

Publicazioni su peer reviews journals

- P080 DE VIVO B., RICCOBONO F. e SABATINI G., 1998. Sulla esigenza di una cartografia geochemica. **In:** Monografia Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. Servizio Geologico Nazionale, LV: 11-14.
- P089 TARZIA M., DE VIVO B. and SOMMA R., 2000. Pb isotopes as a tool for environmental study of anthropogenic versus natural pollution of an industrial site under remediation (Naples, Italy). *Trends in Geochemistry - Research Trends*, 1: 93-95.
- P094 DE VIVO B., SOMMA R., AYUSO R. A., CALDERONI G., LIMA A., PAGLIUCA S. and SAVA A., 2001. Pb isotopes and toxic metals in floodplain and stream sediments from the Volturno river basin, Italy. *Environmental Geology*, 41: 101-12.
- P103 TARZIA M., DE VIVO B., SOMMA R., AYUSO R. A., MCGILL R. A. R. and PARRISH R. R., 2002. Anthropogenic vs. natural pollution: an environmental study of an industrial site under remediation (Naples, Italy). *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*, 2: 45-56.
- P105 CICCHELLA D., DE VIVO B. and LIMA A., 2003. Palladium and platinum concentration in soils from the Napoli metropolitan area, Italy: possible effects of catalytic exhausts. *The Science of Total Environment*, 308(1-3): 121-131.
- P110 LIMA A., DE VIVO B., CICCHELLA D., CORTINI M. and ALBANESE S., 2003. Multifractal IDW interpolation and fractal filtering method in environmental studies: an application on regional stream sediments of Campania region (Italy). *Applied Geochemistry*, 18 (12): 1853-1865.
- P118 COSTABILE S., DE VIVO B. and ROLANDI G., 2004. Cartografia geochemica ambientale dei suoli del complesso vulcanico del Somma-Vesuvio. **In:** Monografia Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. APAT-Servizio Geologico Nazionale. LXVIII, pp. 7-66 (89 Tav.).
- P122 CICCHELLA D., DE VIVO B. and LIMA A., 2005. Background and baseline concentration values of elements harmful to human health in the volcanic soils of the metropolitan and provincial areas of Napoli (Italy). *GEOCHEMISTRY: Exploration-Environment-Analysis*, 5: 29-40.
- P123 PLANT J. A., WHITTAKER A., DEMETRIADES A., DE VIVO B. and LEXA J., 2005. The geological and tectonic framework of Europe. **In:** *Geochemical Atlas of Europe. Part 1. Background Information, Methodology, and Maps* (Salminen R. et al., Eds). Geological Survey of Finland, Espoo. p. 23-42. ISBN 951-690-913-2 (Electronic publication, URL address: <http://gtk/publ/foregsatlas>, March 15, 2005).
- P124 SALMINEN R., BATISTA M. J., BIDOVEC M., DEMETRIADES A., DE VIVO B., DE VOS W., GILUCIS A., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., HEITZMANN P., LIMA A., JORDAN G., KLAVER G., KLEIN P., LIS J., LOCUTURA J., MARSINA K., MAZREKU A., MRNKOVA J., O'CONNOR P. J., OLSSON S., OTTESEN R. T., PETERSELL V., PLANT J. A., REEDER S., SALPETEUR I., SANDSTRÖM H., SIEWERS U., STEENFELT A. and TARVAINEN T., 2005. *FOREGS Geochemical Atlas of Europe. Part 1. Background Information, Methodology, and Maps*. Geological Survey of Finland, Espoo. 525 pp. ISBN 951-690-913-2 (Electronic publication, URL address: <http://gtk/publ/foregsatlas>, March 15, 2005).
- P134 DE VOS W., TARVAINEN T., SALMINEN R., REEDER S., DE VIVO B., DEMETRIADES A., PIRC S., BATISTA M. J., MARSINA K., OTTESEN R.T., O'CONNOR P. J., BIDOVEC M., LIMA A., SIEWERS U., SMITH B., TAYLOR H., SHAW R., SALPETEUR I., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., SLANINKA I., LAX K., GRAVESEN P., BIRKE M., BREWARD N., ANDER E.L., JORDAN G., DURIS M., KLEIN P., LOCUTURA J., BEL-LAN A., PASIECZNA A., LIS J., MAZREKU A., GILUCIS A., HEITZMANN P., KLAVER G. and PETERSELL V., 2006. *Geochemical Atlas of Europe. Part 2. Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications*. Geological Survey of Finland, Espoo, 690 pp. ISBN 951-690-956-6.
- P135 DE VOS W., GREGORAUSKIENE V., MARSINA K., SALMINEN R., SALPETEUR I., TARVAINEN T., O'CONNOR P. J., DEMETRIADES A., PIRC S., BATISTA M. J., BIDOVEC M., BEL-LAN A., BIRKE M., BREWARD N., DE VIVO B., DURIS M., HALAMIC J., KLEIN P., LIMA A., LOCUTURA J., LIS J., MAZREKU A., OTTESEN R.T., PASIECZNA A., PETERSELL V., REEDER S., SIEWERS U. and SLANINKA I., 2006. Distribution of elements in subsoil and topsoil. **In:** *Geochemical Atlas of Europe. Part 2. Interpretation of Geochemical*

- Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications (De Vos W., Tarvainen T. et al., Eds). Geological Survey of Finland, Espoo, 690 pp. ISBN 951-690-956-6., pp. 21-30 e 49-454.
- P136 DE VIVO B., ANDER E. L., BIDOVEC M., LIMA A., PIRC S., REEDER S., SIEWERS U., SMITH B., ALBANESE S., BATISTA M. J., BEL-LAN A., BIRKE M., BREWARD N., DEMETRIADES A., DE VOS W., DURIS M., GRAVESEN P., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., JORDAN G., LAX K., LOCUTURA J., O'CONNOR P. J., PASIECZNA A., SLANINKA I. And TARVAINEN T., 2006. Distribution of elements in stream water. **In:** Geochemical Atlas of Europe. Part 2. Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications (De Vos W., Tarvainen T. et al., Eds). Geological Survey of Finland, Espoo, 690 pp. ISBN 951-690-956-6., pp. 33-36 e 49-454.
- P143 DE VIVO B., LIMA A. e CICCHELLA D., 2006. Cartografia geochimica ambientale, della radioattività e del rischio per l'uso del territorio del bacino del fiume Volturno. **In:** Monografia Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. APAT-Servizio Geologico Nazionale, LXX, 5-36.
- P144 FRATTINI P., DE VIVO B., LIMA A. and CICCHELLA D., 2006. Elemental and gamma-ray surveys in the volcanic soils of Ischia Island (Italy). *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*, 6: 32-339.
- P145 ALBANESE S., CICCHELLA D., DE VIVO B. and LIMA A., 2007. Background and baseline values of toxic elements in stream sediments of Campania region (Italy). *J. Geochem. Explor.*, 93: 21-34. [Doi: 10.1016/j.gexplo.2006.07.006](https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2006.07.006).
- P152 FEDELE L., PLANT J. A., DE VIVO B. and LIMA A., 2008. The rare earth element distribution over Europe: geogenic and anthropogenic sources. *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*. 8 (1): 3-18.
- P153 CICCHELLA D., ALBANESE S., DE VIVO B. and LIMA A., 2008. Urban geochemical mapping in Campania region (Italy). *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*. 8 (1): 19-29.
- P154 CICCHELLA D., FEDELE L., DE VIVO B., ALBANESE S. and LIMA A., 2008. Platinum group elements distribution in the soils from urban areas: a case study in Italy. *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*. 8 (1): 31-40.
- P155 LIMA A., PLANT J. A., DE VIVO B., TARVAINEN T., ALBANESE S. and CICCHELLA D., 2008. Interpolation methods for geochemical baseline maps: a comparative study using arsenic in European stream waters. *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*. 8 (1): 41-48.
- P156 CICCHELLA D., DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S., MCGILL R. A. R. and PARRISH R. R., 2008. Heavy metal pollution and Pb isotopes in urban soils of Napoli, Italy. *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*. 8 (1): 103-112.
- P158 ALBANESE S., CICCHELLA D., LIMA A. and DE VIVO B., 2008. Urban geochemical mapping. **In:** Environmental Geochemistry: Site characterization, Data analysis and Case histories (De Vivo B., Belkin H. E. and Lima A., Eds). Elsevier, Amsterdam, 153-174. ISBN: 978-0-444-53159-9. Doi: 10.1016/B978-0-444-53159-9-00008-5.
- P159 DE VIVO B. and LIMA A., 2008. Characterization and remediation of a brownfield site: the Bagnoli case in Italy. **In:** Environmental Geochemistry: Site characterization, Data analysis and Case histories (De Vivo B., Belkin H. E. and Lima A., Eds). Elsevier, Amsterdam, 359-389. ISBN: 978-0-444-53159-9. Doi: 10.1016/B978-0-444-53159-9-00015-2.
- P160 ALBANESE S., DE LUCA M. L., DE VIVO B., LIMA A. and GREZZI G., 2008. Relationships between heavy metals distribution and cancer mortality rates in the Campania Region, Italy. **In:** Environmental Geochemistry: Site characterization, Data analysis and Case histories (De Vivo B., Belkin H. E. and Lima A., Eds). Elsevier, Amsterdam, 387-400. ISBN: 978-0-444-53159-9. Doi: 10.1016/B978-0-444-53159-9-00016-4.
- P161 ALBANESE S., DE LUCA M. L., DE VIVO B., LIMA A. e GREZZI G., 2008. Geochimica e salute: inquinamento da metalli pesanti e epidemiologia nella Regione Campania. **In:** Geologia e salute: Geologia medica, un'opportunità per il futuro (Coccioni R. and Tateo F., Eds). Quaderni del Centro di geobiologia, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", 5/2008. Aracne Editrice, Roma. 13-22.
- P162 DE VIVO B., LIMA A., BOVE M. A., ALBANESE S., CICCHELLA D., SABATINI G., DI LELLA L. A., PROTANO G., RICCOBONO F., FRIZZO P. and RACCAGNI L., 2008. Environmental geochemical maps of Italy from Foregs database. **In:** A. Darnley Special issue (Reimann C., Edt). *GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis*, 8 (3/4): 267-277.

- P166 ALBANESE S., DE VIVO B., LIMA A., CICCHELLA D., CIVITILLO D. and COSENZA A., 2010. Geochemical baselines and risk assessment of the Bagnoli brownfield site coastal sea sediments (Naples, Italy). *J. Geochem. Explor.*, 105, 19-33. Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.01.007.
- P167 CICCHELLA D., ALBANESE S., DE VIVO B., DINELLI E., GIACCIO L., LIMA A. and VALERA P., 2010. Trace elements and ions in Italian bottled mineral waters: identification of anomalous values and human health related effects. *J. Geochem. Explor.*, 107, 336-349. Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.04.004.
- P168 DINELLI E., ALBANESE S., CICCHELLA D., DE VIVO B., LIMA A. and VALERA P., 2010. Hydrogeochemical analysis on Italian bottled mineral waters: effects of geology. *J. Geochem. Explor.*, 107, 317-335. Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.06.004.
- P170 ALBANESE S., CICCHELLA D., DE VIVO B., LIMA A., CIVITILLO D., COSENZA A. and GREZZI G., 2011. Advancements in urban geochemical mapping of the Naples metropolitan area: colour composite maps and results from an urban brownfield site. **In:** Mapping chemical environment of urban areas (Johnson C. C., Demetriades A., Locutura J. and Ottesen R-T., Eds). Wiley, 410-423. ISBN: 978-0-470-74724-7, 664 pp.
- P171 BOVE M. A., AYUSO R. A., DE VIVO B., LIMA A. and ALBANESE S., 2011. Geochemical and isotopic study of soils and waters from an Italian contaminated site: Agro Aversano (Campania). *J. Geochem. Explor.*, 109, 38-50. Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.09.013.
- P172 GREZZI G., AYUSO R. A., DE VIVO B., LIMA A. and ALBANESE S., 2011. Lead isotopes in soils and groundwaters as tracers of the impact of human activities on the surface environment: the Dominio-Flegreo Littoral (Italy) case study. *J. Geochem. Explor.*, 109, 51-58. Doi: 10.1016/j.gexplo.2010.09.12.
- P175 GIACCIO L., CICCHELLA D., LOMBARDI G., DE ROSA M. and DE VIVO B., 2012. Does heavy metals pollution affects semen quality in men? A case of study in the metropolitan area of Naples (Italy). *J. Geochem. Explor.*, 112, 218-225. Doi: 10.1016/j.gexplo.2011.08.009.
- P176 DINELLI E., LIMA A., ALBANESE S., BIRKE M., CICCHELLA D., GIACCIO L., VALERA P. and DE VIVO B., 2012. Major and trace elements in tap water from Italy. *J. Geochem. Explor.*, 112, 54-75. Doi: 10.1016/j.gexplo.2011.07.009.
- P177 DINELLI E., LIMA A., ALBANESE S., BIRKE M., CICCHELLA D., GIACCIO L., VALERA P. and DE VIVO B., 2012. Comparative study between bottled mineral and tap water in Italy. *J. Geochem. Explor.*, 112, 368-389. Doi: 10.1016/j.gexplo.2011.11.002.
- P180 REIMANN C., FLEM B., FABIAN K., BIRKE M., LADENBERGER A. NEGEL P., DEMETRIADES A., HOGWERFF J., and GEMAS Project TEAM (ALBANESE S., CICCHELLA D., DE VIVO B., DINELLI E., LIMA A., VALERA P. et al). 2012. Lead and lead isotopes in agricultural soils of Europe - The continental perspective. *Applied Geochem.*, 27, 532-542. Doi:10.1016/j.apgeochem.2011.12.012.
- P182 REIMANN C., FILZMOSER P., FABIAN K., HRON K., BIRKE M., DEMETRIADES A., DINELLI E., LADENBERGER A. and GEMAS Project Team (ALBANESE S., CICCHELLA D., DE VIVO B., LIMA A., VALERA P. et al.), 2012. The concept of compositional data analysis in practice. Total major element concentrations in agricultural and grazing land soils in Europe. *Science of Total Environment*, 426, 196-210. Doi: 10.1016/j.scitoenv.2012.02.032.
- P185 ALBANESE S., IAVAZZO P., ADAMO P., LIMA A. and DE VIVO B., 2012. Assessment of the environmental conditions of the Sarno river basin (south Italy): a stream sediment approach. *Environmental Geochemistry and Health*. Doi: 10.1007/s10653-012-9483-x.
- P188 CICCHELLA D., LIMA A., BIRKE M., DEMETRIADES A., YAO W., XIE X. and DE VIVO B., 2013. Mapping geochemical patterns distribution at large scale using composite samples to reduce the analytical costs. *J. Geochem. Explor.*, 124, 79-91. Doi: 10.1016/j.gexplo.2012.08.012.

Monografie e Open-Files/Monographs & Open-Files

- MF05 SALMINEN R., TARVAINEN T., DEMETRIADES A., DURIS M., FORDYCE F. M., GREGORAUSKIENE V., KAHELIN H., KIVISILLA J., KLAVER G., KLEIN H., LARSON J. O., LIS J., LOCUTURA J., MARSINA K., MJARTANOVA H., MOUVET C., O'CONNOR P., ODOR L., OTTONELLO G., PAUKOLA T., PLANT J. A., REIMANN C., SCHERMANN O., SIEWERS U., STEENFELD A., VAN DER SLUYS J., DE VIVO B. and WILLIAMS L., 1998. FOREGS geochemical mapping. Field Manual. Guide 47. Geol. Survey of Finland, 36 pp.
- MF07 SOMMA R., AYUSO R. A., DE VIVO B. and PAGLIUCA S., 1999. Pb isotopes and toxic metal abundances in the flood plain and stream sediments from the Volturno river basin (Campania, Italy): natural and anthropogenic contributions. USGS, Open-File Report 99-366, 18 pp.

- MF09 DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S. e CICCHELLA D., 2003. Atlante geochimico-ambientale della Regione Campania. De Frede Editore, Napoli, 214 p.
- MF12 DE VIVO B., CICCHELLA D., LIMA A. e ALBANESE S., 2006. Atlante geochimico-ambientale dei suoli dell'area urbana e della provincia di Napoli. Aracne Editrice, Roma. ISBN 88-548-0563-7, 324 p.
- MF13 FRATTINI P., LIMA A., DE VIVO B., CICCHELLA D. e ALBANESE S., 2006. Atlante geochimico-ambientale dei suoli dell'Isola d'Ischia. Aracne Editrice, Roma. ISBN 88-548-0818-0, 244 p.
- MF14 DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S. e CICCHELLA D., 2006. Atlante geochimico-ambientale della Regione Campania. Aracne Editrice, Roma. ISBN 88-548-0819-9, 216 p.
- MF15 LIMA A., DE VIVO B., GREZZI G., ALBANESE S. E CICCHELLA D., 2007. Atlante geochimico-ambientale dei suoli di Caserta. Aracne Editrice, Roma. ISBN 88-548-1051-8, 208 p.
- MF16 ALBANESE S., DE VIVO B., LIMA A. e CICCHELLA D., 2007. Atlante geochimico-ambientale dei suoli di Avellino. Aracne Editrice, Roma. ISBN 88-548-1305-2, 192 p.
- MF17 FEDELE L., DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S., CICCHELLA D. e GREZZI G., 2008. Atlante geochimico-ambientale dei suoli di Salerno. Aracne Editrice, Roma. ISBN 978-88-548-1754-8, 191 p.
- MF18 REIMANN C., ALBANESE S., BATISTA M. J., BEL-LAN A., BIRKE M., CICCHELLA D., DEMETRIADES A., DE VIVO B., DE VOS W., DINELLI E., DURIS M., DUSZA-DOBEK A., ERNSTSEN V., FLIGHT D., GILUCIS A., GOSAR M., GREGORAUSKIENE V., GULAN A., HAYOZ P., HALAMIC J., HASLINGER E., HRATOVIC H., ION A., IVANOVNA Y., JOHNSON C., JORDAN G., KISIVILLA J., KLEIN P., KWECKO P., LAX K., LIMA A., LOCUTURA J., MALYUK B. I., MAQUIL R., MARKU S., MARTINS L., MAZREKU A., MESSINA A., O'CONNOR P., OTTESEN R. T., PASIECZNA A., PETERSELL W., REEDER S., SALPETEUR I., SCHEDL A., SEFCIK P., SLANINKA I., SORSA A., SELINUS O., STAFILOV T., TARVAINEN T., TRENDAVILOV V., UTERMANN J., VALERA P., VIDOJEVIC D. and VOLDEN T., 2008. EuroGeoSurveys geochemical mapping of agricultural and grazing land soil of Europe (GEMAS). Field Manual. NGU Report 2008.038. Geological Survey of Norway, 46 pp.
- MF19 DE VIVO B., BOVE M. A., LIMA A., ALBANESE S., CICCHELLA D., GREZZI G., FRIZZO P., SABATINI G., DI LELLA A., PROTANO G., RACCAGNI L. e RICCOBONO F., 2009. Atlante geochimico-ambientale d'Italia. Aracne Editrice, Roma. ISBN 978-88-548-2282-5, 512 pp.
- MF20 REIMANN C., DEMETRIADES A., EGGEN O. A., FILZMOSE P. and the EuroGeoSurveys Geochemistry Export Group (ALBANESE S., ANDERSSON M., ARNOLDUSSEN A., BATISTA M. J., BEL-LAN A., BIRKE M., CICCHELLA D., DE VIVO B., DE VOS W., DINELLI E., DURIS M., DUSZA A., EKLUND M., ERNSTSEN V., FLIGHT D., FUGEDI U., GALLAGHER V., GILUCIS A., GOSAR M., GREGORAUSKIENE V., GULAN A., HAYOZ P., HALAMIC J., HASLINGER E., HOFFMANN R., HRATOVIC H., HUSNJAK S., JORDAN G., KISIVILLA J., KLOS V., KUTI L., KWECKO P., LAX K., LIMA A., LOCUTURA J., MACKOVYCH D., MALYUK B. I., MAQUIL R., MCDONNELL P., MEULI R. G., MIOSIC N., NI MHAIRTIN F., MOL G., O'CONNOR P., OTTESEN R. T., PASIECZNA A., PETERSELL W., PRAMUKA S., PRAZERES C., REITNER H., SALPETEUR I., SAMARDZIC N., SCHEDL A., SCHEIB A., SEFCIK P., SKOPLJAK F., SLANINKA I., SORSA A., STAFILOV T., STRUTT M., TARVAINEN T., TRENDAVILOV V., UTERMANN J., VALERA P., VIDOJEVIC D., VOLDEN T., ZOMENI Z.), 2009. The EuroGeoSurveys geochemical mapping of agricultural and grazing land soil project (GEMAS) – Evaluation of quality control results of aqua regia extraction analysis. NGU Report 2009.049. ISSN 0800-3416. Geological Survey of Norway, 94 pp.
- MF21 CICCHELLA D., GIACCIO L., ALBANESE S., MARRONE T. P., PERTUSATI S., LIMA A., DE VIVO B. e ZUPPETTA A., 2010. Atlante geochimico-ambientale del Comune e della Provincia di Benevento. Aracne Editrice, Roma. ISBN 978-88-548-3729-4, 284 pp.
- MF22 REIMANN C. and BIRKE M. (Eds), KOLLER F., ONUZI K., HOBIGER G., SCHEDL A., HASLINGER E., FILZMOSE P., GREGORAUSKIENE V., DE VOS W., SCHOETERS I., HRVATOVIC H., MIOSIC N., SKOPLJAK F., SAMARDZIC N., TRENDAVILOV V., HALAMIC J., ŠORŠA A., DURIS M., OTTESEN R. T., KIVISILLA J., PETERSELL V., BITYUKOVA L., TARVAINEN T., JARVA J., SALPETEUR I., INNOCENT C., STAFILOV T., DEMETRIADES A., STEFOULI M., GLATTE W., HARAZIM B., FLOHR F., DEGTJAREV A.,

- JAEHNE F., RAUSCH J., RAUCH U., KASTE L., LORENZ H., JORDAN G., WIGUM B. J., FLYNN R., DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S., CICCHELLA D., DINELLI E., VALERA P., GILUCIS A., MAQUIL R., TITOVET M., DEVIC N., EGGEN O., FRENGSTAD B., SMJETANSKI L., LOURENÇO C., BATISTA M. J., ION A., IONESCO C., PHILLIPOV N., KARNACHUK O., SALMINEN R., ZLOKOLICA-MANDIC M., PETROVIC T., GULAN A., VELJKOVIC N., MALIK P., GOSAR M., LOCUTURA J., BEL-LAN A., CORRAL M., LAX K., ANDERSSON M., HAYOZ P., FLIGHT D., REEDER S., SMEDLEY P., BANKS D., MALYUK B. I., KLOS V., VLADYMYROVA M., 2010. *Geochemistry of European Bottled Waters*. Borntraeger Science Publishers. Stuttgart. ISBN 978-3-443-01067-6, 268 pp.
- MF23 REIMANN C., DEMETRIADES A., EGGEN O. A., FILZMOSE P. and the EuroGeoSurveys Geochemistry Expert Group (ALBANESE S., ANDERSSON M., ARNOLDUSSEN A., BATISTA M. J., BEL-LAN A., BIRKE M., CICCHELLA D., DE VIVO B., DE VOS W., DINELLI E., DURIS M., DUSZA A., EKLUND M., ERNSTSEN V., FLIGHT D., FUGEDI U., GALLAGHER V., GILUCIS A., GOSAR M., GREGORAUSKIENE V., GULAN A., HAYOZ P., HALAMIC J., HASLINGER E., HOFFMANN R., HRATOVIC H., HUSNJAK S., JORDAN G., KISIVILLA J., KLOS V., KUTI L., KWECKO P., LAX K., LIMA A., LOCUTURA J., MACKOVYCH D., MALYUK B. I., MAQUIL R., MCDONNELL P., MEULI R. G., MIOSIC N., NI MHAIRTIN F., MOL G., O'CONNOR P., OTTESEN R. T., PASIECZNA A., PETERSELL W., PRAMUKA S., PRAZERES C., REITNER H., SALPETEUR I., SAMARDZIC N., SCHEDL A., SCHEIB A., SEFCIK P., SKOPLJAK F., SLANINKA I., SORSA A., STAFILOV T., STRUTT M., TARVAINEN T., TRENDAVILOV V., UTERMANN J., VALERA P., VIDOJEVIC D., VOLDEN T., ZOMENI Z.), 2011. *The EuroGeoSurveys geochemical mapping of agricultural and grazing land soils project (GEMAS). Evaluation of quality control results of total C and S, total organic carbon (TOC), cation exchange capacity (CEC), XRF, pH, and particle size distribution (PSD) analysis*. NGU Report 2011.043. ISSN 0800-3416. Geological Survey of Norway, 90 pp.
- MF24 LIMA A., GIACCIO L., CICCHELLA D., ALBANESE S., BOVE M. A., GREZZI G., AYUSO A. R. e DE VIVO B., 2012. *Atlante geochimico-ambientale del S.I.N. (Sito di Interesse Nazionale) Litorale Domizio-Flegreo e Agro Aversano Geochemical Environmental Atlas of S.I.N. Domizio-Flegreo Littoral and Agro Aversano*. Aracne Editrice, Roma. ISBN 9788854851481, 254 pag.

Volumi Curati in Veste di Editore Scientifico/Edited Scientific Volumes

- VE15 DE VIVO B. (Ed.), 2004. *Cartografia geochimica ambientale dei suoli del complesso vulcanico del Somma-Vesuvio*. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. APAT-Servizio Geologico Nazionale. LXVIII, 156 pp.
- VE17 SALMINEN R. (Chief-editor), BATISTA M. J., BIDOVEC M., DEMETRIADES A., DE VIVO B., DE VOS W., GILUCIS A., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., HEITZMANN P., LIMA A., JORDAN G., KLAVER G., KLEIN P., LIS J., LOCUTURA J., MARSINA K., MAZREKU A., MRNKOVA J., O'CONNOR P. J., OLSSON S., OTTESEN R.-T., PETERSELL V., PLANT J. A., REEDER S., SALPETEUR I., SANDSTRÖM H., SIEWERS U., STEENFELT A. and TARVAINEN T., 2005. *FOREGS Geochemical Atlas of Europe. Part 1. Background Information, Methodology, and Maps*. Geological Survey of Finland, Espoo. 525 pp. – ISBN 951-690-913-2 (Electronic publication, URL address: <http://gtk/publ/foregsatlas>, March 15, 2005).
- VE19 DE VIVO B. (Ed.), 2006. *Workshop "Environmental geochemistry. Site characterization, Waste disposal, Data analysis, Case histories"*, Proceedings, Dipartimento di Scienze della Terra. Napoli, May 4-5th, 42 pp.
- VE20 DE VOS W., TARVAINEN T. (Chief-editors), SALMINEN R., REEDER S., DE VIVO B., DEMETRIADES A., PIRC S., BATISTA M.J., MARSINA K., OTTESEN R.T., O'CONNOR P.J., BIDOVEC M., LIMA A., SIEWERS U., SMITH B., TAYLOR H., SHAW R., SALPETEUR I., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., SLANINKA I., LAX K., GRAVESEN P., BIRKE M., BREWARD N., ANDER E.L., JORDAN G., DURIS M., KLEIN P., LOCUTURA J., BEL-LAN A., PASIECZNA A., LIS J., MAZREKU A., GILUCIS A., HEITZMANN P., KLAVER G. and PETERSELL V., 2006. *Geochemical Atlas of Europe. Part 2. Interpretation of Geochemical Maps, Additional Tables, Figures, Maps, and Related Publications*. Geological Survey of Finland, Espoo, 690 pp., ISBN 951-690-956-6.
- VE22 DE VIVO B. (Ed.), 2006. *Cartografia geochimica ambientale, della radioattività e del rischio per l'uso del territorio del bacino del fiume Volturno*. Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia. APAT-Servizio Geologico Nazionale, LXX, 36 pp.

- VE30 DE VIVO B., LIMA A. and PLANT J. A. (Eds), 2008. Special issue on Environmental geochemistry. GEOCHEMISTRY: Exploration, Environment, Analysis. ISSN 1467-7873, Vol. 8, N.1, 112 pp.
- VE31 DE VIVO B., BELKIN H. E. and LIMA A. (Eds), 2008. Environmental Geochemistry: Site characterization, Data analysis, Case histories. Elsevier, Amsterdam, 429 pp., ISBN: 978-0-444-53159-9.

Libri di Testo/Text Books

- LT05 DE VIVO B., LIMA A. e SIEGEL F. R., 2004. Geochimica Ambientale. Metalli potenzialmente tossici. Liguori Editore, ISBN 88-207-3549-0, Napoli. 464 pp.
- LT06 DE VIVO B. e LIMA A., 2009. Caratterizzazione geochimica di siti, rifiuti e analisi di rischio. Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-2746-2, Roma. 338 pp.

Pubblicazioni Divulgative/Educational Publications

- PD06 DE VIVO B., TARZIA M., SOMMA R., AYUSO R. A., MC GILL R. A. R. e PARRISH R. R., 2000. Gli isotopi del piombo: un contributo allo studio geologico ambientale di un sito industriale dismesso. Il caso Bagnoli (Napoli). SITI CONTAMINATI. 1: 8-14.
- PD07 BASILE GIANNINI P., D'AMBROSIO A., DE VIVO B., KIPAR A., MUSMECI L., MILANO V. e ROLLE E., 2001. Risultati delle attività di monitoraggio per il risanamento dei siti ex industriali dell'area di Bagnoli. SITI CONTAMINATI, 1: 14-22.
- PD08 BASILE GIANNINI P., D'AMBROSIO A., DE VIVO B., KIPAR A., MUSMECI L., MILANO V. e ROLLE E., 2001. Risultati delle attività di monitoraggio per il risanamento dei siti ex industriali dell'area di Bagnoli. Comune di Napoli, Assessorato alla Vivibilità, Progetto Posidonia (Progetto Bagnoli. La riqualificazione dell'area industriale dismessa): 8-30.
- PD10 DE VIVO B., MUSMECI L. e ROLLE E., 2002. Indagini per il risanamento dei siti ex industriali dell'area di Bagnoli. **In:** Bonifica, recupero e riqualificazione dei siti. Analisi di rischio, prevenzione, controllo e casi di intervento (a cura di C. Di Francia), Maggioli Editore, pp. 79-107.
- PD11 DE VIVO B., LIMA A. e CICCHELLA D., 2002. La prospezione geochimica: uno strumento di indagine della geochimica ambientale. SITI CONTAMINATI, Anno II, N.6: 18-27.
- PD12 DE VIVO B., LIMA A. e CICCHELLA D., 2003. Cartografia geochimica ambientale: trattamento ed elaborazione dei dati. SITI CONTAMINATI, 1: 36-51.
- PD13 CREPIN J., SAVA A., DE VIVO B. e LIMA A., 2003. Il campionamento dei suoli per fini ambientali. SITI CONTAMINATI, 1: 86-93.
- PD15 DE VIVO B., 2005. Sulla bonifica dei siti ex-industriali. Rubriche Scientifiche, Università di Napoli Federico II.
- PD16 DE VIVO B., 2005. Le prospezioni geochimiche. Enciclopedia della Scienza. Storia –Idee – Tecnologie. Il Giornale. La Terra, Vol.1, 514-545.
- PD17 ALBANESE S., DE LUCA M. L., DE VIVO B., LIMA A. e GREZZI G., 2008. Geochimica e salute: inquinamento da metalli pesanti e epidemiologia nella regione Campania. Bollettino delle Assise della città di Napoli e del Mezzogiorno d'Italia. Anno I, nn. 16-21, Dic. 2007 - Gen-Feb 2008, 34-42.
- PD23 LIMA A., CICCHELLA D., GIACCIO L., DINELLI E., ALBANESE S., VALERA P. e DE VIVO B., 2010. Che acqua beviamo? Le Scienze, Maggio, 501, 68-77.
- PD24 DE VIVO B., BIRKE M., CICCHELLA D., GIACCIO L., DINELLI E., LIMA A., ALBANESE S. e VALERA P., 2010. Acqua di casa nostra. Le Scienze, Dicembre, 508, 76-85.
- PD26 VALERA P., ALBANESE S., CICCHELLA D., DINELLI E., GIACCIO L., LIMA A. e DE VIVO B., 2011. Acque sicure. Una normativa con tanti "buchi". Alimenti & Bevande, Anno XIII, 32-38. 10 Ott. 2011.

Atti di Convegni/Conference Proceedings

- AC11 DE VIVO B., 1994. Cartografia geochimica regionale applicata a studi ambientali. Atti del I Convegno Internazionale Matematica e Ambiente, Napoli, 24-27 Ottobre 1994, p. 133-137.
- AC12 DE VIVO B., 1994. Cartografia geochimica regionale applicata a studi ambientali. Convegno Internazionale Matematica e Ambiente. Napoli, 24-27 Ottobre.
- AC14 DE VIVO B., SAVA A., MALANGA F. and CICCHELLA D., 1998. Environmental geochemical mapping of the Volturno river basin: a tool for land use risk evaluation. The Fourth Annual

- Conference of the International Association for Mathematical Geology (Buccianti A., Nardi G. and Potenza R., Editors), Isola d'Ischia, Napoli. Proceedings of IAMG '98, Part 1: 143-148.
- AC15 DE VIVO B. and SAVA A., 1998. Environmental geochemical mapping: an example for land use risk evaluation in the Volturno river basin. Atti Convegno LUPT.
- AC20 DE VIVO B., BONI M., COSTABILE S. and GASPARRINI M., 1999. Environmental hazard from mining pollution in southern Ilesiente (SW Sardinia, Italy). The 2nd Conf. on Environmental Geochemical Baseline Mapping in Europe, Vilnius, Lithuania Sept 1-4. Abstracts p. 104-105.
- AC21 DE VIVO B., LIMA A. and SAVA A., 1999. Geochemical mapping of the Volturno river basin (Campania, Italy): geochemical baselines to evaluate environmental changes. The 2nd Conf. on Environmental Geochemical Baseline Mapping in Europe, Vilnius, Lithuania Sept 1-4. Abstracts p. 106-108.
- AC27 LIMA A., ALBANESE S., ARAGIONE V., CICCHELLA D., DE VIVO B. e FRATTINI P., 2001. Cartografia geochimico-ambientale dei suoli dell'isola d'Ischia (Napoli – Italia). Atti Convegno GIS: strumenti avanzati ed applicazioni per la gestione ed il controllo del territorio, Benevento, 14/11/2001, pp.84-87.
- AC33 CICCHELLA D., DE VIVO B. and LIMA A., 2003. Soil geochemical mapping of metropolitan and provincial areas of Napoli, Italy. 4th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 17 – 20, Bologna. Proceedings, Vol. II, p. 624-626.
- AC34 LIMA A., DE VIVO B., CICCHELLA D., ALBANESE S. and FEDELE L., 2003. Application of multifractal IDW interpolation and S-A method to determine Pb and U natural background and anomaly values in stream sediments of Campania (Italy). 4th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 17 – 20, Bologna. Proceedings, Vol. II, p. 629-631.
- AC35 DE VIVO B., LIMA A., BONI M., ALBANESE S., CICCHELLA D., IACHETTA A., MALANGA F., SOMMA R., TARZIA M., FRIZZO P., RACCAGNI L., SABATINI G., BARONI F., DI LELLA L. A., PROTANO G. and RICCOBONO F., 2003. FOREGS geochemical baseline mapping programme: Italian territory. 4th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 17 – 20, Bologna. Proceedings, Vol. II, p. 639-640.
- AC37 – DE VIVO B., LIMA A., ALBANESE S. and CICCHELLA D., 2003. Campania Region (Italy): stream sediments database and geochemical atlas. 4th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 17 – 20, Bologna. Proceedings, Vol. II, p. 645-647.
- AC38 SALMINEN R., BATISTA M. J., BIDOVEC M., DEMETRIADES A., DE VIVO B., DE VOS W., DURIS M., GILUCIS A., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., HETZMANN P., JORDAN G., KLAVER G., KLEIN P., LIS J., LOCUTURA J., MARSINA K., MAZREKU A., O'CONNOR P. J., OLSSON S. A., OTTESEN R. T., PETERSELL V., PLANT J. A., REEDER S., SALPETEUR I., SANDSTROM H., SIEWERS U., STEENFELT A. and TARVAINEN T., 2003. FOREGS geochemical baseline mapping programme – a new European wide database and geochemical atlas. 4th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 17 – 20, Bologna. Proceedings, Vol. II, p. 655-656.
- AC44 SALMINEN, R., BATISTA, M. J., BIDOVEC, M., DEMETRIADES, A., DE VIVO, B., DE VOS, W., DURIS, M., GILUCIS, A., GREGORAUSKIENE, V., HALAMIC, J., HEITZMANN, P., JORDAN, G., KIVISILLA, J., KLAVER, G., KLEIN, P., LIS, J., LOCUTURA, J., MARSINA, K., O'CONNOR, P. J., OLSSON, S., OTTESEN, R.-T., PLANT, J. A., REEDER, S., SALPETEUR, I., SIEWERS, U. and STEENFELT A., 2003. FOREGS geochemical baseline mapping a new European wide database and geochemical atlas. Geanalysis 2003, Geological Survey of Finland and The International Association of Geoanalysts, Book of abstracts pp. 152-153.
- AC55 DEMETRIADES A., BATISTA M. J., BIDOVEC M., DE VIVO B., DE VOS W., DURIS M., GILUCIS A., GREGORAUSKIENE V., HALAMIC J., HEITZMANN P., LIMA A., JORDAN G., KLAVER G., KLEIN P., LIS J., LOCUTURA J., MARSINA K., MAZREKU A., O'CONNOR P. J., OLSSON S. Å., OTTESEN R. T., PETERSELL V., PIRC S., PLANT J. A., REEDER S., SALMINEN R., SALPETEUR I., SANDSTRÖM H., SIEWERS U., STEENFELT A. and TARVAINEN T., 2005. Geochemical Atlas of Europe for the study of relationships between geochemistry and health. Newsletter of the Society of Environmental Geochemistry and Health.

- AC56 ALBANESE S., DE VIVO B., LIMA A., CICCHELLA D., FEDELE L. and GREZZI G., 2006. The geochemical environmental atlases of major urban areas of Campania Region (Italy). 5th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 13 – 16, Barcelona. Proceedings, Vol. I, p. 557-558.
- AC57 DE VIVO B., LIMA A., BOVE M. A., ALBANESE S., CICCHELLA D., SABATINI G., DI LELLA L. A., PROTANO G., RICCOBONO F., FRIZZO P. and RACCAGNI L., 2006. Environmental geochemical atlas of Italy. 5th European Congress on Regional geoscientific Cartography and Information Systems. June 13 – 16, Barcelona. Proceedings, Vol. II, p. 126-128.
- AC58 DE VIVO B., LIMA A., CICCHELLA D., FEDELE L., ALBANESE S. and GREZZI G., 2006. Geochemical mapping of urban areas of Campania Region and a case history of site characterization in Italy: the Bagnoli brownfield site. Workshop Environmental Geochemistry: Site Characterization, Waste Disposal, Data Analysis, Case Histories, Napoli, May 4-5th, 2006. Proceedings (De Vivo B., Edt), 8-12.
- AC59 LIMA A., DE VIVO B., CICCHELLA D., ALBANESE S. and FRATTINI P., 2006. Evaluation of geochemical background at regional and local scales. Workshop Environmental Geochemistry: Site Characterization, Waste Disposal, Data Analysis, Case Histories, Napoli, May 4-5th, 2006. Proceedings (De Vivo B., Edt), 20-23.
- AC62 VALERA P., DE VIVO B., ALBANESE S., CICCHELLA D., DINELLI E., GIACCIO L. e LIMA A., 2011. Elementi tossici nelle acque che beviamo: raffronto fra le acque minerali e di rubinetto. Atti del Workshop: Geologia Medica e salute umana in Italia - Terra, aria e acqua per la vita e il Geobenessere. Associazione Italiana Geologia Medica (AGMIItalia), in CD. Abano Terme (PD), 7-8 Maggio 2011.
- AC63 DE VIVO B., 2011. La qualità dell'acqua che beviamo in Italia: uno studio che mette a confronto acque minerali e acque di rubinetto. The Intern. Assoc. of Lions Club, Multidistretto 108 Italy. Atti del Convegno: Sorella Acqua. Conoscerla per salvarla. Napoli, 21 Gennaio 2011, 43-60.
- AC64 DE VIVO B., ALBANESE S., LIMA A. REIMANN C., BIRKE M., SCHOETERS I., DEMETRIADES A. And the GEMAS project Team, 2012. The GEMAS Project: Geochemistry of European agricultural and grazing land soils. 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 654.
- AC65 DE VIVO B., CICCHELLA D., GIACCIO L., LIMA A., ALBANESE S., DINELLI E. and VALERA P., 2012. The geochemical atlas of agricultural and grazing land soils of Italy. 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 667-668.
- AC66 DINELLI E., BIRKE M, REIMANN C., DEMETRIADES A., DE VIVO B., GEMAS Project Team, 2012. GEMAS Project - interesting results from the comparison of aqua regia and total element concentrations in European agricultural soil. 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 669-670.
- AC67 ALBANESE S., LIMA A., REZZA C., FERULLO G. and DE VIVO B., S., 2012. The Acerra-Marigliano conurbation: the geochemical baseline mapping of the north-eastern sector of the Naples metropolitan area. 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 673-674.
- AC68 ALBANESE S., LIMA A., CICCHELLA D., CIVITILLO D., COSENZA A. and DE VIVO B., S., 2012. The GIS-aided colour composite maps of the Naples metropolitan area (Italy). 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 682-683.
- AC69 COSENZA A., ALBANESE S., AYUSO R. A., DE VIVO B., LIMA A., MACAIONE E. and MESSINA A., 2012. The geogenic nature of some harmful element anomalies in the central sector of the Peloritani Mountains (Sicily, Italy). 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 684-685.
- AC70 LIMA A., ACERBO G. G., ALBANESE S. and DE VIVO B., 2012. Radiometric risk mapping and assessment of a urban environment: the Portici case study (Napoli, Italy). 7th EUREGEO, Bologna June 12th-15th 2012, 695-696.