

## BIBLIOGRAFIA

- AGUS M. & PECORINI G. (1978) - *Livelli a Carofite nel carbone della "prima vena" della Miniera di Serucci e nel Cixerri*. Rend. Ass. Min. Sarda: **84**, 43-65, Iglesias.
- ALBANI R. (1989) - *Ordovician (Arenigian) Acritarchs from the Solanas Sandstone Formation, Central Sardinia, Italy*. Boll. Soc. Paleont. It.: **28**, 3-37, Modena.
- ALBANI R., DI MILIA A., MINZONI N. & TONGIORGI M. (1985) - *Nuovi dati palinologici e considerazioni geologiche sulla età delle Arenarie di Solanas (Cambro-Ordoviciano-Sardegna Centrale)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **91**, 1-20, Pisa.
- ALBERTI G. (1963) - *Sul Devonico inferiore e medio nella Sardegna meridionale*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **34**, 553-559, Roma.
- ALLEMANN J. (1978) - *Contribution à l'étude stratigraphique, paléontologique et sédimentologique du Crétacé de l'Ouest de la Sardaigne*. Thèse doct., Provence.
- ALVAREZ W. (1972) - *Rotation of the Corsica-Sardinia microplate*. Nature: **235**, 103-105, London.
- ALVAREZ W. (1973) - *Sardinia and Corsica: one microplate or two?* Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **43**, 1-3, Cagliari.
- ALVAREZ W. & COCOZZA T. (1974) - *The tectonics of central eastern Sardinia and the possible continuation of the Alpine Chain to the south of Corsica*. In: MAXIA C. & POMESANO CHERCHI A. (Eds.), *Paleogeografia del Terziario Sardo nell'Ambito del Mediterraneo Occidentale*. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, **43**, 5-34, Cagliari.
- AMADESI E., CANTELLI C., CARLONI G.C. & RABBI E. (1961) - *Ricerche geologiche sui terreni sedimentari del foglio 208 Dorgali*. Giorn. di Geol.: **28**, 59-87, Bologna.
- AMADESI E., CANTELLI C., CARLONI G.C. & RABBI E. (1967) - *Carta geologica del Foglio 208-Dorgali, 1:100.000*, Libreria dello Stato, Roma.
- AMAUDRIC DU CHAFFAUT S. (1973) - *Les relations entre Schistes lustrées et Flysch autochtones dans le Sud de la Corse alpine*. Géologie Alpine: **49**, 5-12, Grenoble.
- AMBROSETTI L. (1972) - *L'Elefante fossile della Sardegna*. Boll. Soc. Geol. It.: **91**, 127-131, Roma.
- AMSTUZ A. (1925) - *Les roches éruptives des environs de Dorgali et Orosei en Sardaigne*. Bull. Suisse Min.: **5**, 261, Zürich.
- ANNOSCIA E. (1968) - *I Briozoi. Introduzione allo studio con particolare riguardo per i Briozoi italiani e mediterranei*, Palaeontographia Italica special issue, pp. 397, Pisa.
- ARAÑA V., BARBERI F. & SANTACROCE R. (1974) - *Some data on the comenditic type area (S. Pietro and S. Antioco Islands, Sardinia)*. Bull. Volcanol.: **38**, 725-736, Heidelberg.
- ARTHAUD F. (1963) - *Un exemple de tectoniques superposées dans le Paléozoïque de l'Iglesiente (Sardaigne)*. C. R. Soc. géol. France: **9**, 303-304, Paris.
- ARTHAUD F. (1970) - *Étude tectonique et microtectonique comparée de deux domaines Hercyniens: Les nappes de la Montagne Noire (France) et l'anticlinorium de l'Iglesiente (Sardaigne)*, Publications de l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc - Série Géologie Structurale, **1**, pp. 175, Montpellier.
- ARTHAUD F. & MATTE P. (1966) - *Contribution à l'étude de tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne: étude microtectonique des séries métamorphiques du Massif des Maures (Var.)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **262**, 436-439, Paris.
- ARTHAUD F. & MATTE P. (1977) - *Late Paleozoic strike-slip faulting in southern Europe and northern Africa: Result of a right-lateral shear zone between the Appalachians and the Urals*. Geol. Soc. Am. Bull.: **88**, 1305-1320, Boulder.
- ARTHAUD F., OGIER M. & SEGURET M. (1981) - *Géologie et géophysique du Golfe du Lion et de sa bordure nord*. Bull. B.R.G.M.: **2**, 175-193, Orleans.
- ARTHAUD F. & SAUNIAK S. (1981) - *Une coupe synthétique à travers la chaîne varisque de Sardaigne. Commentaires sur l'évolution tectono-métamorphique*. Bull. Soc. géol. France: **23**, 535-539, Paris.
- ASSORGIA A., BALOGH K., LECCA L., IBBA A., PORCU A., SECCHI F.A. & TILOCCA G. (1995) - *Volcanological characters and structural context of the Oligo-Miocene volcanic succession from Central Sardinia (Italy)*. In: POLINO R. & SACCHI R. (Eds.), *Atti del Convegno "Rapporti Alpi Appennino"*, Accademia Nazionale delle Scienze, Scritti e Documenti, **14**: 397-424.
- ASSORGIA A., BARCA S., BRAVIN E., CARTA M., FARRIS M., FIORI M., GRILLO S.M., MARCELLO A., PRETTI S., RIZZO R. & SPANO C. (1993) - *Carta geologica e delle georisorse del distretto vulcanico Monastir-Furtei, 1:25.000, S.E.L.C.A., Firenze*.

- ASSORGIA A., BARCA S., CASU L., CIPOLLARI P., COSENTINO D., GUERRERA F., SERRA M., SPANO C. & TRAMONTANA M. (1997a) - Convegno-Escursione nella Marmilla. "La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 44-55.
- ASSORGIA A., BARCA S., CASULA G. & SPANO C. (1988) - *Le successioni sedimentarie e vulcaniche del Miocene nei dintorni di Giave e Cossoine (Logudoro, Sardegna NW)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **26**, 75-107, Cagliari.
- ASSORGIA A., BARCA S., COCOZZA T., DECANDIA F.A., FADDA A., GANDIN A. & OTTELLI L. (1992a) - *Characters of the Cenozoic sedimentary and volcanic succession of western Sulcis (SW Sardinia)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. **5**, IGCP Project No. 276, Newsletter: 17-20, Siena.
- ASSORGIA A., BARCA S., ONNIS G., SECCHI F.A. & SPANO C. (1986a) - *Episodi sedimentari e vulcanici oligo-miocenici nel settore dell'Arcuentu e loro contesto geodinamico (Sardegna SW)*. Mem. Soc. Geol. It.: **35**, 229-240, Roma.
- ASSORGIA A., BARCA S. & SPANO C. (1992b) - *Upper Oligocene-Lower Miocene sequences of the Arbus-Funtanazza coast (South-Western Sardinia, Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. **5**, IGCP Project No. 276, Newsletter: 21-31, Siena.
- ASSORGIA A., BARCA S. & SPANO C. (1992c) - *Upper Oligocene-Lower Miocene sequences of the Arbus-Funtanazza coast (south-western Sardinia, Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP Project No. 276, NEWSLETTER, **5**, 21-31, Siena.
- ASSORGIA A., BARCA S. & SPANO C. (1997b) - *A synthesis on the Cenozoic stratigraphic, tectonic and volcanic evolution in Sardinia (Italy)*. Boll. Soc. Geol. It.: **116**, 407-420, Roma.
- ASSORGIA A., BECCALUVA L., DERIU M., DI BATTISTINI G., GALLO F., MACCIOTTA G., PINGANI L., VENTURELLI G., VERNIA L. & ZERBI M. (1981) - *Carta geopetrografica del complesso vulcanico del Montiferro (Sardegna centro-occidentale)*, Grafiche STEP, Parma.
- ASSORGIA A., BECCALUVA L., DI PAOLA G.M., MACCIONI L., MACCIOTTA G., PUXEDDU M., SANTACROCE R. & VENTURELLI G. (1976) - *Il complesso vulcanico di Monte Arci (Sardegna centro-occidentale); nota illustrativa alla carta geopetrografica 1 : 50.000*. Boll. Soc. Geol. It.: **95**, 371-401, Roma.
- ASSORGIA A., BROTZU P., CALLEGARI E., FADDA A., LONIS R., OTTELLI L., RUFFINI R. & ABRATE T. (1992d) - *Carta geologica del distretto vulcanico cenozoico del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*, S.E.L.C.A., Firenze.
- ASSORGIA A., BROTZU P., LONIS R., MORBIDELLI L. & TRAVERSA G. (1986b) - *Carta geologica del complesso vulcanico calcareo oligo-miocenico dell'Arcuentu (Sardegna centro-occidentale)*, S.E.L.C.A., Firenze.
- ASSORGIA A., BROTZU P., MORBIDELLI L., NICOLETTI M. & TRAVERSA G. (1984) - *Successione e cronologia (K-Ar) degli eventi vulcanici del complesso calco-alcalino oligo-miocenico dell'Arcuentu (Sardegna centro-occidentale)*. Period. Min.: **53**, 89-102, Roma.
- ASSORGIA A., CINCOTTI F., FADDA A., GIMENO D., MORRA V., OTTELLI L. & SECCHI F.A. (1992e) - *Caratteri vulcanologici e petrografici delle successioni "ignimbritiche" terziarie del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*. "Guida alle escursioni sui depositi piroclastici cenozoici sardi. Riunione Scientifica", Sardegna, 9-12 Giugno 1992, 32-60.
- ASSORGIA A., FADDA A., GIMENO D., MORRA V., OTTELLI L., PUJOLRIU L.L. & SECCHI F.A. (1992f) - *Tectono-sedimentary evolution of the Upper Tertiary volcanic succession of Sulcis area (SW Sardinia, Italy)*. Paleontologia y Evolució: **24**, 307-319, Barcelona.
- ASSORGIA A., FADDA A., GIMENO D., MORRA V., OTTELLI L. & SECCHI F.A. (1990a) - *Le successioni ignimbritiche terziarie del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It.: **45**, 951-963, Roma.
- ASSORGIA A., FADDA A., GIMENO D., MORRA V., OTTELLI L. & SECCHI F.A. (1990b) - *Tectono-sedimentary and magmatic evolution of the Tertiary volcanic succession of Sulcis area (SW Sardinia, Italy)*. "IX Congress R.C.M.N.S.: Global events and Neogene Evolution of the Mediterranean", Nov. 19-24, Barcellona, 37-38.
- ASSORGIA A. & GIMENO D. (1994) - *Coeval genesis of pillow lava on the sea floor and under thin cover of unlithified sediments (and associated formations of peperites)*. Geol. Mijnbouw: **72**, 363-373, Amsterdam.
- ASSORGIA A., MACCIONI L., MACCIOTTA G.P. & SAVELLI C. (1983) - *Carta geopetrografica del vulcanismo pliocenico della Sardegna centro-meridionale, 1:50.000*, S.E.L.C.A., Firenze.
- ATZENI (1958) - *I diatremiti del settore sud-occidentale del bacino miocenico della Marmilla*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **28**, 99-109, Cagliari.

- ATZENI A. (1967) - *Carta geologica del Massiccio del Genargentu e dell'Alto e Medio Flumendosa*, Litografia Artistica Cartografica, Firenze.
- AUBOUIN J. (1974) - *La Provence*. In: DEBELMANS J. (Ed.), *Géologie de la France*. Doin: 346-386, Paris.
- AUTRAN A. & COGNÉ J. (1980) - *La zone interne de l'orogène Varisque dans l'Ouest de la France et sa place dans le développement de la chaîne hercynienne*, *Géologie de l'Europe*, 108, pp. 90-111, BRGM, Orleans.
- AZEMA J., CHABRIER G., FOURCADE E. & JAFFREZO M. (1977) - *Nouvelles données micropaléontologiques, stratigraphiques et paléogéographiques sur le Portlandien et le Néocomien de Sardaigne*. *Revue de Micropaléontologie*: 20, 125-139, Paris.
- BABIN C., COCKS L.R.R. & WALLISER H. (1980) - *Faciès, faunes et paléogéographie antécarbonifère de l'Europe*. "26° Congr. Géol. Intern., Coll. 6 "Géol. de l'Europe", Paris, 7-17 juillet 1980, 191-202.
- BADHAM J.P.N. (1982) - *Strike-slip orogens - an explanation for the Hercynides*. *J. geol. Soc. London*: 139, 493-504, London.
- BALDELLI C., BIGAZZI G., ELTER F.M. & MACERA P. (1987) - *Description of a Permo-Trias alkaline lamprophyre embedded into the micaschists of garnet-staurolite-kyanite grade of north-eastern Sardinia island*. I.G.C.P. No. 5, Newsletter: 7, 8-10, Padova.
- BALIA R., FAIS S., KLINGELÉ E., MARSON I. & PORCU A. (1991) - *Aeromagnetic constraints on the geostuctural interpretation of the southern part of the Sardinian Rift, Italy*. *Tectonophysics*: 195, 347-358, Amsterdam.
- BARBERI F. & CHERCHI A. (1980) - *Excursion sur le Mésozoïque et le Tertiaire de la Sardaigne Occidentale*, 345, pp. 115, C.N.R.- Progetto Finalizzato Geodinamica, Roma.
- BARBIERI R. & D'ONOFRIO S. (1985) - *Benthic Foraminifera of the Fangario Formation (Cagliari, Sardinia)*. *Boll. Soc. Paleont. It.*: 23, 439-437, Modena.
- BARBIERI R., D'ONOFRIO S., MARTINI E. & MURRU M. (1985) - *Middle Miocene of Fangario (Cagliari)*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 314-318.
- BARCA S. (1973) - *Sedimentologia e paleogeografia della formazione continentale oligocenica di Funtanazza (Sardegna sud-occidentale)*. *Boll. Soc. Natur.*: 82, 107-126, Napoli.
- BARCA S. (1981) - *Contributo alla stratigrafia del Siluriano-Devoniano del Sarrabus (Sardegna sud-orientale)*. *Boll. Soc. Geol. It.*: 100, 85-98, Roma.
- BARCA S. (1985) - *"Postgotlandiano" Auct. e Carbonifero inferiore terrigeno in Sardegna: recenti e nuovi dati stratigrafico-strutturali*. Gruppi di Lavoro del C.N.R.: "Paleozoico" e "Evoluzione magmatica e metamorfica della crosta fanerozoica": 21-22, Riunione Scientifica, Siena 13-14 Dic. 1985.
- BARCA S. (1991) - *Phénomènes de resédimentation et flysch hercynien à faciès Culm dans le "synclinal du Sarrabus" (SE de la Sardaigne, Italie)*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: 313, 1051-1057, Paris.
- BARCA S., CARMIGNANI L., ELTRUDIS A. & FRANCESCHELLI M. (1995a) - *Origin and evolution of the Permian-Carboniferous basin of Mulargia Lake (South-Central Sardinia, Italy) related to the Late-Hercynian extensional tectonics*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: 321, 171-178, Paris.
- BARCA S., COCOZZA T., DEL RIO M., PILLOLA G.L. & PITTAU DEMELIA P. (1987) - *Datation de l'Ordovicien inférieur par Dictyonema flabelliforme et Acritarches dans la partie supérieure de la formation "Cambrienne" de Cabitza (SW de la Sardaigne, Italie): Conséquences géodinamiques*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: 305, 1109-1113, Paris.
- BARCA S., COCOZZA T., DEL RIO M. & PITTAU DEMELIA P. (1981a) - *Discovery of lower Ordovician Acritarchs in the "Postgotlandiano" sequence of southwestern Sardinia (Italy): Age and tectonic implications*. *Boll. Soc. Geol. It.*: 100, 377-392, Roma.
- BARCA S., COCOZZA T. & SALVADORI I. (1984a) - *Storia delle ricerche geologiche nel Massiccio Sardo*. Vol. Giub. I° Centenario Società Geologica Italiana. 315-352, Bologna.
- BARCA S. & COSTAMAGNA L.G. (1997a) - *Compressive "Alpine" tectonics in Western Sardinia (Italy): geodynamic consequences*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: 325, 791-797, Paris.
- BARCA S. & COSTAMAGNA L.G. (1997b) - *Il bacino eoceanico del Sulcis (Sardegna SO): nuove evidenze tettoniche ed inquadramento geodinamico*. "Convegno-Escursione: La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 70-71.
- BARCA S., COSTAMAGNA L.G. & DEL RIO M. (1995b) - *Affioramenti permo-carboniferi e meso triassici fra Porto Piscinas e Punta Acqua Durci (Arburese, Sardegna SW)*. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.*: 1-11, Sassari.
- BARCA S., COSTAMAGNA L.G. & DEL RIO M. (1995c) - *La successione triassica di Scivou-Is Arenas (Sardegna sud-occidentale). Nuovi dati stratigrafici e sedimentologici*. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A*: 102, 5-19, Pisa.
- BARCA S., DEL RIO M., MINZONI N. & PITTAU DEMELIA P. (1984b) - *Presenza di Tremadociano ad Acritarchi in unità tettoniche erciniche a Sud del Lago di*

- Mulargia (Sardegna centrale)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **89**, 315-334, Milano.
- BARCA S., DEL RIO M. & PITTAU DEMELIA P. (1981b) - *Acritarchs in the "Arenarie di San Vito" of south-east Sardinia: stratigraphical and geological implications*. Boll. Soc. Geol. It.: **100**, 369-375, Roma.
- BARCA S., DEL RIO M. & PITTAU DEMELIA P. (1988) - *New geological and stratigraphical data and discovery of Lower Ordovician acritarchs in the San Vito Sandstone of the Genn'Argiolas Unit (Sarrabus, Southeastern Sardinia)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **94**, 339-360, Milano.
- BARCA S., DEL RIO M. & PITTAU P. (1992a) - *Lithostratigraphy and microfloristic analysis of the fluvial-lacustrine Autunian basin in the Sulcis area (Southwestern Sardinia, Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Coccozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, 5, 45-49, Siena.
- BARCA S. & DI GREGORIO F. (1979) - *La successione ordoviciana-siluriana inferiore nel Sarrabus (Sardegna sud-orientale)*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 189-202, Roma.
- BARCA S., FARCI G. & FORCI A. (1998) - *I depositi sinorogenici ercinici del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **117**, 407-419, Roma.
- BARCA S., FERRETTI A., MASSA P. & SERPAGLI E. (1992b) - *Minor Tectonic units within the Hercynian Arburese Nappe in Southwestern Sardinia. New structural and stratigraphic evidences*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Coccozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, 5, 51-55, Siena.
- BARCA S., GNOLI M., OLIVIERI R. & SERPAGLI E. (1986) - *New stratigraphic data and evidence of Lower and Upper Devonian based on Conodonts in Sarrabus area*. Riv. It. Paleont. Strat.: **92**, 299-320, Milano.
- BARCA S. & JÄGER H. (1989) - *New geological and biostratigraphical data on the Silurian in SE Sardinia. Close affinity with Thuringia*. Boll. Soc. Geol. It.: **108**, 565-580, Roma.
- BARCA S., MAXIA C. & PALMERINI V. (1973) - *Sintesi sulle attuali conoscenze relative alla Formazione del Cixerri (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Serv. Geol. d'It.: **94**, 307-318, Roma.
- BARCA S. & MAXIA M. (1982) - *Assetto stratigrafico e tettonico del Paleozoico del Sarrabus occidentale*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 87-93, Cagliari.
- BARCA S. & OLIVIERI R. (1991) - *Age and source of calcareous blocks resedimented into Hercynian flysch type sediments of the Sarrabus area (southeastern Sardinia)*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena: **122**, 49-66, Modena.
- BARCA S. & PALMERINI V. (1973) - *Contributo alla conoscenza degli ambienti di sedimentazione relativi alla "Formazione del Cixerri" (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **12**, 13-50, Cagliari.
- BARCA S. & PALMERINI V. (1974) - *Indagine sedimentologica e significato paleoclimatico delle facies clastiche alla base dei "Tacchi"*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **28**, 1-20, Cagliari.
- BARCA S. & SALVADORI I. (1974) - *Nuovo contributo alla geologia del paleozoico a nord di Monte Arcuentu (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **14**, 77-88, Sassari.
- BARCA S. & SPALLETTA C. (1985) - *Nuove osservazioni sul conglomerato di Villasalto*. Giorn. di Geol.: **46**, 25-32, Bologna.
- BARD J.P., BURG J.P. & RIBEIR A. (1980) - *Le chaine hercynienne d'Europe Occidentale en termes de tectonique des plaques*. Colloque C6, Géologie de l'Europe - 26° CGI Paris: 7-17, Paris.
- BARTOLE R. (1990) - *Caratteri sismostratigrafici, strutturali e paleogeografici della piattaforma continentale toscano-laziale; suoi rapporti con l'Appennino settentrionale*. Boll. Soc. Geol. It.: **109**, 599-622, Roma.
- BARTOLE R., TORELLI L., MATTEI G., PEIS D. & BRANCOLINI G. (1991) - *Assetto stratigrafico-strutturale del Tirreno settentrionale: stato dell'arte*. In: PIALLI G., BARCHI M. & MENICETTI M. (Eds.), Studi Preliminari all'Acquisizione Dati del Profilo CROP 03 Punta Ala-Gabicce. Studi Geologici Camerti, **volume speciale 1991/1**, 115-140, Camerino.
- BARTUSH M. (1985) - *Geologie des Monte S.ta Giusta (Nurra, NW-Sardinien)*. PhD thesis, Universität Frankfurt.
- BAYER R. & MATTE P. (1979) - *Is the mafic/ultramafic massif of Cabo-Ortegale (Northwest Spain) a nappe emplaced during a Variscan obduction? A new gravity interpretation*. Tectonophysics: **57**, T9-T18, Amsterdam.
- BECCALUVA L., BROTTU P., MACCIOTTA G., MORBIDELLI L., SERRI G. & TRAVERSA G. (1987) - *Caenozoic tectono-magmatic evolution and inferred mantle sources in the sardo-tyrrhenian area*. In: BORIANI A., BONAFEDE M., PICCARDO G.B. & VAI G.B. (Eds.), The lithosphere in Italy - Advances in earth science research. Accademia Nazionale dei Lincei: 229-248, Roma.
- BECCALUVA L., CAMPREDON R., FERAUD G. & MACCIOTTA G. (1983) - *Étude des relations entre volcanisme plio-quatenaire et tectonique en Sardaigne à l'aide*

- de l'analyse structurale des dykes*. Bulletin Volcanologique: 46, 365-379, Heidelberg.
- BECCALUVA L., CIVETTA L., MACCIOTTA G.P. & RICCI C.A. (1985) - *Geochronology in Sardinia: results and problems*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: 40, 57-72, Milano.
- BECCALUVA L., COLTORTI M., GALASSI B., MACCIOTTA G. & SIENA F. (1994) - *The Caenozoic calcalkaline magmatism of the western Mediterranean and its geodynamic significance*. Boll. Geof. Teor. Appl.: 36, 293-308, Trieste.
- BECCALUVA L., DERIU M., SAVELLI C. & VENTURELLI G. (1977) - *Geochronology and magmatic character of the Pliocene-Pleistocene volcanism in Sardinia*. Bull. Volcanol.: 40, 1-16, Heidelberg.
- BECCALUVA L., LEONE F., MACCIONI L. & MACCIOTTA G. (1981) - *Petrology and tectonic setting of the paleozoic basic rocks from Iglesias-Sulcis (Sardinia-Italy)*. N. Jb. Miner. Abh.: 140, 184-201, Stuttgart.
- BECCALUVA L., MACCIOTTA G., SIENA F. & ZEDA O. (1989) - *Harzburgite-lherzolite xenoliths and clinopyroxene megacrysts of alkaline basic lavas from Sardinia (Italy)*. Chemical geology: 77, 331-345, Amsterdam.
- BECCALUVA L., MACCIOTTA G. & VENTURELLI G. (1974) - *Nuovi dati e considerazioni petro-genetiche sulle serie vulcaniche plio-quadernarie del Montiferro (Sardegna centro-occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It.: 13, 539-547, Roma.
- BECCALUVA L., MACCIOTTA G. & VENTURELLI G. (1975) - *Dati geochimici e petrografici sulle vulcaniti "Plio-quadernarie" della Sardegna centro-occidentale*. Boll. Soc. Geol. It.: 94, 1437-1457, Roma.
- BECCALUVA L., MACCIOTTA G. & VENTURELLI G. (1976) - *Le vulcaniti plio-quadernarie del Logudoro (Sardegna nord-occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: 95, 339-350, Roma.
- BECHSTÄDT T. & BONI M. (1994a) - *Controls on the evolution of the Cambrian carbonate platform*. In: BECHSTÄDT T. & BONI M. (Eds.), Sedimentological, stratigraphical and ore deposits field guide of the autochthonous cambro-ordovician of southwestern Sardinia. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 48, 107-108, Roma.
- BECHSTÄDT T. & BONI M. (1994b) - *Sedimentological, stratigraphical and ore deposits field guide of the autochthonous cambro-ordovician of southwestern Sardinia*, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 48, pp. 434, Roma.
- BECHSTÄDT T., BONI M. & FROHLER M. (1994) - *Facies development in early and middle Cambrian time*. In: BECHSTÄDT T. & BONI M. (Eds.), Sedimentological, stratigraphical and ore deposits field guide of the autochthonous cambro-ordovician of southwestern Sardinia. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 48, 47-106, Roma.
- BECHSTÄDT T., BONI M. & SELG M. (1988) - *Rise and fall of an isolated, instable carbonate platform: The Cambrian of south-western Sardinia*. Geol. Rundsch.: 77, 389-416, Stuttgart.
- BEHR H.-J., ENGEL W., FRANKE W., GIESE P. & WEBER K. (1984) - *The Variscan Belt in Central Europe: main structures, geodynamic implications, open questions*. Tectonophysics: 109, 15-40, Amsterdam.
- BELLON H. (1981) - *Chronologie radiométrique (K-Ar) des manifestations magmatiques autour de la Méditerranée occidentale entre 33 et 1 Ma*. In: WEZEL F.C. (Ed.), Sedimentary Basins of the Mediterranean margin. Tecnoprint: 341-360, Bologna.
- BELLON H., COULON C. & EDEL J.B. (1977) - *Le déplacement de la Sardaigne. Synthèse des données géochronologiques, magmatiques et paléomagnétiques*. Bull. Soc. géol. France: 19, 825-831, Paris.
- BELLUOMINI G., DISCENDENTI A., MALIPIERI W. & NICOLETTI M. (1970) - *Studi sulle ossidiane italiane. Il contenuto in 40 Argon radiogenico e possibilità di datazione*. Period. Min.: 34, 469-479, Roma.
- BERNARD-GRIFFITH J. & CORNICHE J. (1985) - *Origin of eclogites from South Brittany (France): a Sm-Nd isotopic and REE study*. Chemical Geology: 52, 185-201, Amsterdam.
- BERTINI G., COSTANTINI A., CAMELI G.M., DI FILIPPO M., DECANDIA F.A., ELTER F.M., LAZZAROTTO A., LIOTTA D., PANDELI E., SANDRELLI F. & TORO B. (1991) - *Struttura geologica dei Monti di Campiglia a Rapolano Terme (Toscana meridionale): stato delle conoscenze e problematiche*. Studi Geologici Camerti: 1, 155-178, Camerino.
- BERTOLIO S. (1895) - *Sur le massif volcanique de Siliqua (Sardaigne meridionale)*. Bull. Soc. géol. France: 23, Paris.
- BEZERT P. & CABY R. (1988) - *Sur l'âge post-batonien des événements tectono-metamorphiques alpins en bordure orientale de la Corse cristalline*. Bull. Soc. géol. France: 4, 965-971, Paris.
- BIGAZZI G., BONADONNA F.P., BELLUOMINI G. & MALIPIERI L. (1971) - *Studi sulle ossidiane italiane. IV. Datazione con il metodo delle tracce di fissione*. Boll. Soc. Geol. It.: 90, 469-480, Roma.
- BIGAZZI G., BONADONNA F.P., MACCIONI L. & PECORINI G. (1976) - *Research on Monte Arci (Sardinia) subaerial volcanic complex using the fission-track method*. Boll. Soc. Geol. It.: 95, 1555-1570, Roma.
- BOBIER C. & COULON C. (1970) - *Résultats préliminaires d'une étude paléomagnétique des formations volcaniques tertiaires et quadernaires du Logudoro (Sardaigne)*

- septentrionale). C. R. Acad. Sci. Paris: 270, 1434-1437, Paris.
- BOCCALETTI M. & GUAZZONE G. (1974) - *Il microcontinente sardo-corso come un arco residuo di un sistema arco-fossa miocenico*. In: MAXIA C. & POMESANO\_CHERCHI A. (Eds.), *Paleogeografia del Terziario Sardo nell'Ambito del Mediterraneo Occidentale*. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, 43, 57-68, Cagliari.
- BODINIER J.L., BURG J.P., LEYRELOUP A. & VIDAL H. (1988) - *Reliques d'un bassin d'arrière-arc subducté, puis obducté dans la région de Marvejols (Massif Central)*. Bull. Soc. géol. France: 8, 21-33, Paris.
- BODINIER J.L., GIRAUD A., DUPUY C., LEYRELOUP A. & DOSTAL J. (1986) - *Caractérisation géochimique des métabasites associées à la suture hercynienne. Massif Central Français et Chamrouse (Alpes)*. Bull. Soc. géol. France: 1, 115-123, Paris.
- BONADUCE G. & RUSSO A. (1985) - *The Miocene Ostracoda of Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: 23, 421-437, Modena.
- BONHOMMET N. & PERROUD E. (1986) - *Apport du paléomagnétisme à la compréhension de l'orogénèse hercynienne en Europe occidentale*. Bull. Soc. géol. France: 8, 35-42, Paris.
- BONI M. (1994) - *Ores in southwestern Sardinia*. In: BECHSTADT T. & BONI M. (Eds.), *Sedimentological, stratigraphical and ore deposits field guide of the autochthonous cambro-ordovician of southwestern Sardinia*. Memorie descrittive della Carta Geologica D'Italia, 48, 155-184, Roma.
- BONI M. & COCOZZA T. (1978) - *Depositi mineralizzati di canale di marea nella Formazione di Gonnesa del Cambrico inferiore della Sardegna*. Giorn. di Geol.: 43, 1-20, Bologna.
- BONI M., COCOZZA T., GANDIN A. & PERNA G. (1981) - *Tettonica, sedimentazione e mineralizzazioni delle breccie al bordo sud-orientale della piattaforma carbonatica cambrica (Sulcis, Sardegna)*. Mem. Soc. Geol. It.: 22, 111-122, Roma.
- BONI M. & GANDIN A. (1979) - *Analisi sedimentologica e giacimentologica del passaggio Formazione di Gonnesa-Formazione di Cabitza del Cambriano sardo*. Mem. Soc. Geol. It.: 20, 453-459, Roma.
- BONIN B. (1980) - *Les complexes alcalins acides anorogéniques: l'exemple de la Corse*. PhD thesis, Univ. Paris VI.
- BORRADAILE G.J., BAYLY M.B. & POWELL C.M. (1982) - *Atlas of Deformational and Metamorphic Rock Fabrics*, pp. 551, Springer Verlag, Berlin.
- BOURROUILH R. (1973) - *Stratigraphie, sédimentologie et tectonique de l'île de Minorque et du nord-est de Majorque (Baléares). La terminaison nord-orientale des Cordillères Bétiqes en Méditerranée occidentale*. Thèse, Paris.
- BOSCO C. (1902) - *Il "Lophiodon sardus" (n. sp.) delle ligniti di Terras de Collu (Sardegna)*. Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.: 11, 178-182, Roma.
- BOSELLINI A. & OGNIBEN G. (1968) - *Ricoprimenti ercynici nella Sardegna centrale*. Ann. Univ. Ferrara: 1, 1-15, Ferrara.
- BOUCHARDON J.L., SANTALLIER D., BRIAND B., MENOT R.P. & PIPOULE M. (1989) - *Eclogite in the French Paleozoic Orogen: geodynamic significance*. Tectonophysics: 169, 317-332, Amsterdam.
- BRALIA A., GHEZZO C., GUASPARRI G. & SABATINI G. (1981) - *Aspetti genetici del batolite sardo-corso*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: 38, 701-764, Milano.
- BROTZU P., DI SABATINO B. & MORBIDELLI L. (1970) - *Ricerche e considerazioni petrologiche sulle concentrazioni nodulari ultrafemiche di alcune lave post-mioceniche della Sardegna*. Period. Min.: 39, 291-322, Roma.
- BROTZU P., MORBIDELLI L. & TRAVERSA G. (1978) - *Caratteri petrografici e chimici delle sieniti del Sarra-bus meridionale*. Period. Min.: 47, 83-98, Roma.
- BROUWER H. (1987) - *The Sardinic tectonic phase in SW Sardinia: a concept rejected*. IGCP Project No. 5 Newsletter: 7, 134-138, Padova.
- BRUIJN H. & RUMKE C.G. (1974) - *On a peculiar mammalian association from the Miocene of Oschiri (Sardinia)*. Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen: B-77, 44-79, Amsterdam.
- BRUSCA C. & DESSAU G. (1968) - *I giacimenti piombo-zinciferi di S. Giovanni (Iglesias) nel quadro della geologia del Cambrico sardo*. L'industria Mineraria: 19, 470-494, 533-556, 597-609, Roma.
- BURG J.P., LEYRELOUP A., MARCHAND J. & MATTE P. (1984) - *Inverted metamorphic zonation and large-scale thrusting in the Variscan belt: an example in the French Massif Central*. In: HUTTON D.H.W. & SANDERSON D.J. (Eds.), *Variscan tectonics of the North-Atlantic region*. Geological Society of London Special Publications, 14, 47-61, London.
- BURG J.P. & MATTE P. (1978) - *A cross section through the French Massif Central and the scope of its variscan evolution*. Z. dt. geol. Ges.: 129, 429-440, Stuttgart.
- BURRET C.F. (1972) - *Late tectonics and the Hercynian continental orogeny*. Nature: 239, 155-156, London.
- BURRUS J. (1984) - *Contribution to the geodynamic synthesis of the Provençal Basin (northwestern Mediterranean)*. Marine Geology: 55, 247-270, Amsterdam.

- BUSULINI A., DIENI I., MASSARI F., PEJOVIC D. & WIEDMANN J. (1984) - *Nouvelles données sur le Crétacé supérieur de la Sardaigne orientale*. Cret. Res.: 5, 243-258, London.
- BUSULINI A., DIENI I., MASSARI F. & PREMOLI SILVA I. (1987) - *Le Crétacé de Lanaitto (Olivenza)*. "Groupe français du Crétacé", Sardaigne, 24-29 Mai, 1987, 160-179.
- CABANIS B., CHANTRAINE J., HERROUIN Y. & TREUIL M. (1982) - *Étude géochimique (majeurs et traces) des spilites et dolérites de Bolazet. Mise en évidence d'un domaine en distension crustale au Dévonien inférieur in Bretagne centre-ouest*. Bull. B.R.G.M.: 2, 47-61, Orleans.
- CADISCH J. (1938) - *Zur Geologie des Insel sardinien mit Beobachtung über ihre Erzlagerstätten*. Geol. Rundsch.: 29, 52-71, Stuttgart.
- CALVINO F. (1956) - *Studio geologico petrografico sulla regione di Piano Lasina (Sardegna meridionale)*. Ric. Sci.: 26, 114-130, Roma.
- CALVINO F. (1959) - *Lineamenti strutturali del Sarrabus-Gerrei (Sardegna sud-orientale)*. Boll. Serv. Geol. d'It.: 81, 489-556, Roma.
- CALVINO F. (1963) - *Carta Geologica d'Italia, Foglio 227-Muravera*, 1:100.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CALVINO F. (1965) - *I basalti di Riu Girone (Villaputzu): nuova manifestazione di magmatismo recente presso la costa orientale sarda*. Ric. Sci.: 35, 1218-1243, Roma.
- CALVINO F. (1972) - *Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia, Foglio 227-Muravera*, pp. 60, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CALVINO F., DIENI I., FERASIN F. & PICCOLI G. (1959) - *Rilevamento geologico della parte meridionale del Foglio n. 195 Orosei (Sardegna)*. Boll. Soc. Geol. It.: 78, 57-79, Roma.
- CALVINO F., DIENI I., FERASIN F. & PICCOLI G. (1972) - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia, Foglio 195-Orosei*, pp. Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CAMPREDON R. & BOUCART M. (1975) - *Alpes Maritimes, Maures, Esterel. Guides Géologiques Régionaux*, pp. 175, Masson & C., Paris.
- CAPPELLI B. (1991) - *LP-HT metamorphic core complexes in the nappe zone of the Hercynian Chain in Sardinia (Italy)*. "Geologia del Basamento Italiano", Siena 21-22 Marzo 1991, 118-121.
- CAPPELLI B., CARMIGNANI L., CASTORINA F., DI PISA A., OGGIANO G. & PETRINI R. (1992) - *A Hercynian suture zone in Sardinia: geological and geochemical evidence*. Geodinamica Acta: 5, 101-118, Paris.
- CAPPETTA H. & THALER L. (1973) - *Présence de poissons Characidae caractéristiques de l'Eocène inférieur Européen dans la formation lignitifère de Sardaigne*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: 43, 69-72, Cagliari.
- CARANNANTE G., CHERCHI A., SCHROEDER R. & SIMONE L. (1995) - *Punta Malreposa: Lower Cretaceous transgressif neritic limestones*. "6th Paleobenthos International Symposium", Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari, Cagliari, Suppl. 65: 144-147.
- CARANNANTE G., COCOZZA T. & D'ARGENIO B. (1981) - *Tectono-sedimentary trends and paleogeography of Sardinia during late Pre-Cambrian and Cambrian*. "IAS, 2nd Eur. MTG.", Bologna, Abstract: 227-230.
- CARANNANTE G., COCOZZA T. & D'ARGENIO B. (1984) - *Late Precambrian-Cambrian geodynamic setting and tectono-sedimentary evolution of Sardinia (Italy)*. Boll. Soc. Geol. It.: 103, 121-128, Roma.
- CARIMATI R., GOSENBERG P., MARINI A. & POTENZA R. (1980) - *Catalogo delle unità formazionali italiane*. Boll. Serv. Geol. d'It.: 101, 343-542, Roma.
- CARMIGNANI L., BARCA S., CAPPELLI B., DI PISA A., GATTIGLIO M., OGGIANO G. & PERTUSATI P.C. (1992a) - *A tentative geodynamic model for the Hercynian basement of Sardinia*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, 5, 61-82, Siena.
- CARMIGNANI L., BARCA S., DISPERATI L., FANTOZZI P., FUNEDDA A., OGGIANO G. & PASCIS S. (1994a) - *Tertiary compression and extension in the Sardinian basement*. Boll. Geof. Teor. Appl.: 36, 45-62, Trieste.
- CARMIGNANI L., CAROSI R., DI PISA A., GATTIGLIO M., MUSUMECI G., OGGIANO G. & PERTUSATI P.C. (1994b) - *The Hercynian chain in Sardinia (Italy)*. Geodinamica Acta: 7, 31-47, Paris.
- CARMIGNANI L., CAROSI R., DISPERATI L., FUNEDDA A., MUSUMECI G., PASCIS S. & PERTUSATI P.C. (1992b) - *Tertiary transpressional tectonics in NE Sardinia, Italy*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP No. 276, Newsletter, 5, 83-96, Siena.
- CARMIGNANI L., CHERCHI A. & RICCI C.A. (1989) - *Basement structure and Mesozoic-Cenozoic evolution of Sardinia*. In: BORIANI A., BONAFEDE M., PICCARDO G.B. & VAI G.B. (Eds.), The Lithosphere in Italy. Atti dei Convegni Lincei, 80, 63-92, Roma.
- CARMIGNANI L., CHERCHI G.P., DEL MORO A., FRANCESCHELLI M., GHEZZO C., MUSUMECI G. & PERTUSATI P.C. (1987a) - *The mylonitic granitoids and tecto-*

- nic units of the Mount Grighini complex, (W-Sardinia): a preliminary note.* In: SASSI F.P. & BOURROUILH R. (Eds.), Correlation of Prevariscan and Variscan events of the Alpine-Mediterranean mountain belt. 7, IGCP Project No. 5, Newsletter: 25-26, Padova.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GANDIN A. & PERTUSATI P.C. (1982a) - *Lineamenti della geologia dell'Iglesiente-Sulcis.* In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Guide Geologiche Regionali. Società Geologica Italiana: 65-77, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GANDIN A. & PERTUSATI P.C. (1986a) - *The Geology of Iglesias.* In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guide book to the Excursion on the Paleozoic basement of Sardinia. IGCP project N.5, Newsletter special issue: 31-49, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1982b) - *Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo,* Guide Geologiche Regionali, Società Geologica Italiana, pp. 215, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1982c) - *Lineamenti del basamento sardo.* In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 11-23, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1986b) - *Guide-book to the Excursion on the Paleozoic Basement of Sardinia,* IGCP Project N. 5, Newsletter, special issue, pp. 102, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1986c) - *Outlines of the Hercynian basement of Sardinia.* In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guide book to the Excursion on the Paleozoic basement of Sardinia. IGCP project N.5, Newsletter special issue: 11-21, Cagliari.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1987b) - *Structural Model of the Hercynian Basement of Sardinia,* 1:500.000, Stabilimento L. Salomone, Roma.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., MINZONI N. & PERTUSATI P.C. (1978a) - *Falde di ricoprimento erciniche nella Sardegna a Nord-Est del Campidano.* Mem. Soc. Geol. It.: 19, 501-510, Roma.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., MINZONI N. & PERTUSATI P.C. (1981) - *Structural and palaeogeographic lineaments of the Variscan cycle in Sardinia.* Geol. Mijnbouw: 60, 171-181, Amsterdam.
- CARMIGNANI L., COCOZZA T., MINZONI N., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1979a) - *E' la Corsica il retrospese della catena ercinica della Sardegna?* Mem. Soc. Geol. It.: 20, 47-55, Roma.
- CARMIGNANI L., CONTI P., BARCA S., CERBAI N., ELTRUDIS A., FUNEDDA A., OGGIANO G. & PATA E.D. (2000) - *Note Illustrative della Carta geologica d'Italia 1:50.000 "Foglio 549 - Muravera",* (in stampa), Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- CARMIGNANI L., CORTECCI G., DESSAU G., DUCHI G., OGGIANO G., PERTUSATI P. & SAITTA M. (1978b) - *The antimony and tungsten deposit of Villasalto in South-Eastern Sardinia and its relationship with Hercynian tectonics.* Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.: 58, 163-188, Zürich.
- CARMIGNANI L., CORTECCI G., DESSAU G., OGGIANO G., PERTUSATI P.C. & SAITTA M. (1978c) - *The antimony and tungsten deposits of Villasalto in South-Eastern Sardinia and its relationship with hercynian tectonics.* Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.: 58, 163-188, Zürich.
- CARMIGNANI L., DECANDIA F.A., DISPERATI L., FANTOZZI P.L., LAZZAROTTO A., LIOTTA D. & OGGIANO G. (1995) - *Relationship between the Tertiary structural evolution of the Sardinia-Corsica-Provençal Domain and the Northern Apennines.* Terra Nova: 7, 128-137, Oxford.
- CARMIGNANI L., DECANDIA F.A., FANTOZZI P.L., LAZZAROTTO A., LIOTTA D. & MECCHERI M. (1994c) - *Tertiary extensional tectonics in Tuscany (Northern Apennines, Italy).* Tectonophysics: 238, 295-315, Amsterdam.
- CARMIGNANI L., DEL MORO A., FRANCESCHELLI M., GHEZZO C. & PERTUSATI P.C. (1985) - *Sistematica Rb-Sr dei graniti sincinemati del M.te Grighini, Sardegna centrale.* "Evoluzione stratigrafica, tettonica, metamorfica e magmatica del Paleozoico italiano", Siena, 61-63.
- CARMIGNANI L., DISPERATI L., FANTOZZI P.L., FUNEDDA A., OGGIANO G. & PASCI S. (1997) - *Tertiary rudites in eastern Corsica-Sardinia microplate: an example of hinterland intracratonic syn-tectonic deposition related to the Northern Apennines continental collision.* "The Elba Island: a key puzzle linking the Corso-Sardinian Massif and Adria", Portoferraio (Li), 43-45.
- CARMIGNANI L., FRANCESCHELLI M., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1979b) - *Evoluzione tettonico-metamorfica del basamento ercinico della Nurra (Sardegna NW).* Mem. Soc. Geol. It.: 20, 57-84, Roma.
- CARMIGNANI L. & KLIGFIELD R. (1990) - *Crustal extension in the Northern Apennines: the transition from compression to extension in the Alpi Apuane core complex.* Tectonics: 9, 1275-1303, Washington.

- CARMIGNANI L. & PERTUSATI P.C. (1977) - *Analisi strutturale di un segmento della catena ercinica: il Gerrei (Sardegna sud-orientale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **96**, 339-364, Roma.
- CARMIGNANI L., PERTUSATI P.C., BARCA S., CAROSI R., DI PISA A., GATTIGLIO M., MUSUMECI G. & OGGIANO G. (1992c) - *Struttura della Catena Ercinica in Sardegna. Guida all'Escursione*, pp. 177, Gruppo Informale di Geologia Strutturale, Siena.
- CAROSI R., MUSUMECI G. & PERTUSATI P.C. (1990) - *Le Unità di Castello Medusa e Monte Grighini (Sardegna centro-meridionale) nell'evoluzione tettonica del basamento ercinico*. Boll. Soc. Geol. It.: **109**, 643-654, Roma.
- CAROSI R., MUSUMECI G. & PERTUSATI P.C. (1991) - *Differences in the structural evolution of tectonic units in central-southern Sardinia*. Boll. Soc. Geol. It.: **110**, 543-551, Roma.
- CAROSI R., MUSUMECI G., PERTUSATI P.C. & CARMIGNANI L. (1992) - *The Hercynian backthrusts of eastern Iglesias (SW Sardinia): an example of inversion tectonics*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contributions to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. IGCP No. 276, Newsletter, **5**, 97-105, Siena.
- CAROSI R., PERILLO M., PERTUSATI P.C. & GATTIGLIO M. (1995) - *Risultati preliminari dello studio strutturale del complesso del Sulcis meridionale (Sardegna SW)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **102**, 105-116, Pisa.
- CAROSI R. & PERTUSATI P.C. (1990) - *Evoluzione strutturale delle unità tettoniche erciniche nella Sardegna centro-meridionale*. Boll. Soc. Geol. It.: **109**, 325-335, Roma.
- CARTISANO D., PALUMBO E. & SOTGIA T. (1922) - *Bibliografia geologica mineraria della Sardegna*. Rend. Ass. Min. Sarda: 1-31, Iglesias.
- CASSANO E., MARCELLO A., NANNINI R., PRETTI S., RANIERI G., SALVADORI R. & SALVADORI I. (1979) - *Rilievo aeromagnetico della Sardegna e del mare circostante*. Boll. Serv. Geol. d'It.: **100**, 7-30, Roma.
- CASSINIS G., CORTESOGNO L., GAGGERO L., RONCHI A. & VALLONI R. (1996) - *Stratigraphic and petrographic investigations into the Permian-Triassic continental sequences of Nurra (NW Sardinia)*. Cuadernos Geol. Iber.: **21**, 149-169, Madrid.
- CASSINIS G., TOUTIN-MORIN N. & VIRGILI C. (1995) - *A general outline of the Permian continental basins in Southwestern Europe*. In: SCHOLLE P.A., PERYT T.M. & ULMER-SCOLLE D.S. (Eds.), The Permian of Northern Pangea. Volume 2: Sedimentary basins and economic Resources. Springer-Verlag: 137-157, Berlin.
- CASTERAS M. (1974) - *Les Pyrénées*. In: DEBELMANS J. (Ed.), Géologie de la France. Doin: 296-345, Paris.
- CASTORINA F., BARBIERI M., OTTONELLO G. & PETRINI R. (1988) - *New geochemical constraints on the age of the sardinian batholith*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **7**, 54, Milano.
- CASTORINA F., CESARACCIO G., DI PISA A. & OGGIANO G. (1996) - *The amphibolitic stratified complex of Punta Scorno (Asinara Island, Sardinia, Italy): petrogenesis and tectonic interpretation*. Plinius: **16**, 74-76, Milano.
- CASTORINA F. & PETRINI R. (1989) - *Radiometric geochronology: some constraints to the isochron method by an iterative least-square approach*. Geochemical Journal: **23**, 100-101, Nagoya.
- CAVINATO A. (1933) - *Contributo alla conoscenza stratigrafica delle quarziti del Sarrabus*. Atti R. Acc. Naz. Lincei: **17**, 236-241, Roma.
- CAVINATO A. (1935) - *Studi Petrografici nella Sardegna Sud-Orientale*, pp. 284, Società Cooperativa Tipografica, Padova.
- CAVINATO A. (1938) - *Il Permiano nel territorio di Orroli (Sardegna)*. Rend. Regia Acc. Naz. Lincei: **27**, 586-587, Roma.
- CHABRIER G. (1967) - *Le synclinal crétacé de Gorropu (Sardaigne)*. C. R. Soc. géol. France: **7**, 321-322, Paris.
- CHABRIER G. (1969) - *Sur la stratigraphie et la tectonique des monts d'Oliena (Sardaigne)*. C. R. Soc. géol. France: **6**, 218-220, Paris.
- CHABRIER G. (1970) - *Tectonique de socle d'âge alpin en Sardaigne centro-orientale*. C. R. Acad. Sci. Paris: **271**, 1252-1255, Paris.
- CHABRIER G. & FOURCADE E. (1975a) - *Sur le Crétacé du Nord-Ouest de la Sardaigne (présence de Valanginien à faciès pyrénéo-provençal)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **280**, 563-566, Paris.
- CHABRIER G. & FOURCADE E. (1975b) - *Sur le Jurassique du Nord-Ouest de la Sardaigne*. C. R. Acad. Sci. Paris: **280**, 493-496, Paris.
- CHABRIER G., FOURCADE E. & JAFFREZO M. (1975) - *Sur le Crétacé du Sud-Ouest de la Sardaigne*. C. R. Soc. géol. France: **15**, 131-134, Paris.
- CHABRIER G. & MASCLE G. (1975) - *Comparaison des évolutions géologiques de la Provence et de la Sardaigne à partir d'exemples de la région toulonnaise et de la Nurra sarde*. Rev. Géogr. Phys. Géol. Dyn.: **17**, 121-136, Paris.
- CHARRIER G. & MAXIA C. (1970) - *Nuovi reperti di foresta pietrificata a Zuri-Soddì entro la formazione dei tufi eo-miocenici (Lago del Tirso, Sardegna centrale)*. Atti Soc. It. Sc. Nat. e Museo Civ. St. Nat. Milano: **110**, 224-250, Milano.

- CHAUVET A. & SERANNE M. (1989) - *Microtectonic evidence of Devonian extensional westward shearing in Southwest Norway*. In: GAYER R. & TOWNSEND C. (Eds.), *The Caledonian and Related Geology of Scandinavia*. Graham and Trotman: 245-254, London.
- CHERCHI A. (1971) - *Appunti biostratigrafici sul Miocene della Sardegna (Italia)*. "V Congr. Néogène Médit.", Mém. B.R.G.M., Orleans, 78: 433-445.
- CHERCHI A. (1973) - *Appunti biostratigrafici sul Pliocene della Sardegna*. Boll. Soc. Geol. It.: 93, 891-902, Roma.
- CHERCHI A. (1974) - *Appunti biostratigrafici sul Miocene della Sardegna (Italia)*. Inter. Néogène Médit., Lyon-1971, Mem. B.R.G.M.: 78, 433-445, Orleans.
- CHERCHI A. (1979) - *Microfaune aptiano- (?) albiane dei ciottoli urgoniani della Formazione del Cixerri (Sardegna SW) e loro interesse paleogeografico*. Riv. It. Paleont.: 85, 353-410, Modena.
- CHERCHI A. (1983) - *Presenza di Ilerdiano a Alveolinidae ed Orbitolitidae nel bacino paleogenico del Sulcis (Sardegna sud-ovest)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: 22, 107-119, Sassari.
- CHERCHI A. (1985a) - *Introduction to the Geology of Sardinia*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 9-30.
- CHERCHI A. (1985b) - *Micropaleontological Researches in Sardinia*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 1-338.
- CHERCHI A. (1985c) - *Oligo-Miocene Basin*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 87-101.
- CHERCHI A. & BARBERI F. (1980) - *Excursion sur le Mésozoïques et le Tertiaire de la Sardaigne occidentale*. CNR - Progetto Finalizzato Geodinamica: 345, 1-127, Cagliari.
- CHERCHI A., CORRADINI D., D'ONOFRIO S., IACCARINO S., MARTINI E., MURRU M. & RUSSO A. (1985a) - *Burdigalian-Langhian of Tuili-Giara di Gesturi*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 262-277.
- CHERCHI A., D'ONOFRIO S., MARTINI E., MATTEUCCI R., MURRU M. & RUSSO A. (1985b) - *Lower Pliocene of Capo San Marco*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 302-313.
- CHERCHI A., D'ONOFRIO S., MARTINI E. & MURRU M. (1985c) - *Tortonian of S. Giovanni Sinis*. "19th European Micropaleontological Colloquium", Agip, Sardinia, 285-288.
- CHERCHI A., D'ONOFRIO S., MARTINI E., MURRU M., ROBBIA E. & RUSSO A. (1985d) - *Messinian of Capo S. Marco section*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 289-301.
- CHERCHI A., MARINI A., MURRU M. & ROBBIA E. (1978a) - *Stratigrafia e paleoecologia del Miocene superiore della penisola del Sinis (Sardegna occidentale)*. Riv. It. Paleont. Strat.: 84, 973-1036, Milano.
- CHERCHI A., MARINI A., MURRU M. & ULZEGA A. (1978b) - *Movimenti neotettonici nella Sardegna meridionale*. Mem. Soc. Geol. It.: 19, 581-587, Roma.
- CHERCHI A. & MARTINI E. (1981) - *Calcareus nannoplankton and planktonic foraminifera of the Messinian and basal Pliocene from Capo S. Marco (W Sardinia)*. Géol. Médit.: 8, 109-120, Aix-en-Provence.
- CHERCHI A. & MONTADERT L. (1982) - *The oligo-miocene rift of Sardinia and the early history of the western Mediterranean basin*. Nature: 298, 736-739, London.
- CHERCHI A. & MONTADERT L. (1984) - *Il sistema di rifting oligo-miocenico del Mediterraneo occidentale e sue conseguenze paleogeografiche sul Terziario sardo*. Mem. Soc. Geol. It.: 24, 387-400, Roma.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1973) - *Sur la biogéographie de l'association à "Valserina" du Barrémien et la rotation de la Sardaigne*. C. R. Acad. Sci. Paris: 277, 829-832, Paris.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1976a) - *Présence de galets du Vraconien supérieur-Cénomaniens basal de provenance ibérique dans le Paléogène continental du Sud-Ouest de la Sardaigne*. Bull. Soc. géol. France: 18, 1217-1219, Paris.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1976b) - *Rinvenimento di Cenomaniano superiore a "Alveolinidae" in Sardegna e sue affinità paleobiogeografiche*. Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.: 59, 800-807, Roma.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1985a) - *Mesozoic of Northwestern Sardinia - Stratigraphy*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 44-56.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1985b) - *Neritic Miocene of Funtana del Fico*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 183-187.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1985c) - *"Purbeckian" - Lower Aptian of Cala D'Inferno-Torre del Bulo*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 156-168.
- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1987) - *Biostratigraphie du Crétacé de la Nurra*. "Groupe Français du Crétacé", Sardinia, 24-29 Mai, 1987, 26-60.

- CHERCHI A. & SCHROEDER R. (1995) - *Stratigraphy of the Mesozoic of the Nurra Region*. "6th Paleobenthos International Symposium", Rend. Sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari, Sardinia, October, 25-31, 1995, Suppl. Vol. 65: 119-133.
- CHERCHI A. & TRÉMOLIÈRES P. (1984) - *Nouvelles données sur l'évolution structurale au Mésozoïque et au Cénozoïque de la Sardaigne et leur implications géodynamiques dans le cadre méditerranéen*. C. R. Acad. Sci. Paris: **298**, 889-894, Paris.
- CHERCHI G.P. & MUSUMECI G. (1987) - *Il leucogranito del M. Grighini (Sardegna centro-occidentale), un esempio di granito deformato all'interno di una fascia di taglio duttile: caratteristiche meso e microstrutturali*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **93**, 13-29, Pisa.
- CINCOTTI F., BALOGH K. & ASSORGIA A. (1994) - *Strongly explosive products, collapse column related, from Sulcis Area (SW Sardinia). Volcanological and K-Ar geochronological data and implications for structural evolution*. "International Association of Sedimentologists 15th Regional Meeting", Ischia, Italy, 1-6.
- CIONI R., CLOCCHIATTI R., DI PAOLA G.M., SANTACROCE R. & TONARINI S. (1982) - *Miocene calc-alkaline heritage in the Pliocene post-collisional volcanism of Monte Arci (Sardinia, Italy)*. In: BROUSSE R. & LAMEYRE J. (Eds.), *Magmatology*. Elsevier: 133-167, Amsterdam.
- CIPOLLARI P. (1997a) - *Biostratigrafia dei nannofossili calcarei delle "Argille di Fanagario"*. "La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 74.
- CIPOLLARI P. (1997b) - *Nuovi dati sulla biostratigrafia del Miocene superiore della Penisola del Sinis (Sardegna occidentale)*. "La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 76.
- CITA B.M. (1973) - *Mediterranean evaporite: paleontological arguments for a deep-basin desiccation model. Messinian events in the Mediterranean*. 206-228, Amsterdam.
- CIVETTA L., ORSI G. & SCANDONE P. (1978) - *E-wards migration of the Tuscan anatectic magmatism due to the anticlockwise rotation of the Apennines*. *Nature*: **276**, 204-206, London.
- COCCO G. & URAS I. (1949) - *I minerali dei noduli di Scano Montiferro*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **18**, 103-112, Cagliari.
- COCHERIE A. (1978) - *Géochimie des terres rares dans les granodiorites*. Thèse 3.me cycle, Univ. Rennes.
- COCHERIE A. (1985) - *Interaction manteau-croûte: son rôle dans la genèse d'associations plutoniques calcoalcalines, contraintes géochimiques (éléments en traces et isotopes du strontium et de l'oxygène)*, Doc. B.R.G.M., **90**, pp. 246, Orleans.
- COCIRTA C. & MICHON G. (1989) - *The mafic magmatic enclaves of some Northern Sardinia granitoids: the existence of two different acid-basic associations*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **43**, 705-714, Milano.
- COCOZZA T. (1967a) - *I rapporti cambro-ordoviciani nella zona di Acquaresi (Iglesiente, Sardegna sud-occidentale)*. Res. Ass. Min. Sarda: **72**, 3-37, Iglesias.
- COCOZZA T. (1967b) - *Il Permo-Carbonifero del Bacino di San Giorgio (Iglesiente, Sardegna Sud Occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It.: **6**, 607-642, Roma.
- COCOZZA T. (1979) - *The Cambrian of Sardinia*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 163-187, Roma.
- COCOZZA T., CONTI L., COZZUPOLI D., LOMBARDI G., SCHARBERT S. & TRAVERSA G. (1977) - *Rb/Sr age and geopetrologic evolution of crystalline rocks in southern Sulcis (Sardinia)*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **1977**, 95-102, Stuttgart.
- COCOZZA T., DECANDIA F.A. & GANDIN A. (1990) - *Studio geologico e paleogeografico del bacino carbonifero del Sulcis, nel programma di ricerche minerarie di base*, pp. 88, Convenzione Società Carbosulcis-Università di Siena, Relazione inedita, Siena.
- COCOZZA T. & GANDIN A. (1976) - *Età e significato ambientale delle facies detritico-carbonatiche dell'altopiano di Campumari (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **95**, 1521-1540, Roma.
- COCOZZA T. & GANDIN A. (1990) - *Carbonate deposition during early rifting: the Cambrian of Sardinia and the Triassic-Jurassic of Tuscany, Italy*. Spec. Publ. int. Ass. Sediment.: **9**, 9-37, Tulsa.
- COCOZZA T., JACOBACCI A., NARDI R. & SALVADORI I. (1974) - *Schema stratigrafico-strutturale del Massiccio Sardo-Corso e minerogenesi della Sardegna*. Mem. Soc. Geol. It.: **13**, 85-186, Roma.
- COCOZZA T. & LEONE F. (1977) - *Sintesi della successione stratigrafica paleozoica della Sardegna sud-occidentale*. Escursione in Sardegna 1977: risultati e commenti (a c. di G.B. Vai. GLP, 2 - 1977, Suppl.). 15-23, Cagliari.
- COCOZZA T. & VALERA R. (1966) - *Nuove osservazioni sulla "discordanza cambro-ordovicianiana" nella zona di Nebida (Sardegna sud-occidentale)*. Res. Ass. Min. Sarda: **71**, 58-71, Iglesias.
- COHEN C.R., SCHWEICKERT R.A. & ODOM A.L. (1981) - *Age of emplacement of the Schistes Lustrés Nappe, Alpine Corsica*. Tectonophysics: **73**, 267-283, Amsterdam.

- COLANTONI P. & BORSETTI A.L. (1967) - *Geologia e stratigrafia dell'isola di Pianosa (Arcipelago toscano, Mar Tirreno)*. Giorn. di Geol.: **39**, 287-302, Bologna.
- COLIN J.P., FEIST M., GRAMBAST-FESSARD N., CHERCHI A. & SCHOEDER R. (1985) - *Charophytes and Ostracods from the Berriasian (Purbeckian facies) of Cala D'Inferno (Nurra region, NW Sardinia)*. Boll. Soc. Paleont. It.: **23**, 345-354, Modena.
- COMASCHI CARIA I. (1958) - *I microfossili del Miocene di Fangario (Cagliari)*. Boll. Soc. Geol. It.: **77**, 1-32, Roma.
- COMASCHI CARIA I. (1959) - *Le piante fossili della Sardegna*. Riv. It. Paleont. Strat., Mem.: **7**, 1-122, Milano.
- COMASCHI CARIA I. (1965) - *L'Elefante nano del Quaternario di Gonnesa (Sardegna sud-occidentale)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **35**, 1-11, Cagliari.
- COMBES P.J., OGGIANO G. & TEMUSSI I. (1993) - *Géodynamique des bauxites sardes, typologie, genèse et contrôle paléotectonique*. C. R. Acad. Sci. Paris: **313**, 403-409., Paris.
- COMBES P.J. & PEYBERNES B. (1989) - *Tectonique albienne dans les gisements de bauxite des Pyrénées ariégeoises (France) en relation avec l'évolution géodynamique de la marge passive européenne*. C. R. Acad. Sci. Paris: **308**, 953-959, Paris.
- CONEY P.J. (1973) - *Plate tectonics of marginal foreland thrust-fold belts*. Geology: **1**, 131-134, Boulder.
- CONTE A.M. (1990) - *Studio petrografico, mineralogico e geochimico delle rocce magmatiche calcoalcaline dei distretti di Sarroch (Sardegna meridionale) e di Sant'Antioco (Sardegna sud-occidentale)*. Plinius: **1**, 91-92, Milano.
- CONTE A.M. (1997) - *Petrology and geochemistry of tertiary calalkaline magmatic rocks from the Sarroch district (Sardinia, Italy)*. Period. Min.: **66**, 63-100, Roma.
- CONTI P., FUNEDDA A. & CERBAI N. (1998) - *Mylonite development in the Hercynian basement of Sardinia (Italy)*. J. Struct. Geol.: **20**, 121-133, Oxford.
- CONTI P. & PATTÀ E.D. (1998) - *Large scale W-directed tectonics in southeastern Sardinia*. Geodinamica Acta: **11**, 217-231, Paris.
- CONTI P., CARMIGNANI L., OGGIANO G., FUNEDDA A. & ELTRUDIS A. (1999) - *From thickening to extension in the Variscan belt - kinematic evidence from Sardinia (Italy)*. Terra Nova: **11**, 93-99, Oxford.
- CONTI S. (1990) - *Upper Ordovician Bryozoa from Sardinia*. Palaentol. Ital.: **77**, 85-165, Pisa.
- CORDY J.M. & GINESU S. (1994) - *Fiume Santo (Sassari, Sardegna, Italia); un nouveau gisement à Oreopithecidae (Oreopithecidae, Primates, Mammalia)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **318**, 697-703, Paris.
- CORRADINI C. (1998a) - *Conodonti del Devoniano superiore nei "Calcari a Clymeniae" di Villasalto (Sardegna sud-orientale): tassonomia e biostratigrafia*. Tesi di Dottorato di Ricerca, Università di Modena.
- CORRADINI C. (1998b) - *Famennian conodonts from two sections near Villasalto*. In: SERPAGLI E. (Ed.), Sardinia Field-trip Guide-Book, ECOS VII. Giornale di Geologia, **60**, Special Issue, 122-135, Bologna.
- CORRADINI C. (1998c) - *New Devonian (Famennian) taxa of Polygnathids and Icriodids (Conodonts) from Sardinia*. In: SERPAGLI E. (Ed.), Sardinia Field-trip Guide-Book, ECOS VII. Giornale di Geologia, **60**, Special Issue, 89-92, Bologna.
- CORRADINI C., FERRETTI A. & SERPAGLI E. (1998) - *The Silurian and Devonian sequence in SE Sardinia*. In: SERPAGLI E. (Ed.), Sardinia Field-trip Guide-Book, ECOS VII. Giornale di Geologia, **60**, Special Issue, 71-74, Bologna.
- CORRADINI D., D'ONOFRIO S., IACCARINO S., MARTINI E., MURRU M. & RUSSO A. (1985) - *Middle Miocene of Sestu Quarry*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 305-338.
- COSTA S. & MALUSKI H. (1988) - *Ar-Ar dating for terrane boundary definition. The example of the French Massif Central*. "International Conference", IGCP Proj. 233, Montpellier.
- COULON C. (1977) - *Le volcanisme calco-alcalin cénozoïque de la Sardaigne (Italie). Pétrographie, géochimie et genèse des laves andésitique et des ignimbrites. Signification géodynamique*. Thèse Doct. 3 Cycle, Université d'Aix-Marseille.
- COULON C., DEMANT A. & BELLON H. (1971) - *Premières datations par la méthode K/Ar de quelques laves cénozoïques et quaternaires de la Sardaigne nord-orientale*. Tectonophysics: **22**, 41-57, Amsterdam.
- COULON C., DEMANT A. & BOBIER C. (1974) - *Contribution du paléomagnétisme à l'étude des séries volcaniques cénozoïques et quaternaires de la Sardaigne nord-occidentale*. Tectonophysics: **22**, 59-82, Amsterdam.
- COULON C. & DUPUY C. (1975) - *Évolution spatiale des caractères chimiques du volcanisme andésitique de la Sardaigne (Italie)*. Earth Planet. Sci. Lett.: **25**, 170-176, Amsterdam.
- COZZUPOLI D., DISCENDENTI A., LOMBARDI G. & NICOLETTI M. (1971) - *Cronologia K-Ar delle manifestazioni eruttive nel settore di Seui-Seulo (Barbagia-Sardegna)*. Period. Min.: **40**, 113-124, Roma.
- COZZUPOLI D., GERBASI G., NICOLETTI M. & PETRUCCIANI G. (1984) - *Età K-Ar delle ignimbriti permiane di Galtelli (Orosei-Sardegna orientale)*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **39**, 471-476, Milano.

- CRAVATTE J., DUFAURE P., PRIM M. & ROUAIX S. (1974) - *Les sondages du golfe du Lion. Stratigraphie, sédimentologie*. Notes et Memoires Compagnie Française Pétroleum: 11, 209-274,
- CRISTINI A., FERRARA C. & MURRU M. (1982) - *Studio sedimentologico e stratigrafico di un sondaggio nell'Istmo di S. Antioco (Sardegna sud-occidentale)*. Geogr. Fis. Dinam. Quat.: 5, 163-173, Torino.
- D'AMICO C. (1960) - *La massa dioritico-quarzifera di Bitti-Onanì (Sardegna)*. Acta Geol. Alpina: 9, 129-180, Bologna.
- D'ARGENIO B., SIMONE L. & CARANNANTE G. (1985) - *Sedimentary evolution of the Northwestern Sardinia Jurassic and Cretaceous Carbonates*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 57-65.
- D'ARGENIO B., SIMONE L. & CARANNANTE G. (1987) - *Évolution sédimentaire du Crétacé de la Nurra*. "Groupe Français du Crétacé", Sardaigne, 24-29 Mai, 1987, 61-71.
- DAL PIAZ G.B. (1930) - *Atalanodon, nuovo genere di Perissodattilo dell'Eocene di Gonnessa*. Mem. Ist. Geol. Mineral. Univ. Padova: 8, 3-9, Padova.
- DALLAN L. (1964) - *I foraminiferi miocenici dell'isola di Pianosa*. Boll. Soc. Geol. It.: 83, 167-182, Roma.
- DALLAN L. (1967) - *I foraminiferi miocenici di Marina della Marchesa (Isola di Pianosa)*. Palaentol. Ital.: 62, 79-141, Pisa.
- DALLAN-NARDI L. (1977) - *Segnalazione di Lepidocycline nella parte basale dello "pseudomacigno" delle Alpi Apuane*. Boll. Soc. Geol. It.: 95, 459-477, Roma.
- DAMIANI A.V. (1979) - *Osservazioni geologiche e paleo-strutturali sulla regione Villanova-Villalata-Oroli-Sadali (Sardegna centrale)*. Boll. Serv. Geol. d'It.: C, 265-286, Roma.
- DAMIANI A.V. & GANDIN A. (1973a) - *Geologia e ambiente di sedimentazione della successione triassica di Monte Maiore (Sardegna centrale)*. Boll. Soc. Geol. It.: 92, 41-83, Roma.
- DAMIANI A.V. & GANDIN A. (1973b) - *Il Muschelkalk della Sardegna centro-meridionale*. Boll. Serv. Geol. d'It.: 94, 81-116, Roma.
- DANIEL J.-M., JOLIVET L., GOFFE B. & POINSSOT C. (1996) - *Crustal-scale strain partitioning: footwall deformation below the Alpine Oligo-Miocene detachment of Corsica*. J. Struct. Geol.: 18, 41-59, Oxford.
- DE ALBUQUERQUE C.A.R., CAPEDE S. & DOSTAL J. (1977) - *Mineralogy of spinel peridotite inclusions of alkali basalts from Sardinia*. Geol. Soc. Am. Bull.: 88, 1493-1496, Boulder.
- DE CASTRO C. (1890) - *Descrizione geologico-mineraria della zona argentifera del Sarrabus (Sardegna)*, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, 5, pp. 68, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- DE JONG K.A., MANZONI M., STAVENGA T., VAN DIJK F., VAN DER VOO R. & ZIJDERVELD J.D.A. (1973) - *Paleomagnetic evidence for rotation of Sardinia during the Early Miocene*. Nature: 243, 281-283, London.
- DE JONG K.A., MANZONI M. & ZIJDERVELD J.D.A. (1969) - *Paleomagnetism of the Alghero trachyandesites*. Nature: 244, 67-69, London.
- DEBRENNE F. (1964) - *Archaeocyatha: contribution à l'étude des faunes cambriennes du Maroc, de Sardaigne et de France*. Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc: 179, 1-265, Rabat.
- DEBRENNE F. (1972) - *Nouvelle Faune d'Archéocyathes de Sardaigne*. Annales de Paléontologie (Invertébrés): 58, 12-22,
- DEBRENNE F. & GANDIN A. (1985) - *La Formation de Gonnessa (Cambrien, SW Sardaigne): biostratigraphie, paléogéographie, paléoécologie des Archéocyathes*. Bull. Soc. géol. France: 8, 531-540, Paris.
- DEBRENNE F., GANDIN A. & DEBRENNE M. (1993) - *Composition faunique des calcaires du Membre de Matoppa (Formation de Nebida), cambrian inférieur du Sud-ouest de la Sardaigne (Italie)*. Annales de Paleontologie: 79, 77-118, Paris.
- DEBRENNE F., GANDIN A. & PILLOLA G.L. (1985) - *La sezione tipo del Membro di Punta Manna (Formazione di Nebida, Cambriano inferiore, Sardegna SW)*. In: COCOZZA T. & RICCI C.A. (Eds.), *Evoluzione stratigrafica, tettonica, metamorfica e magmatica del Paleozoico italiano*. Extended abstract. 33-34, Riunione scientifica, Siena 13-14 Dicembre.
- DEBRENNE F., GANDIN A. & SIMONE L. (1979) - *Studio sedimentologico comparato di tre "lenti" calcaree ad archeociati dell'Iglesiente e Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It.: 20, 379-393, Roma.
- DEBRENNE F. & NAUD G. (1981) - *Méduses et traces fossiles supposées précambriennes dans la formation de San Vito, Sarrabus, Sud-Est de la Sardaigne*. Bull. Soc. géol. France: 23, 23-31, Paris.
- DECANDIA F.A., LAZZAROTTO A. & LIOTTA D. (1993) - *La "Serie ridotta" nel quadro dell'evoluzione geologica della Toscana meridionale*. Mem. Soc. Geol. It.: 49, 181-191, Roma.
- DEL BONO G.L. (1965) - *Relazione generale su una nuova possibile interpretazione della serie cambrico-ordoviciana dell'Iglesiente*. Res. Ass. Min. Sarda: 70, 5-80, Iglesias.
- DEL MORO A., DI PISA A., OGGIANO G. & VILLA I.M. (1991) - *Isotopic ages of two contrasting tectonomorphic episodes in the Variscan chain in N Sardinia*. "Geolo-

- gia del basamento italiano", Siena, 21-22 Marzo 1991, 33-35.
- DEL MORO A., DI SIMPLICIO C. & RITA F. (1972) - *Lineamenti geopetrologici del cristallino sardo. Età radiometrica delle plutoniti del settore Ogliastro-Gallura*. Mineralogica et Petrographica Acta: **18**, 245-254, Bologna.
- DEL MORO A., DI SIMPLICIO P., GHEZZO C., GUASPARI G., RITA F. & SABATINI G. (1975) - *Radiometric data and intrusive sequence in the Sardinian Batholith*. N. Jb. Miner. Abh.: **126**, 28-44, Stuttgart.
- DEL RIO M. (1973) - *Palinologia di un livello "Permo-Carbonifero" del bacino di San Giorgio (Iglesiente, Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **92**, 485-494, Roma.
- DEL RIO M. (1977) - *Analisi palinologica del Giurese della Sardegna centrale*. Boll. Soc. Geol. It.: **95**, 619-631, Roma.
- DEL RIO M. (1985) - *Palynology of Middle Jurassic black organic shales of "Tacco di Laconi", Central Sardinia, Italy*. Boll. Soc. Paleont. It.: **23**, 325-342, Modena.
- DEL RIO M., LEONE F. & PITTAU DEMELIA P. (1979) - *Acritarchi siluriani della successione paleozoica di Domusnovas (Sardegna sud-occidentale)*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 289-299, Roma.
- DELAPERRIÈRE E. & LANCELOT J. (1989) - *Datation U-Pb sur Zircons de l'orthogneiss du Capo Spartivento (Sardaigne, Italie), nouveau témoin d'un magmatisme alcalin ordovicien dans le Sud de l'Europe*. C. R. Acad. Sci. Paris: **309**, 835-842, Paris.
- DEPLANO A. (1985) - *Contributo alla conoscenza delle coperture permo-carbonifere e mesozoiche del territorio di Seui*. Tesi di Laurea, Università di Cagliari.
- DERCOURT J., ZONENSHAIN L.P., RICOU L.E., KAZMIN V.G., LE PICHON X., KNIPPER A.L., GRANDJAQUET C., SBORTSHIKOV I.M., GEYSSANT J., LEPVRIER C., PECHERSKY D.H., BOULIN J., SIBUET J.C., SAVOSTIN L.A., SOROKHTIN O., WESTPHAL M., BAZHENOV M.L., LAUER J.P. & BIJU-DUVAL B. (1986) - *Geological evolution of the Tethys belt from the Atlantic to the Pamirs since the Lias*. Tectonophysics: **123**, 241-315, Amsterdam.
- DERCOURT J., ZONENSHAIN L.P., RICOU L.E., KAZMIN V.G., LE PICHON X., KNIPPER A.L., GRANDJAQUET C., SBORSHCHIKOV I.M., BOULIN J., SOROKHTIN O., GEYSSANT J., LEPVRIER C., BIJU-DUVAL B., SIBUET J.C., SAVOSTIN L.A., WESTPHAL M. & LAUER J.O. (1985) - *Présentation de 9 cartes paléogéographiques au 1:20.000.000 et s'étendant de l'Atlantique au Pamir pour la période du Lias à l'actuel*. Bull. Soc. géol. France: **8**, 637-652, Paris.
- DERIU M. (1952) - *Su alcuni inclusi autigeni, a struttura granulare, nel basalto analcítico di Scano Montiferro (Sardegna centro-occidentale)*. Period. Min.: **2-3**, 177-199, Roma.
- DERIU M. (1959) - *Noduli olivino-pirosenici in alcuni basalti del Montiferro, della Planargia e di Prano 'e Murtas (Sardegna centro-occidentale)*. Rend. Soc. Mineral. It.: **15**, 381, Milano.
- DERIU M., BATTISTINI D., GALLO F., GIAMMETTI F., VERNIA L. & ZERBI M. (1974) - *Caratteri geopetrografici del Montiferro centrale (Sardegna)*. "Atti del congresso: L'Italia nell'ambito dell'evoluzione del Mediterraneo", Società Geologica Italiana, Roma.
- DERIU M. & SPINELLI L. (1964) - *Il metamorfismo nella serie paleozoica di Ozieri nel Lugodoro (Sassari)*. Ateneo Parmense Acta Naturalia: **35**, 1-36, Parma.
- DESSAU G., DUCHI G., MORETTI A. & OGGIANO G. (1982) - *Geologia della zona del Valico di Correboi (Sardegna centro-orientale). Rilevamento, tettonica e giacimenti minerali*. Boll. Soc. Geol. It.: **101**, 497-522, Roma.
- DI MILIA A. (1991) - *Upper Cambrian Acritarchs from the Solanas sandstone Formation, Central sardinia, Italy*. Boll. Soc. Paleont. It.: **30**, 127-152, Modena.
- DI MILIA A. & TONGIORGI M. (1992) - *Reworked palynomorphs in the Solanas sandstone (central Sardinia)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contributions to the Geology of Italy with Special Regard to the Paleozoic Basements. IGCP No. 276, Newsletter, **5**, 461-463, Siena.
- DI MILIA A., TONGIORGI M. & ALBANI R. (1993) - *Acritarch findings in early paleozoic low-grade metasediments of Sardinia (Italy): A review*. Revista Espanola de Paleontologia: **8**, 170-176, Madrid.
- DI PAOLA G.M., PUXEDDU M. & SANTACROCE R. (1975) - *K-Ar ages of Monte Arci volcanic complex (central-western Sardinia)*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **31**, 181-190, Milano.
- DI PISA A., GATTIGLIO M. & OGGIANO G. (1992) - *Pre-Hercynian magmatic activity in the Nappe Zone (internal and external) of Sardinia: evidence of two Within Plate basaltic cycles*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Coccozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, **5**, 33-44, Siena.
- DI PISA A. & OGGIANO G. (1984) - *Segnalazione di un orizzonte carbonatico nella Nurra paleozoica e suo significato stratigrafico nelle successioni dell'Ercinico sardo*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **91**, 141-154, Pisa.
- DI PISA A. & OGGIANO G. (1985) - *Graniti peralluminiferi scistosi sin-orogenici della Bassa Gallura (Sardegna)*.

- gna). "Evoluzione stratigrafica, tettonica, metamorfica e magmatica del Paleozoico italiano", Siena, 97-98.
- DI PISA A. & OGGIANO G. (1987) - *Low-pressure and high temperature metamorphic rocks in Anglona region (Northern Sardinia)*. Rendiconti della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, Special issue on "Granites and their surroundings": 89-90, Milano.
- DI PISA A., OGGIANO G. & TALARICO F. (1993) - *Post-collisional tectono-metamorphic evolution in the axial zone of the Hercynian belt in Sardinia: the example from the Asinara island*. Bull. B.R.G.M.: 219, 216-217, Orleans.
- DI SIMPLICIO P., FERRARA G., GHEZZO C., GUASPARRI G., PELLIZZER R., RICCI C.A., RITA F. & SABATINI G. (1974a) - *Il metamorfismo e il magmatismo paleozoico della Sardegna*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: 30, 979-1068, Milano.
- DI SIMPLICIO P., FERRARA G., GHEZZO C., GUASPARRI G., PELLIZZER R., RICCI C.A., RITA F. & SABATINI G. (1974b) - *Notes on the Paleozoic magmatism and metamorphism of Sardinia*. Mem. Soc. Geol. It.: 13, 161-164, Roma.
- DI VINCENZO G., ANDRIESEN P.A.M. & GHEZZO C. (1996) - *Evidence of two different components in a Hercynian peraluminous cordierite-bearing granite: the San Basilio intrusion (central Sardinia, Italy)*. J. Petrol.: 37, 1175-1206, Oxford.
- DI VINCENZO G. & GHEZZO C. (1996) - *Geochemistry and Rb/Sr geochronology of the Hercynian peraluminous Sos Canales pluton (central Sardinia, Italy)*. C. R. Acad. Sci. Paris: 319, 783-790, Paris.
- DIENI I. (1968) - *Gli otoliti del Pliocene inferiore nei dintorni di Orosei*. Atti Mem. Acc. Patavina Sci. Lett. Arti: 80, 243-284, Padova.
- DIENI I., FISCHER J.C., MASSARI F., SALARD-CHEBOLD-DAEFF M. & VOZENIN-SERRA C. (1983) - *La succession de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne orientale*. Mem. Soc. Geol. It.: 36, 117-148, Roma.
- DIENI I. & MASSARI F. (1963) - *Il Cretaceo nei dintorni di Orosei (Sardegna)*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: 35, 575-580, Roma.
- DIENI I. & MASSARI F. (1965a) - *Le Crétacé inférieur d'Orosei (Sardaigne) et les analogies avec celui du Sud-est de la France*. Mémoire B.R.G.M.: 34, 795-799, Orleans.
- DIENI I. & MASSARI F. (1965b) - *Precisazioni sull'età di alcuni conglomerati affioranti presso Siniscola, Orosei e Dorgali (Sardegna orientale)*. Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.: 40, 205-211, Roma.
- DIENI I. & MASSARI F. (1966a) - *I Foraminiferi del Valanginiano superiore di Orosei (Sardegna)*. Palaentol. Ital.: 61, 75-186, Pisa.
- DIENI I. & MASSARI F. (1966b) - *Il Neogene e il Quaternario nei dintorni di Orosei*. Atti Soc. It. Sc. Nat. e Museo Civ. St. Nat. Milano: 15, 91-141, Milano.
- DIENI I. & MASSARI F. (1973) - *La formazione fluvio-lacustre di Nuraghe Casteddu*. Mem. Soc. Geol. It.: 12, 377-409, Roma.
- DIENI I. & MASSARI F. (1982) - *Présence de glaucophane détritique dans le Maastrichtien inférieur de Sardaigne orientale*. C. R. Acad. Sci. Paris: 295, 679-682, Paris.
- DIENI I. & MASSARI F. (1985a) - *Marine Paleocene of Eastern Sardinia*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 79.
- DIENI I. & MASSARI F. (1985b) - *Mesozoic of Eastern Sardinia*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 66-78.
- DIENI I. & MASSARI F. (1985c) - *Mesozoic of Lanaitto Valley*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 221-232.
- DIENI I. & MASSARI F. (1987) - *Le Mésozoïque de la Sardaigne orientale*. "Groupe Français du Crétacé", Sardaigne, 24-29 Mai, 1987, 125-134.
- DIENI I., MASSARI F. & BUSULINI A. (1987a) - *Le Crétacé d'Orosei*. "Groupe Français du Crétacé", Sardaigne, 24-29 Mai, 1987, 150-160.
- DIENI I., MASSARI F. & MONTANARI L. (1966) - *Il Paleogene dei dintorni di Orosei (Sardegna)*. Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano: 14, 137-184, Milano.
- DIENI I., MASSARI F. & PROTO DECIMA F. (1987b) - *Excursion dans le Crétacé de la Sardaigne orientale*. Mt. Albo: Carrière de S'Ozzastru (Siniscola). "Groupe Français du Crétacé", Sardaigne, 24-29 Mai, 1987, 145-149.
- DIENI I. & OMENETTO P. (1960) - *Studio di una macrofauna del Pliocene inferiore di Orosei*. Riv. It. Paleont. Strat.: 66, 605-618, Milano.
- DOBLAS M., OYARZUN R., SOPEÑA A., LÓPEZ RUIZ J., CAPOTE R., HERNANDEZ ENRILE J.L., HOYOS M., LUNAR R. & SÁNCHEZ MOYA Y. (1994) - *Variscan-late Variscan-early Alpine progressive extensional collapse of central Spain*. Geodinamica Acta: 7, 1-14, Paris.
- DUBUISSON G., HIRN A., GIRARDEAU J., MERCER J.C.C. & VEINANTE J.L. (1988) - *Multiple Variscan nappes in Limousin, Western Massif Central, France: Geophysical constraint on the geological model and geodynamic implication*. Tectonics: 147, 19-31, Washington.
- DUCROT J., LANCELOT J.R. & MARCHAND J. (1983) - *Datation U-Pb sur zircons de l'éclotite anté-hercynienne de l'Europe occidentale*. Earth Planet. Sci. Lett.: 62, 385-394, Amsterdam.

- DUNNET D. (1969) - *Deformation in Paleozoic rocks of Iglesiasiente, SW Sardinia*. PhD Thesis, University of London.
- DUNNET D. & MOORE J.M.M. (1969) - *Inhomogeneous strain and the remobilization of ores and minerals*. "Meeting on Remobilization of Ore and Minerals", Cagliari, 81-100.
- DURAND-DELGA M. (1978) - *Corse - Guides Géologiques Régionaux*, pp. 208, Masson éd., Paris.
- ECHTLER H. & MALAVIEILLE J. (1990) - *Extensional tectonics, basement uplift and Stephano-Permian collapse basin in a late Variscan metamorphic core complex (Montagne Noire, Southern Massif Central)*. *Tectonophysics*: 177, 125-138, Amsterdam.
- EDEL J.B. (1979) - *Paleomagnetic study of the Tertiary volcanics of Sardinia*. *J. Geophys.*: 45, 259-280, Oxford.
- EDEL J.B. & LORTSHER A. (1977) - *Paléomagnétisme du volcanisme tertiaire de la Sardaigne. Nouveaux résultats et synthèse*. *Bull. Soc. géol. France*: 29, 815-824, Paris.
- EDEL J.B., MONTIGNY R. & THUIZAT R. (1981) - *Late Paleozoic rotations of Corsica and Sardinia: new evidence from Paleomagnetic and K-Ar studies*. *Tectonophysics*: 79, 201-233, Amsterdam.
- EGAL E. (1992) - *Structures and tectonic evolution of the external zone of Alpine Corsica*. *J. Struct. Geol.*: 14, 1215-1228, Oxford.
- ELTER F.M. (1987) - *La fascia blastomilonitica della valle del Posada (Sardegna nord-orientale)*. Tesi di Dottorato, Univ. Siena.
- ELTER F.M., FRANCESCHELLI M., GHEZZO C., MEMMI I. & RICCI C.A. (1986) - *The geology of northern Sardinia*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), *Guide book to the Excursion on the Paleozoic Basement of Sardinia*. IGCP project n. 5, Newsletter, special issue. 87-102, Cagliari.
- ELTER F.M. & GHEZZO C. (1995) - *La "Golfo Aranci shear zone" (Sardegna NE): una zona di taglio polifasica, tardo-ercinica*. *Boll. Soc. Geol. It.*: 114, 147-154, Roma.
- ELTER F.M., MUSUMECI G. & PERTUSATI P.C. (1990) - *Late Hercynian shear zones in Sardinia*. *Tectonophysics*: 176, 387-404, Amsterdam.
- ELTER F.M. & SARRIA E. (1989) - *Assetto strutturale del Basamento Ercinico e relazioni fra i vari complessi tettonici nel nord est della Sardegna*. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A*: 96, 81-105, Pisa.
- ESCARD R. (1986) - *Modèles sédimentaires et réservoirs sableux potentiels associés aux blocs basculés du rift oligo-miocène sarde (Blocs de Grighine, d'Isili et de Donori)*, pp. Institut Français du Pétrole, Rapport 35054, Paris.
- ESU D. & KOTSAKIS T. (1985) - *Les vertébrés et les mollusques continentaux du Tertiaire de la Sardaigne: Paléobiogéographie et Biostratigraphie*. *Geologica Romana*: 22, 177-206, Roma.
- FABRETTI P., SARTORI R., TORELLI L., ZITELLINI N. & BRANCOLINI G. (1995) - *La struttura profonda del margine orientale della Sardegna dall'interpretazione di sismica a riflessione ed a rifrazione*. *Studi Geologici Camerti*: Vol. Spec. 1995/2, 239-246, Camerino.
- FANNI S., GANDIN A., GRILLO S.M., LIPPI F., MARRAS G., SALVADORI A. & TOCCO S. (1981) - *La piattaforma carbonatica cambrica della Sardegna sud-occidentale: sedimentazione e deposizione metallifera*. *Mem. Soc. Geol. It.*: 22, 123-137, Roma.
- FANNI S., MURRU M., SALVADORI I. & SARRIA E. (1982) - *Nuovi dati strutturali sul bacino del Sulcis*. *L'Industria Mineraria*: 4, 25-31, Roma.
- FANUCCI F., FIERRO G., ULZEGA A., GENNESSEAU M., REHAULT J.P. & VIARIS DE LESEGGNO L. (1976) - *The continental shelf of Sardinia: Structure and sedimentary characteristics*. *Boll. Soc. Geol. It.*: 95, 1201-1217, Roma.
- FAURE P. & PEYBERNES B. (1983) - *Le Lias de la Nurra (Sardaigne nord-occidentale). Implications paléogéographiques*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: 296, 1799-1802, Paris.
- FAZZINI P., GASPERI G. & GELMINI R. (1974) - *Ricerche sul verrucano. 2. Le successioni basali dei "Tacchi" tra Escalaplano e Jerzu (Sardegna sud-orientale)*. *Boll. Soc. Geol. It.*: 93, 221-243, Roma.
- FEDERICI P., GINESU S. & OGGIANO G. (1987) - *Evoluzione della Piana costiera turritana*. *Geogr. Fis. Dinam. Quat.*: 10, 103-121, Torino.
- FERRARA C., MELIS R.T. & MURRU M. (1992) - *Presence of continental deposits underlying the sardinian Eocene marine sequence*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), *Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement*. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP No. 276, NEWSLETTER, 5, 123-126, Siena.
- FERRARA G., RICCI C.A. & RITA F. (1978) - *Isotopic ages and tectono-metamorphic history of the metamorphic basement of north-eastern Sardinia*. *Contr. Min. Petr.*: 68, 99-106, Berlin.
- FERRETTI A., CORRADINI C. & SERPAGLI E. (1998) - *The Silurian and Devonian sequence in SW Sardinia*. In: SERPAGLI E. (Ed.), *Sardinia Field-trip Guide-Book, ECOS VII*. *Giornale di Geologia*, 60, Special Issue, 96-101, Bologna.
- FERRETTI A. & SERPAGLI E. (1991) - *First record of Ordovician conodonts from Southwestern Sardinia*. *Riv. It. Paleont. Strat.*: 91, 27-34, Milano.

- FERRETTI A. & SERPAGLI E. (1996) - *Geological outline, community sequence and paleoecology of the Silurian of Sardinia*. Riv. It. Paleont. Strat.: 102, 353-362, Milano.
- FERRO R. (1963) - *Nuovi dati micropaleontologici sul Pliocene di Orosei*. Atti Ist. Geol. Paleont. Università Cagliari: 2, 1-39, Cagliari.
- FILIGHEDDU R. & OGGIANO G. (1984) - *Contributo alla stratigrafia delle bauxiti e del Cretaceo della Nurra mediante lo studio di un livello pollinico*. Atti Soc. Sarda Sc. Nat.: 91, 1-8, Sassari.
- FIORENTINI L. (1922) - *Rilevamento geologico della regione antracitifera della Barbagia compresa tra Seui e Seulo*. Boll. R. Uff. Geol. d'It.: 49, 1-21, Roma.
- FLOYD P.A. (1984) - *Geochemical characteristics and comparison of the basic rocks of the Lizard Complex and the basaltic lavas within the Hercynian troughs of SW England*. J. geol. Soc. London: 141, 61-70, London.
- FOLCO L. (1991) - *Studio geologico e petrografico del basamento cristallino dell'area di Monte Biancu (Sardegna nord-orientale)*. Tesi di laurea, Univ. Siena.
- FONDI R. (1979) - *Orme di Microsauri nel Carbonifero superiore della Sardegna*. Mem. Soc. Geol. It.: 20, 347-356, Roma.
- FONTANA D. (1980) - *Caratteri petrografici e sedimentologici delle Arenarie di Manciano nella Toscana meridionale*. Mineralogica et Petrographica Acta: 24, 78-94, Bologna.
- FONTANA D., GELMINI R. & LOMBARDI G. (1982) - *Le successioni sedimentarie e vulcaniche carbonifere e permotriassiche della Sardegna*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana - Guide Geologiche Regionali: 183-192, Cagliari.
- FOURCADE E., AZÉMA J., CHABRIER G., CHAUVE P., FOUCAULT A. & RANGHEARD Y. (1977) - *Liaisons paléogéographiques au Mésozoïque entre les zones externes bétiques, baléares, corso-sarde et alpines*. Rev. Géogr. Phys. Géol. Dyn.: 19, 377-388, Paris.
- FRANCAVILLA F., CASSINIS G., COCOZZA T., GANDIN A., GASPERI G., RAU A., TONGIORGI M. & VAI G.B. (1977) - *Macroflora e datazione di alcuni affioramenti (tardo) - post-ercinici presso il Lago del Mulargia (Sardegna sud-orientale)*. Bollettino del Gruppo di Lavoro sul Paleozoico: 2, 31-33, Cagliari.
- FRANCESCHELLI M., ELTRUDIS A., MEMMI I., PALMIERI R. & CARCANGIU G. (1998) - *Multi-stage metamorphic re-equilibration in eclogitic rocks from the Hercynian basement of NE Sardinia (Italy)*. Mineral. Petrol.: 167-193,
- FRANCESCHELLI M., GATTIGLIO M., PANNUTI F. & FADDA S. (1992) - *Illite crystallinity in pelitic rocks from the external and nappe zone of the Hercynian chain of Sardinia (Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP No. 276, Newsletter, 5, 127-135, Siena.
- FRANCESCHELLI M., LEONI L., MEMMI M. & PUXEDDU M. (1986) - *Regional distribution of Al-silicates and metamorphic zonation in the low-grade Verrucano metasediments from the Northern Apennines, Italy*. J. metamorphic Geol.: 4, 309-321, Oxford.
- FRANCESCHELLI M., MELLINI M., MEMMI I. & RICCI C.A. (1989a) - *Sudoite, a rock-forming mineral in Verrucano of the Northern Apennines (Italy) and the sudoite-chloritoid-pyrophyllite assemblage in prograde metamorphism*. Contr. Min. Petr.: 101, 274-279, Berlin.
- FRANCESCHELLI M., MEMMI I., PANNUTI F. & RICCI C.A. (1989b) - *Diachronous metamorphic equilibria in the hercynian basement of northern Sardinia*. In: DALY J.S., CLIFF R.A. & YARDLEY B.W.D. (Eds.), Evolution of Metamorphic Belts, Geological Society of London Special Publications: 43, 371-375.
- FRANCESCHELLI M., MEMMI I. & RICCI C.A. (1982) - *Zoneografia metamorfica della Sardegna settentrionale*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 137-149, Cagliari.
- FRANCESCHELLI M., PANNUTI F. & PUXEDDU M. (1990) - *Texture development and PT time path of psammitic schist from the Hercynian chain of NW Sardinia (Italy)*. Eur. J. Mineral.: 2, 385-398, Stuttgart.
- FRANCOLINI L. & MAZZEI R. (1991) - *Inquadramento bio-cronostratigrafico delle tufiti marine del Miocene inferiore affioranti nell'area di Castelsardo (Sardegna settentrionale)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: 98, 327-338, Pisa.
- FRANKE W. (1989) - *Variscan plate tectonics in central Europe - current ideas and open questions*. Tectonophysics: 169, 221-228, Amsterdam.
- FUNEDDA A. (1996) - *Studio geologico-strutturale dell'Antiforme ercinica del Flumendosa (Sardegna SE). Settore tra M. Cardiga e Capo S. Lorenzo*. Tesi di dottorato, Università di Cagliari.
- FUNEDDA A., OGGIANO G. & PASCI S. (2000) - *The Logudoro basin: a key area for the tertiary tectono-sedimentary evolution of North Sardinia*. Boll. Soc. Geol. It.: 119, 31-38, Roma.

- GABIN R. (1972) - *Resultats d'une étude de sismique à reflection dans le canale de Corse, et de sondeur de vase dans le bassin toscan*. Marine Geology: **13**, 267-287, Amsterdam.
- GALASSI R. & GANDIN A. (1992) - *New structural data and their bearing on the Cambrian stratigraphy of the Iglesias region (SW Sardinia, Italy)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **314**, 93-100, Paris.
- GALLO F., GIAMMETTI F. & VERNIA L. (1974) - *Studio geo-petrografico delle vulcaniti post-mioceniche del Montiferro nord-orientale (Sardegna)*. Ateneo Parmense Acta Naturalia: **10**, 121-182, Parma.
- GANDIN A. (1978) - *Il Trias medio di Punta del Lavatoio (Alghero, Sardegna NW)*. Mem. Soc. Geol. It.: **18**, 3-13, Roma.
- GANDIN A. (1987) - *Depositional and paleogeographic evolution of the Cambrian in South-West Sardinia*. I.G.C.P. No. 5 Newsletter: **7**, 151-165, Padova.
- GANDIN A. & DEBRENNE F. (1984) - *Lower Cambrian bioconstructions in southwestern Sardinia (Italy)*. Geobios. Mém. Spécial: **8**, 231-240, Lyon.
- GANDIN A., MINZONI N. & COURJAULT-RADÉ P. (1987) - *Shelf to basin transition in the Cambrian-Lower Ordovician of Sardinia (Italy)*. Geol. Rundsch.: **76**, 827-836, Stuttgart.
- GANDIN A., PADALINO G., TOCCO S. & VIOLO M. (1973) - *Un esempio di deposizione stratiforme di barite nella "dolomia rigata" del Cambriaco della Sardegna occidentale. Tentativo di correlazione tra l'ambiente di sedimentazione e la precipitazione del solfato di bario*. Boll. Soc. Geol. It.: **92**, 329-354, Roma.
- GANDIN A., PADALINO G. & VIOLO M. (1974) - *Correlation between sedimentation and ore prospecting. Sedimentological and ore-genesis studies of Cambrian "arenarie" and "dolomia rigata" formations (Sardinia, Italy): deposition and concentration of barite in a evaporitic environment*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **30**, 251-303, Milano.
- GANDIN A. & PILLOLA G.L. (1985) - *Biostratigrafia e sedimentologia della Formazione di Cabitza nell'Iglesiente*. "Evoluzione stratigrafica, tettonica, metamorfica e magmatica del Paleozoico italiano", Riunione scientifica, Siena 13-14 Dicembre, 30-31.
- GANDIN A. & TURI B. (1985) - *Analisi sedimentologica e isotopica dei carbonati del Cambriaco sardo*. "Evoluzione stratigrafica, tettonica, metamorfica e magmatica del Paleozoico italiano", Riunione scientifica, Siena 13-14 Dicembre, 32.
- GANDOLFI R. & PORCU A. (1967) - *Contributo alla conoscenza delle microfacies mioceniche delle colline di Cagliari (Sardegna)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **73**, 313-348, Milano.
- GARBARINO C., MACCIONI L., PADALINO G., TOCCO S. & VIOLO M. (1981) - *Le mineralizzazioni stratiformi di solfuri misti della Sardegna centrale quale prodotto di un vulcanismo di margine continentale di età ordoviciana: proposta di un modello geodinamico e genetico*. Mem. Soc. Geol. It.: **22**, 145-150, Roma.
- GARBARINO C., MACCIONI L. & SALVADORI I. (1985) - *Carta geopetrografica dell'Isola di S. Pietro (Sardegna)*, S.E.L.C.A., Firenze.
- GASPARINI C., IANNACCONE G., SCANDONE P. & SCARPA R. (1982) - *Seismotectonics of the Calabrian Arc*. Tectonophysics: **84**, 267-286, Amsterdam.
- GASPERI G. & GELMINI R. (1977) - *I bacini permo-carboniferi della Sardegna*. Bollettino del Gruppo di Lavoro sul Paleozoico: **2**, 39-40, Cagliari.
- GASPERI G. & GELMINI R. (1979) - *Ricerche sul Verrucano. 4. Il Verrucano della Nurra*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 215-231, Roma.
- GATTIGLIO M. & OGGIANO G. (1990) - *L'unità tettonica di Bruncu Nieddu e i suoi rapporti con le unità della Sardegna sud-orientale*. Boll. Soc. Geol. It.: **109**, 547-555, Roma.
- GATTIGLIO M. & OGGIANO G. (1992) - *Stratigraphical and structural outline of the Riu Gruppa tectonic unit (Southeastern Sardinia)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP No. 276, Newsletter, **5**, 143-146, Siena.
- GESSA S. (1993) - *Nouvelles données sur les Tentaculites du Devonien inférieur de la Sardaigne meridionale (Italie)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **117**, 241-253, Paris.
- GHEZZO C., GUASPARRI G. & SABATINI G. (1973) - *Relazioni fra rocce granitiche e metamorfiche nella Sardegna centro-settentrionale. Nota III: Le intrusioni della zona Orotelli-Bolotana-Bultei; rilevamento con studio modale*. Mineralogica et Petrographica Acta: **19**, 155-186, Bologna.
- GHEZZO C., MEMMI I. & RICCI C.A. (1979) - *Un evento granulitico nella Sardegna nord-orientale*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 23-38, Roma.
- GHEZZO C. & ORSINI J.B. (1982) - *Lineamenti strutturali e composizionali del batolite ercinico Sardo-Corso in Sardegna*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 165-182, Cagliari.
- GIANNINI E. (1957) - *I fossili dell'arenaria di Manciano (Grosseto)*. Palaentol. Ital.: **51**, 97-103, Pisa.
- GIANNINI E., LAZZAROTTO A. & SIGNORINI R. (1971) - *Lineamenti di stratigrafia e tettonica*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **27**, 33-168, Milano.

- GIBSON R.L. (1991) - *Hercynian low-pressure-high-temperature regional metamorphism and subhorizontal foliation development in the Canigou massif, Pyrennees, France. Evidence for crustal extension.* *Geology*: **19**, 380-383, Boulder.
- GIGLIA G. & RADICATI DI BROZOLO F. (1970) - *K/Ar age of metamorphism in the Apuane Alps (Northern Tuscany).* *Boll. Soc. Geol. It.*: **89**, 485-497, Roma.
- GIMENO D. (1990) - "Le Quarziti del Sarrabus"; caratterizzazioni di rocce paleozoiche come prodotti vulcanici vetrosi tramite studio della giacitura, strutture macro e mesoscopiche, petrografia e geochimica. *Mem. Soc. Geol. It.*: **45**, 965-970, Roma.
- GIOVANNONI M.A. & ZANFRÀ S. (1978) - *Studio di Brachiopodi ordoviciani della Sardegna meridionale.* *Boll. Serv. Geol. d'It.*: **99**, 85-232, Roma.
- GIRAUD J., BELLON H. & TURCO G. (1979) - *L'intrusion microdioritique tertiaire d'Alghero (Sardaigne). Age K/Ar et relation avec le magmatisme calco-alcalin sarde. Analogies avec les estérillites de l'Estérel (Var).* *C. R. Acad. Sci. Paris*: **288**, 9-12, Paris.
- GNOLI M. (1985) - *Paleontological content, constituent analysis and microfacies of Early Devonian pelagic limestone from Fluminimaggiore area (SW Sardinia).* *Boll. Soc. Paleont. It.*: **23**, 221-238, Modena.
- GNOLI M. (1993) - *Occurrence of middle-late Silurian nautiloids from San Basilio area (Gerrei, SE Sardinia).* *Boll. Mus. Reg. Piemonte*: **10**, 265-269, Torino.
- GNOLI M., JAANUSSON V., LEONE F. & SERPAGLI E. (1981) - *A lower Devonian stromatolite-bearing carbonate mud-mound from southern Sardinia.* *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*: **H.6**, 339-345, Stuttgart.
- GNOLI M., KRIZ F., LEONE F., OLIVIERI R., SERPAGLI E. & STORCH P. (1989) - *Lithostratigraphic units and biostratigraphy of the Silurian and Early Devonian of Southwest Sardinia.* *Boll. Soc. Paleont. It.*: **29**, 11-23, Modena.
- GNOLI M., LEONE F., OLIVIERI R. & SERPAGLI E. (1988) - *The Mason Porcus section as reference section for Uppermost Silurian-Lower Devonian in SW Sardinia.* *Boll. Soc. Paleont. It.*: **27**, 323-334, Modena.
- GNOLI M., MASTANDREA A. & E. S. (1985) - *Lower Devonian of Fluminimaggiore.* "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 124-129.
- GNOLI M., PAREA G.C., RUSSO F. & SERPAGLI E. (1979) - *Paleoecological remarks on the "Orthoceras Limestone" of southwestern Sardinia (Middle-Upper Silurian).* *Mem. Soc. Geol. It.*: **20**, 405-423, Roma.
- GORINI C., LE MARREC A. & MAUFFRET A. (1993) - *Contribution to the structural and sedimentary history of the gulf of Lyons (western Mediterranean), from the ECORS profiles, industrial seismic profiles and well data.* *Bull. Soc. géol. France*: **164**, 353-363, Paris.
- GORTANI M. (1923a) - *Faune paleozoiche della Sardegna. Parte I. Le Graptoliti di Goni.* *Palaentol. Ital.*: **28**, 51-67, Pisa.
- GORTANI M. (1923b) - *Faune paleozoiche della Sardegna. Parte II. Graptoliti della Sardegna orientale.* *Palaentol. Ital.*: **28**, 85-112, Pisa.
- GORTANI M. (1923c) - *Osservazioni sul Paleozoico della Sardegna.* *Boll. Soc. Geol. It.*: **41**, 362-371, Roma.
- GUIRAUD M., BURG J.P. & POWELL R. (1987) - *Evidence for a Variscan suture zone in the Vendée, France: a petrological study of blueschist facies rocks from Bois de Cené.* *J. metamorphic Geol.*: **5**, 225-237, Oxford.
- HAMMAN W. & LEONE F. (1997) - *Trilobites of the post-Sardic (Upper Ordovician) sequence of southern Sardinia. Part I.* *Beringeria*: **20**, 218, Wurzburg.
- HARLAND W.B., ARMSTRONG R.L., COX A.V., CRAIG L.E., SMITH A.G. & SMITH D.G. (1990) - *A Geologic Time Scale 1989*, pp. 263, Cambridge University Press, Cambridge.
- HAVLICEK V., KRIZ J. & SERPAGLI E. (1986) - *Upper Ordovician brachiopod assemblages of the Carnic Alps, middle Carinthia and Sardinia.* *Boll. Soc. Paleont. It.*: **25**, 277-311, Modena.
- HAVRE H. (1932) - *Tectonique de l'Iglesiente.* *Res. Ass. Min. Sarda*: **37**, 4-12, Iglesias.
- HEIDMANN J.C. (1982) - *Étude du rift oligo-miocène de Sardaigne (région de Nureci-Genoni-Gesturi-Villanovatulo).* Thèse, Ecol. Nat. Sup. Pétrol. Mot.
- HELMCKE D. (1973) - *Schichtgebundene NE-Metall- und F-Ba-Lagerstätten im Sarrabus-Gerrei-Gebiet, SE-Sardinien. II. Bericht: Zur Stratigraphie des Silur und Unterdevon der Lagerstättenprovinz Sarrabus-Gerrei.* *N. Jb. Geol. Paläont. Mh.*: **1973**, 529-544, Stuttgart.
- HELMCKE D. & KOCH G. (1974) - *Schichtgebundene NE-Metall- und F-Ba-Lagerstätten im Sarrabus-Gerrei-Gebiet, SE-Sardinien. III. Bericht: Zur Altersstellung der Porphyroide in der Lagerstättenprovinz Sarrabus-Gerrei.* *Z. dt. geol. Ges.*: **125**, 92-97, Stuttgart.
- IACCARINO S., D'ONOFRIO S. & MURRU M. (1985) - *Miocene foraminifera of several sections of the Marmilla area (Central Western Sardinia).* *Boll. Soc. Paleont. It.*: **23**, 395-412, Modena.
- INNOCENTI I., SERRI G., FERRARA G., MANETTI P. & TONARINI S. (1992) - *Genesis and classification of the rocks of the Tuscan Magmatic Province: thirty years after Marinelli's model.* *Acta Vulcanologica*: **2**, 247-265, Pisa.
- INNOCENTI L. (1990) - *Studio geologico, geochimico e petrografico delle plutoniti dell'area di Barrabisa (Sardegna settentrionale).* Tesi di Laurea inedita, Siena.

- JÄGER H. (1976) - *Das Silur und Unterdevon von thüringischen Thypus in Sardinien und seine regionalgeologische Bedeutung*. Nova Acta Leopoldina: **45**, 263-299, Leipzig.
- JÄGER H. (1977) - *The Silurian boundary in Turingia and Sardinia*. In: MARTINSSON A. (Ed.) *The Silurian-Devonian boundary*, Int. Union Geol. Sci., Series A: **5**, 117-125.
- JÄGER H. (1991) - *Neue Standard-Graptolithenzonenfolge nach der "Grossen Krise" an der Wenlock/Ludlow-Grenze (Silur)*. N. Jb. Geol. Paläont. Abh.: **1991**, 305-354, Stuttgart.
- JOHANNES W. (1988) - *What controls partial melting in migmatites?* J. metamorphic Geol.: **6**, 451-465, Oxford.
- JOLIVET L., DANIEL J.M. & FOURNIER M. (1991) - *Geometry and kinematics of extension in Alpine Corsica*. Earth Planet. Sci. Lett.: **104**, 278-291, Amsterdam.
- JOLIVET L., DUBOIS R., FOURNIER M., GOFFÉ B., MICHARD A. & JOURDAN C. (1990) - *Ductile extension in Alpine Corsica*. Geology: **18**, 1007-1010, Boulder.
- JULIVERT M. (1971) - *Décollement tectonics in the Hercynian cordillera of Northwestern Spain*. Am. J. Sci.: **270**, 1-29,
- JUNKER B. & SCHNEIDER H.H. (1979) - *L'Infracambriano della Sardegna sud-occidentale*. Mem. Soc. Geol. It.: **20**, 461, Roma.
- JUNKER B. & SCHNEIDER H.H. (1983) - *The Infracambrian Bithia Formation - Its facies development in Southwest Sardinia*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **24**, 369-384, Stuttgart.
- KASTENS K., MASCLE J. & OTHERS (1988) - *ODP Leg 107 in the Tyrrhenian Sea: insights into passive margin and back-arc basin evolution*. Geol. Soc. Am. Bull.: **100**, 1140-1156, Boulder.
- KELLER J.V.A. & PIALLI G. (1990) - *Tectonics of the Island of Elba: a reappraisal*. Boll. Soc. Geol. It.: **109**, 413-425, Roma.
- KERRICK D.M. (1990) - *The Al<sub>2</sub>SiO<sub>5</sub> polymorphs*, Reviews in Mineralogy, **22**, pp. 406, Mineralogy Society of America, Washington.
- KIRBY G.A. (1979) - *The Lizard Complex as an ophiolite*. Nature: **282**, 58-61, London.
- KLIGFIELD R. (1979) - *The Northern Apennines as a collision orogen*. Am. J. Sci.: **279**, 676-691, New Haven.
- KLIGFIELD R., HUNZIKER J., DALLMEYER R.D. & SCHAMEL S. (1986) - *Dating of deformation phases using K-Ar and <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar techniques; results from the Northern Apennines*. J. Struct. Geol.: **8**, 781-798, Oxford.
- KREBS W. & WACHENDORF H. (1973) - *Proterozoic-Paleozoic geosynclinal and orogenic evolution of central Europe*. Geol. Soc. Am. Bull.: **84**, 2611-2630, Boulder.
- KRETZ R. (1983) - *Symbols for rock forming minerals*. Am. Mineral.: **68**, 277-279, Washington.
- LAMARMORA A. (1858) - *Voyage en Sardaigne: Troisième Partie. Description Géologique et Paléontologique*, pp. 707 & 782, Bocca Impr. Royale, 2 voll., Torino.
- LAMEYRE J. & BOWDEN P. (1982) - *Plutonic rock type series: discrimination of various granitoid series and related rocks*. Journal of Volcanological and Geothermal Research: **14**, 169-186, Amsterdam.
- LASKE R., BECHSTADT T. & BONI M. (1994) - *The post-Sardic Ordovician series*. In: BECHSTADT T. & BONI M. (Eds.), *Sedimentological, stratigraphical and ore deposits field guide of the autochthonous cambro-ordovician of southwestern Sardinia*. Memorie descrittive della Carta Geologica D'Italia, **48**, 115-146, Roma.
- LAUFELD S. (1973) - *Ordovician Chitinozoen from Portixeddu, Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: **12**, 3-7, Modena.
- LAURENT R. (1972) - *The Hercynides of South Europe. a model*. "Inter. Geol. Congr. 24th", Montréal, 363-370.
- LAURENZI M.A., DEL MORO A., MUSUMECI G. & PARDINI G. (1991) - *Rb/Sr and Ar/Ar chronology of Monte Grighini intrusive complex, Sardinia, Italy*. Terra Abstracts: **3**, 501-502, Oxford.
- LAURO C. (1970) - *Il giacimento di antracite di Seui (Barbagia-Sardegna)*. Period. Min.: **39**, 209-242, Roma.
- LAURO C., NEGRETTI G.C. & SBARACCANI M.L. (1963) - *Contributo alla conoscenza delle formazioni permiane di Seui (Barbagia-Sardegna)*. Giorn. di Geol.: **2**, 31, Bologna.
- LAVECCHIA G. (1988) - *The Tyrrhenian-Apennines system: structural setting and seismotectogenesis*. Tectonophysics: **147**, 263-296, Amsterdam.
- LAVECCHIA G., MINELLI G. & PIALLI G. (1984) - *L'Appennino umbro-marchigiano: tettonia distensiva ed ipotesi di sismogenesi*. Boll. Soc. Geol. It.: **103**, 467-476, Roma.
- LECCA L., CARBONI S., SCARTEDDU R., SECHI F. & TILOCCA G. (1986) - *Schema stratigrafico della piattaforma continentale occidentale e meridionale della Sardegna*. Mem. Soc. Geol. It.: **36**, 31-40, Roma.
- LECCA L., LONIS R., LUXORO S., MELIS E., SECCHI F. & BROTZU P. (1997) - *Oligo-Miocene volcanic sequences and rifting stages in Sardinia: a review*. Period. Min.: **66**, 7-61, Roma.
- LEHMANN B. (1975) - *Stratabound polymetallic and F-Ba deposits of the Sarrabus-Gerrei region, SE-Sardinia. IV Report: Initial Variscan magmatism in SE-Sardinia*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **1975**, 460-470, Stuttgart.

- LEONE F. (1973) - *La serie Paleozoica del settore di Orba-Monte Maiori (Valle del Cixerri, Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **92**, 621-633, Roma.
- LEONE F., HAMMAN W., LASKE R., SERPAGLI E. & VILLAS E. (1991) - *Lithostratigraphic units and biostratigraphy of the post-sardic Ordovician sequence in south-west Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: **30**, 201-235, Modena.
- LEONE F., LOI A. & PILLOLA G.L. (1995) - *The post-sardic Ordovician sequence in south-western Sardinia*. In: CHERCHI A. (Ed.), 6th Paleobenthos International Symposium, Guide-Book. Cagliari, October 25-31, 1995. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari (suppl. vol. 65): 81-106, Cagliari.
- LEONE F., MENGHI L., SERPAGLI E. & STORCH P. (1994) - *Late Ordovician Graptolites from Sardinia: a preliminary record*. Boll. Soc. Paleont. It.: **32**, 411-414, Modena.
- LEONE F., PONTILLO C. & SPANO C. (1992) - *Benthic paleocommunities of the middle-upper Miocene lithostratigraphic units from the Cagliari hills (Southern Sardinia, Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, **5**, 151-158, Siena.
- LEONE F., SANNA M.L. & SPANO C. (1984) - *Successioni stratigrafiche del Miocene inferiore a nord della Giara di Gesturi (Sardegna centrale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **23**, 21-44, Sassari.
- LIPPARINI T. (1938) - *Il Potamides tricarinatus Lmk. e la trasgressione mesonummulitica nel Sarrabus*. Boll. Soc. Geol. It.: **57**, 287-292, Roma.
- LOI A., BARCA S., CHAUVEL J.J., DABARD M.P. & LEONE F. (1992a) - *Analyse de la sédimentation post-phase sarde: les dépôts initiaux à placers du SE de la Sardaigne*. C. R. Acad. Sci. Paris: **315**, 1357-1364, Paris.
- LOI A., BARCA S., CHAUVEL J.J., DABARD M.P. & LEONE F. (1992b) - *Storm deposits (placers and rhythmites) in the Caradocian transgressive sediments of the Sarrabus area (SE Sardinia - Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP No. 276, Newsletter, **5**, 159-161, Siena.
- LOI A. & DABARD M.P. (1997) - *Zircon typology and geochemistry in the palaeogeographic reconstruction of the Late Ordovician of Sardinia (Italy)*. Sedimentary Geology: **112**, 263-279, Amsterdam.
- LOMBARDI G., COZZUPOLI D. & NICOLETTI M. (1974) - *Notizie geopetrografiche e dati sulla cronologia K-Ar del vulcanismo tardo-paleozoico sardo*. Period. Min.: **43**, 221-312, Roma.
- LORENZ & NICHOLLS (1984) - *Plate and intraplate in Hercynian Europe during Late-paleozoic*. Tectonophysics: **107**, 25-56, Amsterdam.
- LOVISATO D. (1894) - *Il Devoniano nel Gerrei (Sardegna)*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **3**, 131-135, Roma.
- LUDWIG K.R. & TURI B. (1989) - *Paleozoic age of Capo Spartivento orthogneiss, Sardinia*. Chemical Geology: **79**, 147-153, Amsterdam.
- MACCAGNO A.M. (1965) - *Contributo alla conoscenza della fauna ordoviciana della Sardegna. Gli echinodermi di Portixeddu*. Atti Acc. Sc. Fis. Mat. Napoli: **5**, 149-195, Napoli.
- MACCIONI L. (1965) - *Arcose nel Cambriano di S. Angelo (Sardegna sud-occidentale)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **35**, 1-6, Cagliari.
- MACCIONI L. (1969) - *Ialoclastiti e "pillow"-lave nel Miocene della Marmilla*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **39**, 207-220, Roma.
- MACCIONI L. (1974) - *Nuovi rinvenimenti di lave a cuscino nel Miocene della Marmilla (Sardegna centro-occidentale)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **43**, 277-282, Cagliari.
- MACCIONI L., MARCHI M. & ASSORGIA A. (1990a) - *Carta Geopetrografica dell'Isola di Sant'Antioco (Sardegna)*, 1:25.000, SELCA, Firenze.
- MACCIONI L., MARCHI M. & SALVADORI A. (1990b) - *Eocene alkaline lamprophyre in south-western Sardinia (Italy) (new occurrence)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **60**, 217-231, Cagliari.
- MACCIOTTA G. & SAVELLI C. (1984) - *Petrology and K/Ar ages of Pliocene-Quaternary volcanics from North-Western Sardinia*, pp. 45, Grafiche STEP, Parma.
- MACERA P., CONTICELLI S., DEL MORO A., DI PISA A., OGGIANO G. & SQUADRONE A. (1989) - *Geochemistry and Rb-Sr age of syn-tectonic peraluminous granites of Western Gallura, Northern Sardinia: constraints on their genesis*. Period. Min.: **58**, 25-43, Roma.
- MAJOR C.J.F. (1891) - *Resti di Lophiodon nelle ligniti di Terras de Collu in Sardegna*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **7**, 200-209, Pisa.
- MALATESTA A. (1954) - *Primo dente di elefante rinvenuto in Sardegna*. Quaternaria: **1**, 97-103, Roma.
- MALAVIEILLE J. (1993) - *Late orogenic extension in mountain belts: insights from the Basin and Range and the Late Paleozoic Variscan belt*. Tectonics: **12**, 1115-1130, Washington.
- MALAVIEILLE J., GUIHOT P., COSTA S., LARDEAUX J.M. & GARDIEN V. (1990) - *Collapse of the thickened Variscan crust in the French Massif Central: Mont Pilat*

- extensional shear zone and St. Etienne Late Carboniferous basin*. Tectonophysics: 177, 139-149, Amsterdam.
- MANZONI M. (1974) - *Un'interpretazione dei dati paleomagnetici del Terziario della Sardegna ed alcuni nuovi risultati*. In: MAXIA C. & POMESANO\_CHERCHI A. (Eds.), Paleogeografia del Terziario Sardo nell'Ambito del Mediterraneo Occidentale. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, 43, 283-295, Cagliari.
- MANZONI M. (1975) - *Paleomagnetic data from Tertiary volcanics of the Campidano and associated graben, sardinia*. Earth Planet. Sci. Lett.: 27, 275-282, Amsterdam.
- MARCELLO A. (1968) - *Bibliografia geo-mineraria del Cambrico-Ordoviciano inferiore della Sardegna*, pp. 252, Stab. Edit. Fossataro, Cagliari.
- MARINI A. & MURRU M. (1981) - *Sull'età della Formazione di Nuraghe Casteddu (Dorgali - Sardegna orientale)*. Rend. Soc. Geol. It.: 4, 11-12, Roma.
- MARINI A. & MURRU M. (1983) - *Movimenti tettonici in Sardegna fra il Miocene superiore e il Pleistocene*. Geogr. Fis. Dinam. Quat.: 6, 39-42, Torino.
- MARINI C. (1984) - *Le concentrazioni residuali post-erciniche di Fe dell'Ogliastra (Sardegna orientale): contesto geologico e dati mineralogici*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: 39, 229-238, Milano.
- MARTINI I.P., OGGIANO G. & MAZZEI R. (1992) - *Siliciclastic-carbonate sequences of Miocene grabens of Northern Sardinia, Western Mediterranean Sea*. Sedimentary Geology: 76, 63-78, Amsterdam.
- MARTINI I.P., TONGIORGI M., OGGIANO G. & COCOZZA T. (1991) - *Ordovician alluvial fan to marine shelf transition in SW Sardinia, Western Mediterranean Sea: tectonically ("Sardic phase") influenced clastic sedimentation*. Sedimentary Geology: 72, 97-115, Amsterdam.
- MASCLE J. & REHAULT J.P. (1990) - *A revised stratigraphy of the Tyrrhenian sea: implications for the basin evolution*. In: KASTENS K.A. & MASCLE J. (Eds.), Proceeding of the Ocean Drilling Program, Scientific Results. 107, 617-636, College Station, TX.
- MASSARI F. (1968) - *Aspetti sedimentologici in una serie calcarea titonico-berriasiense di bassa profondità della Sardegna orientale*. Mem. Sci. Geol.: 26, 1-56, Padova.
- MASSARI F. & DIENI I. (1973) - *La formazione fluvio-lacustre di Nuraghe Casteddu ed i suoi rapporti con i basalti di Orosei-Dorgali (Sardegna)*. Mem. Soc. Geol. It.: 12, 377-410, Roma.
- MASSE J.P. & ALLEMANN J. (1982) - *Relation entre les séries carbonatées de plate-forme provençale et sarde au Crétacé inférieur*. Cret. Res.: 3, 19-33, London.
- MASSOLI NOVELLI R. (1965) - *Studio geopetrografico della zona di Sarroch. Nota I - Le andesiti*. Ric. Sci.: 8, 1577-1596, Roma.
- MASSOLI NOVELLI R. (1967) - *Studio geo-petrografico dell'area vulcanica di Sarroch - Nota 2: I conglomerati vulcanici*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: 37, 125-141, Cagliari.
- MASSOLI NOVELLI R. (1968) - *Studio geo-petrografico dell'area vulcanica di Sarroch-Pula (Cagliari) - Nota 3: Su un filone dacitico*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: 38, 203-212, Cagliari.
- MASTANDREA A. (1984) - *Biostratigraphic remarks on Early Devonian Conodonts from Corti Baccas III section (SW Sardinia)*. Boll. Soc. Paleont. It.: 23, 259-267, Modena.
- MATTAUER M. & ETCHECOPAR A. (1976) - *Argument en faveur des chevauchements de type himalayen dans la chaîne hercynienne du Massif Central Français*. Coll. Int.: 268, Rennes.
- MATTE P. (1983) - *Two geotraverses across the Ibero-Armorican Variscan arc of western Europe*. In: RAST N. & DELANY F. (Eds.), Profiles of Orogenic Belts, American Geophysical Union, Geodyn. Ser.: 10, 53-81.
- MATTE P. (1986) - *La chaîne varisque parmi les chaînes paléozoïques péri atlantiques, modèle d'évolution et position des grands blocs continentaux au Permo-Carbonifère*. Bull. Soc. géol. France: 8, 9-24, Paris.
- MATTE P. (1991) - *Accretionary history and crustal evolution of the Variscan belt in Western Europe*. Tectonophysics: 196, 309-337, Amsterdam.
- MATTE P. & BURG J.P. (1981) - *Sutures, thrusts and nappes in the variscan arc of western Europe. Plate tectonics interpretation*. In: MCCLAY K. & PRICE N.J. (Eds.), Thrust and Nappe Tectonics. Geological Society of London Special Publications, 9, 353-358, London.
- MATTEUCCI R. (1985a) - *Ilerdian of Monte Cardiga (Perdasdefogu)*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 195-199.
- MATTEUCCI R. (1985b) - *Marine Eocene of Sardinia*. "19th European Micropaleontological Colloquium-Guide Book", AGIP, Sardinia, October 1-10, 1985, 80-85.
- MAUFFRET A., LABARBARIE M. & MONTADERT L. (1982) - *Les affleurements des séries sédimentaires pré-pliocènes dans le bassin méditerranéen nord-occidental*. Marine Geology: 45, 159-175, Amsterdam.
- MAXIA C. (1938) - *Alcune osservazioni sulla flora autunniana di Perdasdefogu e sul Paleozoico recente della Sardegna*. Riv. It. Paleont.: 44, 107-126, Milano.

- MAXIA C. (1941) - *Bibliografia Mineraria della Sardegna*, pp. 248, Istituto per gli Studi Sardi, Cagliari.
- MAXIA C. (1959) - *Malacofauna oligotipica di età paleogeneica della Valle del Cixerri (Iglesiente)*. Pubblico Istituto Geologico Paleontologico Università di Roma: 95, 1-18, Roma.
- MAXIA C. (1963a) - *Due recenti sondaggi nel Mesozoico dell'Isola di Sant'Antioco (Sardegna sud-occidentale)*. Giorn. di Geol.: 31, 1-8, Bologna.
- MAXIA C. (1963b) - *Giura e Creta nella regione di Maladroxia (Isola di S. Antioco) Sardegna sud-occidentale*. Pubbl. Ist. Geol. Univ. Cagliari: 13, 1-35, Cagliari.
- MAXIA C. & PECORINI G. (1963) - *Sul limite Giurese-Cretaceo nella Nurra (Sardegna nord-occidentale)*. Pubbl. Ist. Geol. Univ. Cagliari: 9, 1-13, Cagliari.
- MAXIA C. & PECORINI G. (1968) - *Il Quaternario della Sardegna*. "Atti del X° Congr. Internaz. di Studi Sardi (Simposio sul Quaternario della Sardegna)", Cagliari, 59-69.
- MAXIA C. & PECORINI G. (1969) - *La zona di Castelsardo: la meno incompleta serie miocenica della Sardegna*. Giorn. di Geol.: 35, 345-357, Bologna.
- MAXIA M. (1983) - *Segnalazione di potenti successioni carbonifere marine nella Sardegna meridionale*. Rend. Soc. Geol. It.: 6, 21-24, Roma.
- MAZZARINI F. & PERTUSATI P.C. (1991) - *Structural evolution of Northern Arburese (SW Sardinia)*. Boll. Soc. Geol. It.: 110, 747-755, Roma.
- MAZZEI R. & OGGIANO G. (1990) - *Messa in evidenza di due cicli sedimentari nel Miocene dell'area di Florinas (Sardegna settentrionale)*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: 97, 119-147, Pisa.
- MCCLAY H.R., NORTON M.G., CONEY P. & DAVIS G.H. (1986) - *Collapse of the Caledonian orogen and the Old Red sandstone*. Nature: 323, 147-149, London.
- MCCLAY K.R. (1992) - *Glossary of thrust tectonics terms*. In: MCCLAY K.R. (Ed.), Thrust Tectonics. Chapman & Hall: 419-433, London.
- MEMMI I., BARCA S., CARMIGNANI L., COCOZZA T., ELTER F.M., FRANCESCHELLI M., GATTIGLIO M., GHEZZO C., MINZONI N., NAUD G., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1983) - *Further geochemical data on the Pre-Hercynian igneous activities of Sardinia and on their geodynamic significance*. I.G.C.P. No. 5 Newsletter: 5, 87-91, Padova.
- MEMMI I., BARCA S., CARMIGNANI L., COCOZZA T., FRANCESCHELLI M., GATTIGLIO M., GHEZZO C., MINZONI N., NAUD G., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (1982) - *Il magmatismo pre-ercinico della Sardegna*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Guide Geologiche Regionali. Società Geologica Italiana: 157-164, Cagliari.
- MENARD G. & MOLNAR P. (1988) - *Collapse of Hercynian Tibetan plateau into a Paleozoic European basin and range province*. Nature: 334, 235-237, London.
- MENEGHINI G. (1880) - *Nuovi fossili Siluriani della Sardegna*. Mem. Reale Acc. Lincei: 3, 216-229, Roma.
- MENEGHINI S. (1857) - *Paléontologie de l'Île de Sardaigne ou description des fossiles recueillis dans cette contrée par le Général Albert de la Marmora pour faire suite à la troisième partie du Voyage en Sardaigne*. In: LAMARMORA A. (Ed.), Voyage en Sardaigne. Bocca Impr. Royale: 584, Torino.
- MENOT R.P., PEUCAT J.J., SCARENSI D. & PIBOULE M. (1988) - *496 My age of palgiogranites in the Chamrousse Ophiolite complex (external crystalline massifs in the French Alps): evidence of a Lower Paleozoic oceanization*. Earth Planet. Sci. Lett.: 88, 82-92, Amsterdam.
- MILLER L., SASSI F.P. & ARMARI G. (1976) - *On the occurrence of altered eclogite rocks in north-eastern Sardinia and their implications*. N. Jb. Miner. Abh.: 11, 683-689, Stuttgart.
- MINUCCI E. (1935) - *La regione vulcanica del Cixerri in Sardegna*. Boll. R. Uff. Geol. d'It.: 60, 1-124, Roma.
- MINZONI N. (1975) - *La serie delle formazioni paleozoiche a Sud del Gennargentu*. Boll. Soc. Geol. It.: 94, 347-365, Roma.
- MINZONI N. (1981) - *Il Precambriano del Sulcis meridionale (Sardegna)*. Mineralogica et Petrographica Acta: 24, 51-56, Bologna.
- MISAR Z. (1984) - *Ophiolites and related rocks of Czechoslovakia and their correlation*. Krystalinikum: 17, 7-11, Praga.
- MONTANARI & ROSSI (1985) - *Evoluzione delle Unità stratigrafico-strutturali del Nord-Appennino. 2 - Macino s.s. e "Pseudomacigno"*. Mem. Soc. Geol. It.: 25, 185-217, Roma.
- MONTANINI A., BARBIERI M. & CASTORINA F. (1994) - *The role of fractional crystallisation, crustal melting and magma mixing in the petrogenesis of rhyolites and mafic inclusion-bearing dacites from the Monte Arci volcanic complex (Sardinia, Italy)*. Journal of Volcanology and Geothermal Research: 61, 95-120, Amsterdam.
- MONTERIN U. (1923) - *Nuove osservazioni sul Lophiodon di Gonnese (Sardegna)*. Palaentol. Ital.: 29, 32-39, Pisa.
- MONTIGNY R., EDEL J.B. & THUIZAT R. (1981) - *Oligo-Miocene rotation of Sardinia: K-Ar ages and paleomagnetic data of Tertiary volcanics*. Earth Planet. Sci. Lett.: 54, 261-271, Amsterdam.

- MORRA V., SECCHI F.A. & ASSORGIA A. (1994) - *Petrogenetic significance of peralkaline rocks from Cenozoic calc-alkaline volcanism from SW Sardinia, Italy*. *Chemical Geology*: **118**, 109-142, Amsterdam.
- MURRU M. (1975) - *Primi risultati biostratigrafici sul Siluriano-Devoniano del M. Lora (Sardegna sud-orientale)*. *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*: **45**, 325-331, Cagliari.
- MURRU M. (1979) - *Nuovi lembi eocenici nella Sardegna sud-orientale*. *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*: **49**, 625-631, Cagliari.
- MURRU M. (1983) - *Presenza di Pliocene inferiore nel sottosuolo di Quartu Sant'Elena (Cagliari)*. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.*: **22**, 93-98, Sassari.
- MURRU M. & SALVADORI A. (1987) - *Ricerche stratigrafiche sul bacino paleogenico del Sulcis (Sardegna sud-occidentale)*. *Geologica Romana*: **26**, 149-165, Roma.
- MUSUMECI G. (1991) - *Tettonica trascorrente, magmatismo e metamorfismo nel basamento ercinico sardo: il complesso del M. Grighini (Sardegna centro-occidentale)*. Tesi di Dottorato, Univ. Pisa.
- MUSUMECI G. (1992) - *Ductile wrench tectonics and exhumation of Hercynian metamorphic basement in Sardinia: Monte Grighini Complex*. *Geodynamica Acta*: **5**, 119-133, Paris.
- NAUD G. (1979a) - *Les shales de Rio Canoni, formation-repère fossilifère dans l'Ordovicien supérieur de Sardaigne orientale. Conséquences stratigraphiques et structurales*. *Bull. Soc. géol. France*: **21**, 155-159, Paris.
- NAUD G. (1979b) - *Tentative de synthèse sur l'évolution géodynamique de la Sardaigne anté-permienne*. *Mem. Soc. Geol. It.*: **20**, 85-96, Roma.
- NAUD G. (1981) - *Confirmation de l'existence de la discordance angulaire anté-ordovicienne dans le Sarrabus (Sardaigne sud-orientale): conséquences géodynamiques*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: **292**, 1153-1156, Paris.
- NAUD G. (1982) - *Schema stratigrafico strutturale del paleozoico di S. Basilio (Sardegna sud-orientale)*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), *Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo*. Società Geologica Italiana. *Guide Geologiche Regionali*: 109-115, Cagliari.
- NAUD G. & PITTAU DEMELIA P. (1987) - *Première découverte d'acritarches du Cambrien moyen à supérieur basal et du Tremadoc-Arenigien dans la basse vallée du Flumendosa: mise en évidence d'un nouveau témoin de la Phase Sarde en Sardaigne orientale*. *I.G.C.P. No. 5 Newsletter*: **7**, 85-86, Padova.
- NEGRETTO B., PHILIPPE M., SOUDET H.J., THOMASSIN B.A. & OGGIANO G. (1990) - *Echinometra miocenica Loriol, echinide miocène synonyme d'Echinometra matthaei (Blainville), actuel: biogéographie et paléoécologie*. *Geobios*: **23**, 445-459, Lyon.
- NEGRETTO G.C. (1966) - *Ricerche petrografiche sul complesso granitoide del settore di Busachi (Sardegna centrale)*. *Boll. Serv. Geol. d'It.*: **87**, 145-247, Roma.
- NICOLAS A. (1972) - *Was the Hercynian orogenic belt of Europe of the Andean type?* *Nature*: **236**, 221-223, London.
- NICOSIA M.L. (1968) - *Bibliografia del Paleozoico italiano*, pp. 210, CNR, Roma.
- NORTON M.G. (1986) - *Late Caledonide extension in Western Norway: A response to extreme crustal thickening*. *Tectonophysics*: **173**, 195-204, Amsterdam.
- NOVARESE V. (1914) - *Il rilevamento geologico delle tavollette Iglesias e Nebida*. *Boll. R. Com. Geol. Italiano*: **44**, 29-59, Roma.
- NOVARESE V., PILLOTTI C., FIORENTINI L. & PULLÈ G. (1919a) - *Carta Geologica d'Italia, Tav. 233 IV NW-Iglesias*, 1:25.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- NOVARESE V., PILLOTTI C., FIORENTINI L. & PULLÈ G. (1919b) - *Carta Geologica d'Italia, Tav. I NE-Isola di San Pietro-Capo Spartivento*, 1:25.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- NOVARESE V., PILLOTTI C., FIORENTINI L., PULLÈ G., TESTA L., TARICCO M., CATALISANO S. & MINUCCI E. (1938) - *Carta Geologica d'Italia, Foglio 233-Iglesias*, 1:100.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- NOVARESE V. & TARICCO M. (1923) - *Cenni sommari sul Paleozoico dell'Iglesiente*. *Boll. Soc. Geol. It.*: **4**, 316-325, Roma.
- NOVARESE V., TARICCO M. & PULLÈ G. (1933) - *Carta Geologica d'Italia, Foglio 232-232bis-Isola di San Pietro-Capo Sperone*, 1:100.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- ODIN G.S. (1994) - *Geological Time scale (1994)*. *C. R. Acad. Sci. Paris*: **318**, série II, 59-71, Paris.
- ODIN G.S., ASSORGIA A., BARCA S., PORCU A., SPANO C., HERNANDEZ J. & COSCA M. (1994) - *Ar/Ar geochronology of a Burdigalian tuff from central-northern Sardinia*. *Giorn. di Geol.*: **56/1**, 185-197, Bologna.
- OGGIANO G. (1987) - *La pianura costiera turritana (Sardegna settentrionale)*, 1:50.000, S.E.L.C.A., Firenze.
- OGGIANO G. (1994) - *Lineamenti stratigrafico-strutturali del basamento del Goceano (Sardegna centro-settentrionale)*. *Boll. Soc. Geol. It.*: **113**, 105-115, Roma.
- OGGIANO G. & DI PISA A. (1988) - *I graniti peralluminiferi sin-tettonici nell'area di Aggius-Trinità D'Agultu e loro rapporti con le metamorfiti di alto grado della Bassa Gallura (Sardegna Settentrionale)*. *Boll. Soc. Geol. It.*: **107**, 471-480, Roma.
- OGGIANO G. & DI PISA A. (1992) - *Geologia della catena ercinica in Sardegna-Zona assiale*. In: CARMIGNANI L., PERTUSATI P.C., BARCA S., CAROSI R., DI PISA A., GATTIGLIO M., MUSUMECI G. & OGGIANO G. (Eds.),

- Struttura della Catena Ercinica in Sardegna. Guida all'Escursione. Gruppo Informale di Geologia Strutturale: 147-167, Siena.
- OGGIANO G. & DI PISA A. (1998) - *L'andalusite e la sillimanite nelle metamorfiti dell'Asinara. Significato geologico nel quadro dell'orogenesi ercinica*. In: GUTIERREZ M., MATTONE A. & VALSECCHI F. (Eds.), *L'isola dell'Asinara: l'ambiente, la storia, il parco*. Ed. Poliedro: 139-144, Nuoro.
- OGGIANO G., PASCI S. & FUNEDDA A. (1995) - *Il bacino di Chilivani-Berchidda: un esempio di struttura trasversiva. Possibili relazioni con la geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale*. Boll. Soc. Geol. It.: 114, 465-475, Roma.
- OGGIANO G., SANNA G. & TEMUSSI I. (1987) - *Caractères géologiques, géologiques et géochimiques de la bauxite de la région de la Nurra*. "Groupe Français du Crétacé", Sardinia, 24-29 Mai, 1987, 72-124.
- OLIVIERI R. (1965) - *L'aspetto della fauna a Conodonti nel Devoniano superiore del Gerrei (Sardegna)*. Boll. Soc. Paleont. It.: 4, 28-63, Modena.
- OLIVIERI R. (1969) - *Conodonti e zonatura del Devoniano superiore e riconoscimento di Carbonifero inferiore nei calcari di Corona Mizziu (Gerrei-Sardegna)*. Boll. Soc. Paleont. It.: 8, 63-152, Modena.
- OLIVIERI R. (1984) - *Middle and late Devonian conodonts from southwestern Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: 23, 269-310,
- OLIVIERI R., MASTANDREA A. & SERPAGLI E. (1980) - *Riconoscimento di alcune zone a conodonti del Devoniano inferiore nei calcari di Monte Padenteddu nella Sardegna meridionale*. Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena: 11, 15-26, Modena.
- OLIVIERI R. & SERPAGLI E. (1990) - *Late Silurian-Early Devonian conodonts from Mason Porcus section near Fluminimaggiore in Southwest Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: 29, 59-76, Modena.
- OOSTERBAN A.M. (1936) - *Étude géologique et paléontologique de la Nurra (Sardaigne)*. PhD thesis, Univ. Utrecht.
- ORSINI J.-B. (1980) - *Le batholite Corso-Sarde: anatomie d'un batholite hercynien. Composition, structure, organisation d'ensemble. Sa place dans la chaîne Varisque française*. PhD thesis, Univ. Aix-Marseille.
- ORSZAG-SPERBER F. & PILOT M.D. (1976) - *Grand traits du Neogène de Corse*. Bull. Soc. géol. France: 7, 1183-1187, Paris.
- OZER A. & ULZEGA A. (1981) - *Sur la repartition des éboulis ordonnés en Sardaigne*. "Compte rendu du symposium Periglaciaire et Paléogéographie du Quaternaire", Belgique-Pays-Bas 1978, 259-265.
- PALMERI R. (1992) - *Petrography and geochemistry of some migmatites from northeastern Sardinia (Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), *Contributions to the Geology of Italy with Special Regard to the Paleozoic Basements*. IGCP No. 276, NEWSLETTER, 5, 183-186, Siena.
- PALMERINI V. & PALMERINI SITZIA R. (1978) - *Le facies pelitiche della Formazione di Nebida (Cambriano inf. sardo)*. Boll. Soc. Geol. It.: 97, 57-71, Roma.
- PALMERINI V., PALMERINI SITZIA R. & PILO L. (1979) - *Le facies pelitiche degli "argilloscisti di Cabitza" (Cambriano medio della Sardegna)*. Mem. Soc. Geol. It.: 20, 365-377, Roma.
- PAQUETTE J.L. (1987) - *Comportement des systèmes isotopiques U/Pb et Sm/Nd dans le métamorphisme éclogitique. Chaîne hercynienne et chaîne alpine*. Mem. Doc. Cent. Armoricaire Etud. Struct. Socles: 14, 1-130, Rennes.
- PAQUETTE J.L., BALÉ, BALLEVRE M. & GEORGET Y. (1987) - *Géochronologie et géochimie des éclogites du Léon: nouvelles contraintes sur l'évolution géodynamique du Nord-Ouest du Massif Armoricaire*. Bull. Min.: 110, 683-696, Paris.
- PAQUETTE J.L., PEUCAT J.J., BERNARD-GRIFFITHS J. & MARCHAND J. (1985) - *Evidence for old Precambrian relics shown by U-Pb zircon dating of eclogites and associated rocks in the Hercynian belt of South Brittany, France*. Chemical Geology: 52, 213-216, Amsterdam.
- PARIS F. (1990) - *The Ordovician chitinozoan biozones of the Northern Gondwana domain*. Rev. Paleob. Paly-nol.: 66, 181-209, Amsterdam.
- PARIS F. & ROBARDET M. (1990) - *Early Paleozoic paleobiogeography of the Variscan regions*. Tectonophysics: 177, 193-213, Amsterdam.
- PASCI S. (1997) - *Tertiary transcurrent tectonics of North-Central Sardinia*. Bull. Soc. géol. France: 168, 301-312, Paris.
- PASCI S., OGGIANO G. & FUNEDDA A. (1998) - *Rapporti tra tettonica e sedimentazione lungo le fasce trascorrenti cenozoiche della Sardegna centro-settentrionale*. Boll. Soc. Geol. It.: 117, 443-453, Roma.
- PECORINI G. (1961) - *Su un deposito lacustre oligocenico della Nurra di Alghero*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: 30, 67-73, Roma.
- PECORINI G. (1962) - *Nuove osservazioni sul Permico della Nurra (Sardegna Nord-Occidentale)*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: 32, 377-380, Roma.
- PECORINI G. (1963a) - *Contributo alla stratigrafia postmiocenica della Nurra di Alghero*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: 33, 1-11, Cagliari.

- PECORINI G. (1963b) - *Segnalazione di Eocene fossilifero nella Trexenta (Sardegna meridionale)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **33**, 22-26, Cagliari.
- PECORINI G. (1965) - *Stratigrafia e distribuzione delle bauxiti nella Nurra (Sardegna nord-occidentale)*. Symp. Ass. Min. Sarda: **1**, 1-15, Iglesias.
- PECORINI G. (1969) - *Le Clavatoracee del "Purbeckiano" di Cala d'Inferno nella Nurra di Alghero (Sardegna nord-occidentale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **5**, 1-14, Sassari.
- PECORINI G. (1972a) - *La trasgressione pliocenica nel Capo S. Marco (Oristano, Sardegna occidentale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **91**, 365-372, Roma.
- PECORINI G. (1972b) - *Microflora "Purbeckiana" nella Nurra (Sardegna)*. Boll. Soc. Geol. It.: **91**, 373-385, Roma.
- PECORINI G. (1974a) - *Nuove osservazioni sul Permo-Trias di Escalaplano (Sardegna sud-orientale)*. Boll. Soc. Geol. It.: **93**, 991-999, Roma.
- PECORINI G. (1974b) - *Sui tufi pomicei langhiani della Sardegna meridionale*. Boll. Soc. Geol. It.: **93**, 1001-1012, Roma.
- PECORINI G. & POMESANO CHERCHI A. (1969) - *Ricerche geologiche e biostratigrafiche sul Campidano meridionale (Sardegna)*. Mem. Soc. Geol. It.: **8**, 421-451, Roma.
- PECORINI G., RAGE J.-C. & THALER L. (1973) - *La formation continentale de Capo Mannu, sa faune de vertèbrés pliocènes et la question du Messinien en Sardaigne*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **43**, 305-320, Cagliari.
- PERNO U. (1976) - *Carta Geologica d'Italia, Foglio 218-Isili, 1:100.000*, Servizio Geologico d'Italia, Roma.
- PERROUD H. & BONHOMMET (1981) - *Paleomagnetism of the Ibero-Armorican arc and the Hercynian orogeny in Western Europe*. Nature: **292**, 445-447, London.
- PERROUD H., VAN DER VOO R. & BONHOMMET N. (1984) - *Paleozoic evolution of the Armorica plate on the basis of paleomagnetic data*. Geology: **12**, 579-582, Boulder (Colorado).
- PEUCAT J. & COGNÉ J. (1977) - *Geochronology of some blueschists from Ile de Groix (France)*. Nature: **28**, 131-132, London.
- PEUCAT J., VIDAL P., GODARD G. & POSTAIRE B. (1982) - *Precambrian U-Pb zircon ages of eclogites and garnet pyroxenites from S Brittany (France): an old oceanic crust in the W European Hercynian Belt*. Earth Planet. Sci. Lett.: **60**, 70-78, Amsterdam.
- PEUCAT J.J. (1986) - *RB-Sr and U-Pb dating of the blueschists of the Ile de Groix*. Geol. Soc. Am. Mem.: **164**, 229-238, Boulder.
- PHILIP J. & ALLEMANN J. (1982) - *Comparaison entre les plates-formes du Crétacé supérieur de Provence et de Sardaigne*. Cret. Res.: **3**, 35-45, London.
- PILI P. & SABA O. (1975) - *Presenza di Devoniano a Conodonti nelle assise carbonatiche di Correboi (Sardegna centro-orientale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **15**, 1-8, Sassari.
- PILLOLA G.L. (1986) - *Biostratigraphy of the Campo Pisano Formation: preliminary report*. IGCP Project No. 5, Final meeting, Sardinia, May 25-31, 67-68, Cagliari.
- PILLOLA G.L. (1990) - *Lithologie et trilobites du Cambrien inférieur du SW de la Sardaigne (Italie): implications paléobiogéographiques*. C. R. Acad. Sci. Paris: **310**, 321-328, Paris.
- PILLOLA G.L. (1991) - *Trilobites du Cambrien inférieur du SW de la Sardaigne, Italie*. Palaentol. Ital.: **78**, 1-173, Pisa.
- PILLOLA G.L. & GROSS U. (1982) - *Stratigrafia del Membro di Matoppa della Formazione di Nebida (Cambriico inferiore) nell'area M.te S. Giovanni-M.te Uda*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 79-82, Cagliari.
- PILLOLA G.L., LEONE F. & LOI A. (1995) - *The Lower Cambrian Nebida Group of Sardinia*. In: CHERCHI A. (Ed.), 6th Paleobenthos International Symposium, Guide-Book. Cagliari, October 25-31, 1995. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari (suppl. vol. 65, 1995): 27-62, Cagliari.
- PILOTTI C. (1912) - *Relazione preliminare sulla campagna geologica del 1911 (Sardegna)*. Boll. R. Com. Geol. Italiano: **43**, 69-71, Roma.
- PIN C. (1990) - *Variscan oceans: Ages, origins and geodynamic implications inferred from geochemical and radiometric data*. Tectonophysics: **177**, 215-227, Amsterdam.
- PIN C. & CARME F. (1987) - *A SM-Nd isotopic study of 500 Ms old oceanic crust in the Variscan belt of Western Europe: the Chamrousse ophiolite complex, Western Alps (France)*. Contr. Min. Petr.: **96**, 406-413, Berlin.
- PIN C. & LANCELOT J. (1982) - *U-Pb dating for an early Paleozoical bimodal magmatism in the French Massif Central and of its further metamorphic evolution*. Contr. Min. Petr.: **79**, 1-12, Berlin.
- PIN C. & PEUCAT J.J. (1986) - *Ages des épisodes de métamorphisme paléozoïque dans le Massif central et le Massif armoricain*. Bull. Soc. géol. France: **11**, 461-469, Paris.
- PITTAU DEMELIA P. (1979) - *Palinologia e datazione della sezione di Tanca Aru nella Valle del Cixerri (Sardegna sud-occidentale)*. Boll. Soc. Paleont. It.: **18**, 303-314, Modena.

- PITTAU DEMELIA P. & DEL RIO M. (1980) - *Pollini e spore del Trias medio e del Trias superiore negli affioramenti di Campumari e di Ghisciera Mala (Sardegna)*. Boll. Soc. Paleont. It.: **19**, 241-249, Modena.
- PITTAU DEMELIA P. & DEL RIO M. (1982) - *Acritarchi e loro significato stratigrafico nelle successioni paleozoiche della Sardegna*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Guide Geologiche Regionali. Società Geologica Italiana: 33-35, Cagliari.
- PITTAU DEMELIA P. & FLAVIANI A. (1982) - *Aspects of the palynostratigraphy of the Triassic Sardinian sequences*. Rev. Paleob. Palynol.: **37**, 329-343, Amsterdam.
- PITTAU DEMELIA P. & FLAVIANI A. (1983) - *Palinostratigrafia della serie triassica di Punta del Lavatoio (Sardegna nord-occidentale)*. Riv. It. Paleont.: **88**, 401-416, Modena.
- PITTAU P. (1977) - *Palynological investigation of the lower Tertiary Sardinia coal layers*. Boll. Soc. Paleont. It.: **16**, 3-14, Roma.
- PLATT J.P. (1986) - *Dynamics of orogenic wedges and the uplift of high-pressure metamorphic rocks*. Geol. Soc. Am. Bull.: **97**, 1037-1053, Boulder.
- POLI G., GHEZZO C. & CONTICELLI S. (1989) - *Geochemistry of granitic rocks from the Hercynian Sardinia-Corsica batholith: Implication for magma genesis*. Lithos: **23**, 247-266, Amsterdam.
- POLI G. & TOMMASINI S. (1991) - *A geochemical approach to the evolution of granitic plutons: a case study, the acid intrusion of Punta Falcone (northern Sardinia, Italy)*. Chemical Geology: **92**, 87-105, Amsterdam.
- POLL J.J.K. (1966) - *The geology of the Rosas-Terreseo area, Sulcis, South Sardinia*. Leidse Geol. Med.: **35**, 117-208, Leyden.
- POLL J.J.K. & ZWART H.J. (1964) - *On the tectonics of the Sulcis area, S Sardinia*. Geol. Mijnbouw: **43**, 144-146, Amsterdam.
- POMESANO CHERCHI A. (1962) - *Discordanze e dislocazioni dell'Eocene nel Gerrei (Sardegna sud-orientale)*. Mem. Soc. Geol. It.: **3**, 707-716, Roma.
- POMESANO CHERCHI A. (1963) - *I primi conodonti della Sardegna nei calcari neodevonic del Gerrei*. Pubbl. Ist. Geol. Univ. Cagliari: **7**, 1-11, Cagliari.
- POMESANO CHERCHI A. (1968a) - *Studio biostratigrafico del Sondaggio Cugiareddu nel Trias e Permico della Nurra nord-occidentale (Sardegna settentrionale)*. Pubbl. Ist. Geol. Univ. Cagliari: **61**, 1-51, Cagliari.
- POMESANO CHERCHI A. (1968b) - *Studio stratigrafico e micropaleontologico del Pozzo "Oristano 1" (Sardegna)*, Atti dell'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università degli Studi di Cagliari, **61**, pp. 63, Cagliari.
- POMESANO CHERCHI A. (1971a) - *Microfaune planctoniche di alcune serie mioceniche del Logudoro (Sardegna)*. "Proceed 2nd Planktonic Conf.", Roma, 1003-1016.
- POMESANO CHERCHI A. (1971b) - *Studio stratigrafico e micropaleontologico del Pozzo Oristano 1 (Sardegna)*. Mem. Soc. Geol. It.: **10**, 1-16, Roma.
- PORCU A. (1972) - *Geologia della Media Valle del Tirso (Sardegna centrale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **10**, 43-63, Sassari.
- PORCU A. (1983) - *Geologia del Graben di Ottana (Sardegna centrale)*. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari: **53**, 1-32, Cagliari.
- PORCU A., ASSORGIA A., BARCA S., SPANO C., CABIDDU E. & CARTA S. (1997) - *Inquadramento stratigrafico-strutturale del Bacino terziario della Media Valle del Tirso (Sardegna centrale)*. "Convegno-escursione: La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 148-149.
- POSTAIRE B. (1983) - *Systématique Pb commun et U/Pb sur zircons. Application aux roches de haut grade métamorphique impliquées dans la chaîne hercynienne (Europe de l'Ouest) et aux granulites de Laponie (Finlande)*. Bull. Soc. Géol. Minéral. Bretagne: **15**,
- PRINCIPI G. & TREVES B. (1984) - *Il sistema corso-appenninico come prisma d'accrescimento. Riflessi sul problema generale del limite Alpi-Appennini*. Mem. Soc. Geol. It.: **28**, 549-576, Roma.
- PUIGDEFABREGAS C. & SOUQUET P. (1986) - *Tecto-sedimentary cycles and depositional sequences of the Mesozoic and Tertiary from the Pyrenees*. Tectonophysics: **129**, 173-203, Amsterdam.
- QUADT A. & GEBAUER D. (1988) - *Sm/Nd, U/Pb and Rb/Sr dating of high pressure ultramafic to felsic rocks from the Moldanubian area of NE Bavaria (FRG) and Saxonian Granulite Massif (GDR)*. "Conf. Bohemian Massif", Praga, 71.
- QUESNEY FOREST C. & QUESNEY FOREST F. (1984) - *Étude sédimentologique et structurale de la bordure orientale du fossé oligo-miocène sarde*, pp. Ecol. Nat. Sup. Petrol. Mot. I.P.F., Paris.
- RAMSAY J.G. (1967) - *Folding and Fracturing of Rocks*, pp. 568, McGraw-Hill, New York.
- RASETTI F. (1972) - *Cambrian Trilobite faunas of Sardinia*. Atti Acc. Naz. Lincei, Mem. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **11**, 1-100, Roma.
- RATSCHBACHER L., MERLE O., DAVY P. & COBBOLD P. (1991) - *Lateral extrusion in the Eastern Alps, Part 1: Boundary conditions and experiments scaled for gravity*. Tectonics: **10**, 245-256, Washington.

- RAY S.K. (1991) - *Significance of forelimb folds in the Shumar allochthon, Lesser Himalaya, Eastern Bhutan*. J. Struct. Geol.: **13**, 411-418, Oxford.
- REDINI R. (1940) - *Sul wolframio connesso a minerali manganeseiferi e sull'età di talune formazioni terziarie della Sardegna settentrionale*. Boll. R. Uff. Geol. d'It.: **65**, 3-43, Roma.
- REHAULT J.-P., BOILLOT G. & MAUFFRET A. (1984) - *The Western Mediterranean basin geological evolution*. Marine Geology: **55**, 447-477, Amsterdam.
- RIBEIRO A., CRAMEZ C. & ALMEIDA REBELO J. (1964) - *Sur la structure de Tras-os-Montes (Nord-Est du Portugal)*. C. R. Acad. Sci. Paris: **258**, 263-265, Paris.
- RICCI C.A. (1972) - *Geo-petrological features of the Sardinian crystalline basement. The metamorphic formation*. Mineralogica et Petrographica Acta: **18**, 235-244, Bologna.
- RICCI C.A. (1992) - *From crustal thickening to exhumation: petrological, structural and geochronological records in the crystalline basement of northern Sardinia*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), *Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement. A volume dedicated to Tommaso Coccozza*. IGCP No. 276, Newsletter, **5**, 187-197, Siena.
- RICCI C.A. & SABATINI G. (1978) - *Petrogenetic affinity and geodynamic significance of metabasic rocks from Sardinia, Corsica and Provence*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **1978**, 23-38, Stuttgart.
- RIDING R. (1974) - *Model of the Hercynian fold belt*. Earth Planet. Sci. Lett.: **24**, 125-135, Amsterdam.
- RIES C.A. & SHACKLETON R.M. (1971) - *Catazonal complexes of north-west Spain and Portugal remnants of a Hercynian thrust plane*. Nature: **234**, 65-68, London.
- ROBBA E. & SPANO C. (1978) - *Gasteropodi pelagici nel Miocene medio del Campidano meridionale (Sardegna)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **84**, 751-796, Milano.
- RONCHI L.A. (1997) - *I prodotti sedimentari e vulcanici dei bacini permiani di Escalaplano e Perdasefogu nella Sardegna sudorientale: stratigrafia e loro inquadramento nell'evoluzione tardo-paleozoica del settore sudeuropeo*. Tesi di Dottorato, Univ. Parma.
- ROSSI P. & COCHERIE A. (1991) - *Genesis of a Variscan batholith: field, petrological and mineralogical evidence from the Corsica-Sardinia Batholith*. Tectonophysics: **195**, 319-346, Amsterdam.
- ROSSI P. & ROUIRE J. (1980) - *Carte Géologique de la France a 1/ 250 000 - Corse*, BRGM, Orleans.
- ROUSSET C. (1969) - *Le bombement varois: relation entre la bauxitisation au Crétacé moyen en Provence et l'évolution régionale de région en régime karstique*. C. R. Acad. Sci. Paris: **268**, 2331-2334, Paris.
- RUTTER M.J. (1987) - *The nature of the lithosphere beneath the Sardinian continental block: mantle and deep crustal inclusions in mafic alkaline lavas*. Lithos: **20**, 225-234, Amsterdam.
- RYKKELID E. & FOSSEN H. (1992) - *Composite fabrics in mid-crustal gneisses: observation from the Øygarden Complex, West Norway Caledonides*. J. Struct. Geol.: **14**, 1-9, Amsterdam.
- SALVADORI A. (1980) - *Nuovi contributi alla conoscenza del bacino carbonifero del Sulcis. La parte settentrionale*. Tesi di Laurea, Dip. Sci. Terra, Univ. di Cagliari.
- SARRIA E. & SERRI R. (1986) - *Tettonica compressiva tardopaleozoica nel bacino antracitifero di Seui (Sardegna Centrale)*. Rend. Soc. Geol. It.: **9**, 7-10, Roma.
- SARTORI R. (1989) - *Evoluzione neogenico-recente del bacino tirrenico e suoi rapporti con la geologia delle aree circostanti*. Giorn. di Geol.: **51**, 1-39, Bologna.
- SASSI F.P. (1990) - *Caratterizzazione petrografica delle Formazioni di Nebida e di Bithia nel Sulcis, con particolare riguardo alla fascia limite*, pp. 38, Ente Minerario Sardo, Relazione inedita, Cagliari.
- SASSI F.P., MAZZOLI C., SASSI R. & VISONÀ D. (1990) - *The Capo Spartivento-M. Filau puzzle and structure of SW Sardinia*. Plinius: **3**, Milano.
- SASSI F.P. & VISONÀ D. (1989) - *Gli gneiss di Monte Filau ed i loro rapporti con le rocce circostanti*, pp. 38, Progemisa S.p.A. (relazione inedita), Cagliari.
- SAVELLI C. (1975) - *Datazioni preliminari col metodo K-Ar di vulcaniti della Sardegna sud-occidentale*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **31**, 191-198, Milano.
- SAVELLI C., BECCALUVA L., DERIU M., MACCIOTTA G.P. & MACCIONI L. (1979) - *K/Ar Geochronology and evolution of the tertiary calco-alkaline volcanism of Sardinia (Italy)*. Journal of Volcanological and Geothermal Research: **5**, 257-269, Amsterdam.
- SAWYER E.R. & BARNES S.J. (1988) - *Temporal and compositional differences between subsolidus and anatectic migmatite leucosomes from Quetico metasedimentary belt, Canada*. J. metamorphic Geol.: **6**, 437-450, Oxford.
- SCHARBERT S. (1978) - *Supplementary remarks on Rb/Sr age and geopetrologic evolution of crystalline rocks in Southern Sulcis (Sardinia)*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **1978**, 59-64, Stuttgart.
- SCHNEIDER H.H. (1974) - *Revision des Altpaläozoikums Sardiniens insbesondere des sardischen Konglomerates*. N. Jb. Geol. Paläont. Abh.: **146**, 78-103, Stuttgart.
- SCHNEIDER H.H. (1978) - *A Jurassic coal seam at the Genna su Ludu (E-Sardinia); its stratigraphic and palaeogeographic significance*. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.: **12**, 734-740, Stuttgart.

- SCHOLZ C.H., BARAZANGI M. & SBAR M.C. (1971) - *Late Cenozoic evolution of the Great Basin, Western United States, as an ensialic interarc basin*. Geol. Soc. Am. Bull.: **82**, 2979-2990, Boulder.
- SCHWARTZBACH M. (1939) - *La serie normale del Cambriano della Sardegna secondo osservazioni concernenti la giacitura normale e rovesciata della stratificazione*. Res. Ass. Min. Sarda: **44**, 37-54, Iglesias.
- SECCHI F.A., BROTZU P. & CALLEGARI E. (1991) - *The Arburese igneous complex (SW Sardinia-Italy) - an example of dominant igneous fractionation leading to peraluminous cordierite-bearing leucogranite as residual melt*. Chemical Geology: **92**, 213-249, Amsterdam.
- SEGRE A.G. (1964) - *Bibliografia Geologica d'Italia: Sardegna*, **15**, pp. 387, CNR, Roma.
- SÉGURET M., SÉRANNE M., CHAUVET A. & BRUNEL M. (1989) - *Collapse basin: a new type of extensional sedimentary basin from the Devonian of Norway*. Geology: **17**, 127-130, Boulder.
- SÉRANNE M. & SÉGURET M. (1987) - *The Devonian basins of western Norway: tectonics and kinematics of an extending crust*. In: COWARD M.P., DEWEY J.F. & HANCOCK P.L. (Eds.), *Continental Extensional Tectonics*. Geological Society of London Special Publications, **28**, 537-548, London.
- SERPAGLI E. (1967) - *Prima segnalazione di Conodonti nel Siluriano della Sardegna e relative osservazioni stratigrafiche*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **42**, 856-858, Roma.
- SERPAGLI E. (1970) - *Ordovician Conularids of Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: **8**, 1-8, Modena.
- SERPAGLI E. (1971) - *Uppermost Wenlockian-Upper Ludlovian (Silurian) Conodonts from Western Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: **9**, 76-96, Modena.
- SERPAGLI E., GNOLI M., MASTANDREA A. & OLIVIERI R. (1978) - *Paleontological evidence of the Gedinian (Lower Devonian) in southwestern Sardinia*. Riv. It. Paleont. Strat.: **84**, 304-312, Milano.
- SGAVETTI M. (1982) - *Analisi preliminare degli elementi morfostrutturali lineari della Sardegna*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), *Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo*. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 37-54, Cagliari.
- SOWERBUTTS A., PRINGLE M., ASSORGIA A., BARCA S., PORCU A., RIZZO R. & SPANO C. (1997) - *New Ar/Ar radiometric dates on some cenozoic pyroclastic flows from Sardinia*. "Convegno-escursione: La Fossa Sarda nell'ambito dell'evoluzione geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale. Libro Guida e Riassunti", Villanovaforru (CA), 19-22 Giugno 1997, 156-157.
- SPALLETTA C. & VAI G.B. (1982) - *Contatto Devoniano pelagico-flysch ercinico a Villasalto (Gerrei)*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), *Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo*. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 117-118, Cagliari.
- SPANO C. (1983) - *I Cavolinidae del Miocene inferiore di Castelsardo (Sardegna settentrionale)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **89**, 327-338, Milano.
- SPANO C. (1989a) - *I Molluschi del Langhiano superiore-Serravalliano inferiore del Cagliariitano (Sardegna meridionale)*. 1° - *I Bivalvi*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: **96**, 333-397, Pisa.
- SPANO C. (1989b) - *Macrofauna circalitorale del Pliocene inferiore di Capo S. Marco (Sardegna occidentale)*. Riv. It. Paleont. Strat.: **95**, 137-172, Milano.
- SPANO C. (1990) - *I Molluschi del Langhiano superiore-Serravalliano inferiore del Cagliariitano (Sardegna meridionale)*. 2° - *I Gasteropodi*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **27**, 25-76, Sassari.
- SPANO C. & ASUNIS M.I. (1984) - *Ricerche biostratigrafiche nel settore di Castelsardo (Sardegna settentrionale)*. Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.: **23**, 45-74, Sassari.
- SPANO C. & FURINA G. (1988) - *Osservazioni paleoecologiche sulle paleocomunità del Tortoniano di Capo S. Marco (Sardegna centro-occidentale)*. "4° Simposio di Ecologia e Paleoecologia", Museo Reg. Sci. Nat. Torino, Torino, 275-296.
- SPANO C. & MELONI D. (1992) - *Macrofauna and paleoenvironment of the Langhian-Serravallian deposits from the Cagliari Area (South Sardinia, Italy)*. In: CARMIGNANI L. & SASSI F.P. (Eds.), *Contribution to the Geology of Italy with special regard to the Paleozoic basement*. A volume dedicated to Tommaso Cocozza. IGCP Project No. 276, Newsletter, **5**, 199-214, Siena.
- STAUBLI A. (1989) - *Polyphase metamorphism and the development of the Main Central Thrust*. J. metamorphic Geol.: **7**, 73-93, Oxford.
- STILLE H. (1939) - *Bemerkungen betreffend die "Sardische" Faultung und den Ausdruck "Ophiolitisch"*. Z. dt. geol. Ges.: **91**, 771-773, Stuttgart.
- STORCH P. & SERPAGLI E. (1993) - *Lower Silurian Graptolites from Southwestern Sardinia*. Boll. Soc. Paleont. It.: **32**, 3-57, Modena.
- TARICCO M. (1913) - *Il Gotthlandiano in Sardegna*. Rend. Acc. Naz. Lincei, Cl. Sc. Fis. Mat. Nat.: **22**, 109-115, Roma.
- TARICCO M. (1922) - *Sul Paleozoico del Fluminese*. Boll. R. Com. Geol. It.: **48**, 1-22, Roma.
- TARICCO M. (1927) - *Carta Geologica d'Italia, Tav. 225 III SW-Miniera di San Benedetto*, 1:25.000, Servizio Geologico d'Italia, Roma.

- TARICCO M. (1928) - *Il Cambriano del Sulcis (Sardegna)*. Res. Ass. Min. Sarda: **33**, 10-29, Iglesias.
- TARICCO M. & SOTGIA T. (1922) - *Bibliografia geologica, paleontologica, mineralogica e mineraria della Sardegna*. Boll. Soc. Geol. It.: **41**, 373-437, Roma.
- TEICHMÜLLER R. (1931) - *Zur Geologie des Thyrrhenisgebietes. Teil 1: Alte und junge Krustenbewegungen im südlichen Sardinien*. Ges. Wiss. Göttingen, Math.-Phys. Kl., Nachrichten: **3**, 857-950, Göttingen.
- THOMAS B. & GENNESSEAU M. (1986) - *A two stage rifting in the basin of the Corsica-Sardinia strait*. Marine Geology: **72**, 225-239, Amsterdam.
- TILIA ZUCCARI A. (1969) - *Relazione stratigrafica sul Pozzo Oristano 2 (Riola Sardo), Sardegna occidentale*. Boll. Soc. Geol. It.: **88**, 183-215, Roma.
- TOMMASINI S., POLI G. & HALLIDAY A.N. (1995) - *The role of sediment subduction and crustal growth in Hercynian plutonism: isotopic and trace element evidence from the Sardinia-Corsica batholith*. J. Petrol.: **36**, 1305-1332, Oxford.
- TONGIORGI M., ALBANI R. & DI MILIA A. (1984) - *The Solanas Sandstones of Central Sardinia: New paleontological data (Acritarchs) and an attempt of geological interpretation (a "post-sardinian" molasse?)*. Bull. Soc. géol. France: **26**, 665-680, Paris.
- TONGIORGI M., BELLAGOTTI E., DI MILIA A. & TRACCIATTI M. (1982) - *Prima datazione su basi paleontologiche (Acritarchi) della Formazione di Solanas (Tremadociano-Arenigiano) (Meana Sardo, Sardegna Centrale)*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 127-128, Cagliari.
- TRAVERSA G. (1969) - *Sulla giacitura ed età di alcuni filoni basici nelle vulcaniti ignimbratiche permiane della Gallura (Sardegna settentrionale)*. Rend. Soc. It. Min. Petr.: **25**, 149-155, Milano.
- TRAVERSO S. (1890) - *Nota sulla geologia e sui giacimenti argentiferi del Sarrabus*, pp. 59, Editore F.lli Casanova, Torino.
- TRÉMOLIÈRES P. (1988) - *Tectonique en Distension et Sédimentation Associée. Le Rift Oligo-Miocène Sarde*, pp. 90, Centre d'Étude Supérieurs d'Exploration, Rueil-Malmaison.
- TREVISAN L. (1955) - *Il Trias della Toscana e il problema del Verrucano triassico*. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Ser. A: 1-30, Pisa.
- TUCCI P. (1983) - *Le metamorfite dinamometamorfiche di Capo Malfatano (Sulcis, Sardegna)*. Period. Min.: **52**, 149-176, Roma.
- ULZEGA A. (1995) - *Geomorphology and stratigraphy of Late Quaternary*. In: CHERCHI A. (Ed.), 6th Paleobenthos International Symposium, Guide-Book. Cagliari, October 25-31, 1995. Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari (suppl. vol. 65, 1995): 11-24, Cagliari.
- ULZEGA A. & OZER A. (1980) - *Excursion-Table Ronde sur le Tyrrhénien de Sardaigne*. "INQUA - Commission des Lignes de Rivage", Cagliari 21-28 Avril 1980, 87.
- ULZEGA A. & OZER A. (1982) - *Comptes-Rendus de l'Excursion-Table Ronde sur le Tyrrhénien de Sardaigne*. INQUA: 1-87, (Cagliari, Avril 1980).
- UYEDA S. (1981) - *Subduction zones and back arc basins - a review*. Geol. Rundsch.: **70**, 552-569, Stuttgart.
- VACCARO C., ATZORI P., DEL MORO A., ODDONE M., TRAVERSA G. & VILLA I. (1991) - *Geochronology and Sr isotope geochemistry of late-hercynian dykes from Sardinia*. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.: **71**, 221-230, Zürich.
- VAI G.B. (1976) - *Stratigrafia e paleogeografia ercinica delle Alpi*. Mem. Soc. Geol. It.: **13**, 7-37, Roma.
- VAI G.B. (1982) - *Fasi di "rifting", nuovi dati stratigrafici e conseguenze paleogeografiche nel Paleozoico inferiore*. In: CARMIGNANI L., COCOZZA T., GHEZZO C., PERTUSATI P.C. & RICCI C.A. (Eds.), Guida alla Geologia del Paleozoico Sardo. Società Geologica Italiana. Guide Geologiche Regionali: 193-195, Cagliari.
- VAI G.B. (1991) - *Palaeozoic strike-slip rift pulses and palaeogeography in the circum-Mediterranean Tethyan realm*. Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.: **87**, 223-252, Amsterdam.
- VAI G.B. & COCOZZA T. (1974) - *Il "Postgotlandiano" sardo, unità sinorogenica ercinica*. Boll. Soc. Geol. It.: **93**, 61-72, Roma.
- VAI G.B. & COCOZZA T. (1986) - *Tentative schematic zonation of the Hercynian chain in Italy*. Bull. Soc. géol. France: **8**, 95-114, Paris.
- VALERA R. (1967) - *Contributo alla conoscenza dell'evoluzione tettonica della Sardegna*. Res. Ass. Min. Sarda: **72**, 3-95, Iglesias.
- VAN DER VOO R., BRIDEN J.C. & DUF A. (1980) - *Late Precambrian and Paleozoic paleomagnetism of the Atlantic-bordering continents*. In: COGNÉ J. & SLANSKY M. (Eds.), Géologie de l'Europe. Mem. BRGM, **108**, 203-212, Orléans.
- VARDABASSO S. (1937) - *Contributo alla conoscenza del vulcanismo recente in Sardegna*. Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **26**, 14-18, Roma.
- VARDABASSO S. (1939) - *Origine ed evoluzione del massiccio Sardo-Corso*. "XII Congresso Soc. Geogr. It.", Cagliari, 123-158.

- VARDABASSO S. (1940) - *Qual'è il profilo normale del Cambriaco sardo?* Res. Ass. Min. Sarda: **45**, 100-110, Iglesias.
- VARDABASSO S. (1956) - *Il Quaternario della Sardegna.* Atti IV Congr. Int. Quaternario. 995-1018, Roma-Pisa 1953.
- VARDABASSO S. (1959) - *Il Mesozoico epicontinentale della Sardegna.* Atti Acc. Naz. Lincei, Rend. Cl. Sc. Fis. Mat. e Nat.: **27**, 178-184, Roma.
- VARDABASSO S. (1962) - *Questioni paleogeografiche relative al Terziario antico della Sardegna.* Mem. Soc. Geol. It.: **3**, 655-673, Roma.
- VARDABASSO S. (1966) - *Il Verrucano Sardo.* Atti Symposium sul Verrucano - Pisa Settembre 1965. Società Toscana Scienze Naturali: 293-310, Pisa.
- VARDABASSO S. & ATZENI A. (1962) - *Il bacino oligoceno di Oschiri-Berchidda.* Mem. Soc. Geol. It.: **3**, Roma.
- VELLUTINI P.J. (1977) - *Le magmatisme permien de la Corse du Nord Ouest: son extension en Méditerranée occidentale.* PhD thesis, Univ. Aix-Marseille III.
- VERNIA L., GIAMMETTI F. & GALLO F. (1977) - *Osservazioni vulcanologiche e geologico-strutturali sulla zona circostante Monte S. Antonio.* Ateneo Parmense Acta Naturalia: **13**, 405-432, Parma.
- VIGLIOTTI L. & LANGENHEIM V.E. (1995) - *When did Sardinia stop rotating? New paleomagnetic results.* Terra Nova: **7**, 424-435, Oxford.
- VINASSA DE REGNY (1927a) - *Fossili ordoviciani sardi. Parte I.* Mem. Reale Acc. Lincei: **6**, 437-496, Roma.
- VINASSA DE REGNY (1927b) - *Fossili ordoviciani sardi. Parte II.* Mem. Acc. d'Italia: **12**, 1025-1055, Roma.
- WASHINGTON H.S. (1914) - *I basalti analciticici della Sardegna con sommario della classificazione quantitativa.* Boll. Soc. Geol. It.: **33**, 147-167, Roma.
- WASHINGTON H.S. (1915) - *Contribution to sardinian petrography.* Am. J. Sci.: **39**, 513-129, Chicago.
- WESTPHAL M., BAZHENOV M.L., LAUER J.P., PECHERSKY D.M. & SIBUET J. (1986) - *Paleomagnetic implications on the evolution of the Thethys belt from the Atlantic ocean to the Pamirs since the Triassic.* Tectonophysics: **123**, 37-82, Amsterdam.
- WESTPHAL M., ORSINI J.B. & VELLUTINI P. (1976) - *Le micro-continent corso-sarde, sa position initiale: données paléomagnétiques et raccords géologiques.* Tectonophysics: **30**, 141-157, Amsterdam.
- WIEDMANN I. & DIENI I. (1968) - *Die Kreide Sardiniens und ihre Cephalopoden.* Palaentol. Ital.: **64**, 1-171, Pisa.
- WIESER T. (1978) - *Glaucophane schists and associated rocks of Kopina Mt. (Lasocki Range, Sudeten).* Mineral. Polon.: **9**, 17-40,
- ZERBI M., VERNIA L., GIAMMETTI F. & GALLO F. (1978) - *Petrografia degli inclusi femici ed ultrafemici delle basaniti analciticche del Montiferro, Sardegna.* Ateneo Parmense Acta Naturalia: **14**, 311-337, Parma.
- ZIEGLER P.A. (1980) - *Northwestern Europe: subsidence patterns of post-variscan basins.* Mémoire du Bureau de Recherches Geologiques et Minières, **108**, Orleans.
- ZIEGLER P.A. (1982) - *Geological Atlas of Western and Central Europe*, pp. 130, Elsevier, Amsterdam.
- ZIEGLER P.A. (1984) - *Caledonian and Hercynian consolidation of western and central Europe, a working hypothesis.* Geol. Mijnbouw: **63**, 93-108, Amsterdam.
- ZITELLINI N., TRINCARDI F., MARANI M. & FABBRI A. (1986) - *Neogene tectonics of the Northern Tyrrhenian sea.* Giorn. di Geol.: **48**, 25-40, Bologna.
- ZORPI M.J., COULON C., ORSINI J.B. & COCIRTA C. (1989) - *Magma mingling, zoning and emplacement in calc-alkaline granitoids plutons.* Tectonophysics: **157**, 315-329, Amsterdam.
- ZUFFARDI P. (1953) - *Primi appunti su un sondaggio eseguito in Regione Funtanazza (Sardegna sud-occidentale).* Res. Ass. Min. Sarda: **57**, 5-17, Iglesias.
- ZUFFARDI P. (1954) - *Sull'andamento del rilievo geologico del IV quadrante del F. 225 della Carta d'Italia (Guspini, Sardegna). II nota preliminare.* Boll. Serv. Geol. d'It.: **74**, 543-564, Roma.
- ZUFFARDI P. (1965) - *Conoscenze e ipotesi attuali sulla minerogenesi sarda.* Bollettino dell'Associazione Mineraria Subalpina: **2**, 197-238, Torino.
- ZWART H.J. (1967) - *The duality of orogenic belts.* Geol. Mijnbouw: **46**, 283-309, Amsterdam.