.): «*Stable isotope geochemistry: a tribute to Samuel Epstein*». *Geoch. Soc. Spec. Paper*, **3**: 307-324.
- VAN WAGONER J.C., MIRCUM R.M., CAMPION K.M. & RAHMANIAN V.D. (1990) — *Siliciclastic sequence stratigraphy in well logs, cores and outcrops: concepts for high-resolution correlation of time and facies*. *American Association of Petroleum Geologists, Methods in Exploration Series*, **7**: pp. 55.
- VENTRIGLIA U. (1945) — *Su di una lava leucitica del sottosuolo della Tenuta Torpagnotta fra le vie Ardeatina e Laurentina (Roma)*. *Boll. Soc. Geol. It.*, 175-176.
- VENTRIGLIA U. (1971) — *La geologia della città di Roma*. *Amministrazione Provinciale*, Roma.
- VERRI A. (1911) — *Origine e trasformazioni della Campagna di Roma*. *Boll. Soc. Geol. It.*, **30**: 263-311.
- VERRI A. (1915) — *Cenni spiegativi della Carta Geologica di Roma pubblicata dal R. Uff. Geologico su rilevamento del Tenente Generale A. Verri*. Novara., Ist. Geogr. De Agostini, Novara., pp. 56.
- VILLA I.M. (1985) — *Ar excess and mantle provenance in leucites*. III EUG Meeting, Strasbourg.
- WASHINGTON H. S. (1906) — *The Roman Comagmatic Region*. **57**, (Washington, Carnegie Inst., 1906).
- WEAVER C.N.S. & HILL D. (1978/79) — *Earthquake swarms and local crustal spreading along major strike-slip faults in California*. *Pure Appl. Geophys.*, **117**: 51-64.
- WERNICKE B. & AXEN G.J. (1988) — *On the role of isostasy in the evolution of normal fault system*. *Geology*, **16**: 848-851.
- WIGGER J. (1984) — *Die Krustenstruktur der Nord Apennines und angrenzender Gebiete mit besonderer Berücksichtigung der geotermischen Anomalie der Toskana*. *Berl. Geowiss. Abh., Reihess Heft*, **9**: 1-87.
- WILGUS C.K., HASTINGS B.S., POSAMENTIER H., VAN WAGONER J., ROSS C.A. & KENDALL C.G. ST.C. (Eds.) (1988) — *Sea level changes-an integrated approach*. *SEPM Spec. Publ.*, **42**: pp. 407.
- ZITELLINI N., MARANI M. & BORSETTI A.M. (1984) — *Post-orogenic tectonic evolution of Palmarola and Ventotene Basins (Pontine Archipelago)*. *Mem. Soc. Geol. It.*, **27**: 121-131.
- ZITELLINI N., TRINCARDI F., MARANI M. & FABBRI A. (1986) — *Neogene tectonics of the Northern Tyrrhenian Sea*. *Giorn. Geol.*, **48**: 25-40.
- ZOBACK M.D. & ZOBACK M.L. (1991) — *Tectonic stress field of North America and relative plate motions*. In: SLEMMONS G.K. & ENGDALH D.B. & ZOBACK M.D. «*Neotectonic of North America*». *Geol. Soc. Amer., Decade Map* **1**: 339-365.