

BIBLIOGRAFIA

- BERTOLANI M., LUGLI S. & ROSSI A. (1994) - *Studio petrografico delle grotte di attraversamento di Pietrasecca (L'Aquila)*. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, **5**: 71-83.
- BARBIERI M., BARBIERI M., CASTORINA F., D'OREFICE M., GIARDINI G., GRACIOTTI R. & TRUDU C. (1997) - *Le vulcaniti del Bosco di Oricola (L'Aquila): caratteristiche geolitologiche, petrostrutturali ed isotopiche*. Mineralogica et Petrographica Acta, **39**: 125-133.
- BARBIERI M., BARBIERI M., D'OREFICE M., GRACIOTTI R. & STOPPA F. (2000/02) - *Il vulcanismo monogenico medio-pleistocenico della conca di Carsoli (L'Aquila)*. Geologica Romana, **36**: 13- 31.
- BOSI C. & LOCARDI, E. (1991) - *Vulcanismo mesopleistocenico nell'Appennino Laziale - Abruzzese*. Studi Geologici Camerti, vol. spec. 1991/2, CROP 11: 319-325.
- BOSI C., LOCARDI E. & VILLA I.M. (1991) - *Il distretto magmatico abruzzese*. Atti Workshop SIMP, Pisa 12-13 giugno 1991: 68-69.
- BRIDGES D. L. W. (2004) - *The volcanic interpretation of Chicxulub, Mexico*. New Concepts in Global Tectonics, **32**: 9-15.
- BROZZETTI M.L. & STOPPA F. (1995) - *Le piroclastiti medio-pleistoceniche di Massa Martana-Acquasparta (Umbria): caratteri strutturali e vulcanologici*. Il Quaternario, **8** (1): 95-110.
- CAPITANIO F. & WHEELER S. (2004) - *L'armonia della forma e del colore: i minerali e le rocce di Colle Fabbri e San Venanzo*. In STOPPA F. (Eds.): "La poesia del divenire. Il paesaggio geologico dell'Umbria meridionale". Bardi: 131-145, Roma.
- CASTORINA F., STOPPA F., CUNDARI A. & BARBIERI M. (2000) - *An enriched mantle source for Italy's melilitite-carbonatite association as inferred by its Nd-Sr isotope signature*. Mineralogical Magazine, **64** (4): 625-639.
- CHAKHMOURADIAN A.R. & MITCHELL R.H. (2000) - *Occurrence, alteration patterns and compositional variation of perovskite in kimberlites*. Canadian Mineralogy, **38**: 975-994.
- CIVETTA L., FRANCALANCI L., MANETTI P. & PECCERILLO A. (1989) - *Petrological and geochemical variations across the Roman Comagmatic Province: Inference on magma genesis and crustal evolution*. In: BORIANI A., BONAFEDE M., PICCARDO G.B. & VAI G.B. (Eds.): "The litho-sphere in Italy. Advances in Earth science research". Atti dei Convegni Lincei, Accademia Nazionale dei Lincei, **80**: 249-269.
- D'OREFICE M. & GRACIOTTI R. (2005) - *Geological and geomorphological aspects of the central-western area of the Carsoli basin (L'Aquila, Italy)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat., **28**.
- FEDERICO M. (1976) - *On a kalsilitolite from the Alban Hills, Italy*. Periodico di Mineralogia, **45**: 5-12.
- 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 Planetary Science Letters, **75**: 13-28.
- FOLEY S.F., VENTURELLI G., GREEN D.H. & TOSCANI L. (1987) - *The ultrapotassic rocks: characteristics, classification, and constraints for petrogenetic models*. Earth Science Review, **24**: 81-134.
- FUHRMAN M.L. & LINDSLEY D.H. (1988) - *Ternary-feldspar modeling and thermometry*. American Mineralogist, **73**: 201-215.
- FUNICIELLO R., MATTEI M., PORRECA M., GIORDANO G. & DE RITA D. (2002) - *I labar olocenici dei Colli albani*. La Difesa della Montagna. Convegno Nazionale. Assisi, 11-12 dicembre 2002.
- GIARDINI M. & FOLLIERI M. (1992) - *Dati preliminari su resti vegetali calcarizzati provenienti da Carsoli (Italia centrale)*. Giornale Botanico Italiano, **126**.
- KOGARKO L.N., KONONOVA V.A., ORLOVA M.P. & WOOLLEY A.R. (1995) - *Alkaline Rocks and carbonatites of*

- the World*. 2. Former USSR. Chapman & Hall, London.
- KOSTYUK V.P., PANINA L.I., ZHIDKOV A.Y., ORLOVA M.P. & BAZROVA T.Y. (1990) - *Potassic alkaline magmatism of the Baikal-Stanovry Rifting System*. Nauka, Novosibirsk, Russia.
- LAVECCHIA G. & STOPPA F. (1996) - *The tectonic significance of Italian magmatism: an alternative view to the popular interpretation*. *Terra Nova*, **8**: 435-446.
- LE BAS M.J. (1989) - *Nephelinitic and basanitic rocks*. *Journal of Petrology*, **30**: 1299-1312.
- LE BAS M.J., LE MAITRE R.W., STRECKEISEN A. & ZANETTIN B. (1986) - *A chemical classification of volcanic rocks based on the Total Alkali-Silica diagram*. *Journal of Petrology*, **27**: 745-750.
- LE MAITRE R.W., BATEMAN P., DUDEK A., KELLER J., LAMEYRE J., LE BAS M.J., SABINE P.A., SCHMID R., SORENSEN H., STRECKEISEN A., WOOLLEY A.R. & ZANETTIN B. (1989) - *A Classification of Igneous Rocks and Glossary of terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks*. Blackwell, Oxford.
- LUDWIG R.R. (1994) - *Analyst version 2.20: a computer program for control of a thermal-ionisation, single collector mass-spectrometer*. U. S. Department of Interior Geological Survey. Open file, Report: 92-543.
- MARINELLI R. (1995) - *Le terre contese. Comune di Borgovelino (RI)*. Gruppo Editoriale Topografico L'Aquila.
- MITCHELL R.H. (1997) - *Kimberlites, orangeites, lamproites, melilitites, and minettes: A petrological atlas*. Almaz Press, Thunder Bay, Ontario.
- RADICATI DI BROZOLO F., HUNEKE J.C., PAPANASTASSIOU D.A. & WASSERBURG G.J. (1981) - $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ and Rb/Sr age determinations on quaternary volcanic rocks. *Earth and Planetary Science Letters*, **53**: 445-456.
- ROSATELLI G. & STOPPA F. (2004) - *Il geosito di Collefabbri*. In: STOPPA F. (Eds.): "La poesia del divenire. Il paesaggio geologico dell'Umbria meridionale". Bardi: 205-213, Roma.
- SAHAMA T.G. (1974) - *Potassium-rich alkaline rocks*. In: SORENSEN H. (Eds.): "The Alkaline Rocks". Wiley: 96-109, London.
- SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA (2000) - *Indagine geognostica a scopo scientifico nell'ambito del Foglio geomorfologico n° 367 "Tagliacozzo" (Comuni di Oricola e Rocca di Botte)*. Rapporto interno inedito.
- SFORNA S. (2004) - *Il geosito di San Venanzo*. In: STOPPA F. (Eds.): "La poesia del divenire. Il paesaggio geologico dell'Umbria meridionale". Bardi: 214-227, Roma.
- SHARYGIN V.V., STOPPA F. & KOLESOV B.A. (1996) - *Zr-Ti disilicates from the Pian di Celle volcano, Umbria, Italy*. *European Journal of Mineralogy*, **8**: 1199-1212.
- SONG X. & RICHARDS P.G. (1996) - *Seismological evidence for differential rotation of the Earth's inner core*. *Nature*, **382**: 22-224.
- STOPPA F. & VILLA I. M. (1991) - *Primi dati cronologici del distretto ultra-alciano umbro-laziale*. Atti Workshop SIMP, Pisa 12-13 luglio 1991: 54.
- STOPPA F. & LAVECCHIA G. (1992) - *Late Pleistocene Ultra-alkaline magmatic activity in the Umbria-Latium region (Italy): an overview*. *Journal of Volcanological and Geothermal Research*, **52**: 277-293.
- STOPPA F. & CUNDARI A. (1998) - *Origin and multiple crystallization of the kamafugite-carbonatite association at S.Venanzo-Pian di Celle, Umbria, Italy*. *Mineralogical Magazine*, **62**: 273-289.
- STOPPA F. & PRINCIPE C. (1998) - *Eruption style and petrology of a new carbonatitic suite from the Mt.Vulture (Southern Italy): The Monticchio Lakes Formation*. *Journal of Volcanological and Geothermal Research*, **80**: 137-153.
- STOPPA F., SHARYGIN V.V. & CUNDARI A. (1997) - *New mineral data from the kamafugite-carbonatite association: the melilitolite from San Venanzo, Italy*. *Mineralogy and Petrology*, **78**: 251-265.
- STOPPA F., WOOLLEY A.R. & CUNDARI A. (2002) - *Extension of the melilitite-carbonatite province in the Apennines of Italy: The kamafugite of Grotta del Cervo, Abruzzo*. *Mineralogical Magazine*, **66** (4): 555-574.
- STOPPA F., CUNDARI A., ROSATELLI G. & WOOLLEY A.R. (2003a) - *Leucite-melilitolite in Italy: genetic aspects and relationship with associated alkaline rocks and carbonatites*. *Periodico di Mineralogia*, **72**: 223-251.
- STOPPA F., LLOYD F.E. & ROSATELLI G. (2003b) - *CO₂ as the virtual propellant of carbonatitic conjugate pairs and the eruption of diatremic tuffisite*. *Periodico di Mineralogia, Special Issue Eurocarb* **72**: 205-222.
- SUN S.S. & MC DONOUGH W.F. (1989) - *Chemical and isotopic systematics of oceanic basalts: implications for mantle composition and processes*. In: SAUNDERS A.D. & NORRY M.J. (Eds.): "Magmatism in ocean basins". Geological Society Special Publication, **42**: 313-345.
- VOLTAGGIO M. & BARBIERI M. (1995) - *Geochronology*. In: TRIGILA R. (Eds.): "The volcano of the Alban Hills": 168 - 192, Roma.
- WASHINGTON H. S. (1906) - *The Roman Comagmatic Region*. The Carnegie Institution, Washington.
- WOOLLEY A.R., BERGMAN S.C., EDGAR A.D., LE BAS M.J., MITCHELL R.H., ROCK N.M.S. & SCOTT SMITH B.H. (1996) - *Classification of lamprophyres, lamproites, kimberlites, and the kalsilitic, melilitic, and leucitic rocks*. *Journal of the Mineralogical Association of Canada*, **34**, part 2.