

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	Giacomo Prosser
-------------------	-----------------

Posizione accademica

Macrosettore:	Area 04 - Scienze della Terra
Settore Concorsuale:	04/A2 - Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia
Settore Scientifico Disciplinare:	Geo/03 – Geologia Strutturale
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	3 anni
Sede Universitaria:	Università degli Studi della Basilicata
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Scienze Geologiche

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
2001 - 2016	Professore Associato	Università della Basilicata
1993 - 2001	Ricercatore Universitario	Università della Basilicata

Pubblicazioni Scientifiche

1. Fulignati P., Agosta F., Belviso C., Prosser G., Lettino A., Petruccio A.V., Cavalcante F. (2019) - Structural and Mineralogical Characterization of a Fossil Hydrothermal System Located at the Outermost Front of the Southern Apennines Fold-and-Thrust Belt, Geofluids, DOI: 10.1155/2019/1840436
2. Palladino G., Prosser G., Bentivenga M., Alsop G.I. (2019) - Mass transport deposits overprinted by contractional tectonics: a case study from the southern Apennines of Italy, Geological Magazine, 156, 5, 849-873.
3. Panza, E; Agosta, F; Rustichelli, A; Vinciguerra, S; Ougier-Simonin, A; Dobbs, MR; Prosser, G; (2019) - Meso-to-microscale fracture porosity in tight limestones, results of an integrated field and laboratory study", Marine and Petroleum Geology, 103, 581-595.

4. Ferraro F., Agosta F., Ukar E., Grieco D.S., Cavalcante F., Belviso C., Prosser G. (2019) - Structural diagenesis of carbonate fault rocks exhumed from shallow crustal depths: An example from the central-southern Apennines, Italy. *Journal of Structural Geology*, 122, 58-80.
5. Vigano A., Zampieri D., Rossato S., Martin S., Selli L., Prosser G., Ivy-Ochs S., Campedel P., Fedrizzi F., Franceschi M. (2018) - Past to present deformation of the central-eastern Southern Alps: from the foreland to the Giudicarie belt. 2017 Annual Meeting of the Structural Geology Italian Group (GIGS) of the Italian Geological Society. GEOLOGICAL FIELD TRIPS AND MAPS, 10.1, 2-78.
6. La Bruna V., Agosta F., Lamarche J., Viseur S., Prosser G. (2018) - Fault growth mechanisms and scaling properties in foreland basin system: The case study of Monte Alpi, Southern Apennines, Italy. *Journal of Structural Geology*, 116, 94-113.
7. Zecchin M., Accaino F., Ceramicola S., Civile D., Critelli S., Da Lio C., Mangano G., Prosser G., Teatini P., Tosi L. (2018) - The Crofone Megalandslide, southern Italy: Architecture, timing and tectonic control. *Scientific reports*, 8, 1, 7778.
8. Ferraro F., Grieco D.S., Agosta F., Prosser G. (2018) - Space-time evolution of cataclasis in carbonate fault zones. *Journal of Structural Geology*, 110, 45-64.
9. Giano, S.I.; Pescatore, E.; Agosta, F.; Prosser, G. (2018) Geomorphic evidence of Quaternary tectonics within an underlap fault zone of southern Apennines, Italy. *Geomorphology*, 303, 172-190.
10. Bentivenga, M.; Giano, S.I.; Saganeiti, L.; Nolè, C.; Palladino, G.; Prosser, G.; Murgante, B. (2017) Deep-Seated Gravitational Slope Deformation in Urban Areas Matching Field and in-SAR Interferometry Surveys: The Case Study of the Episcopia Village, Southern Italy. *International Conference on Computational Science and Its Applications*, 662-674, Springer.
11. La Bruna, V.; Agosta, F.; Prosser, G. (2017) New insights on the structural setting of the Monte Alpi area, Basilicata, Italy. *Italian Journal of Geosciences*, 136 (2), 220-237.
12. Petrullo, A.V.; Agosta, F.; Prosser, G.; Rizzo, E. (2017) Cenozoic tectonic evolution of the northern Apulian carbonate platform (southern Italy) *Italian Journal of Geosciences*, 136 (2), 296-311.
13. Bentivenga, M.; Palladino, G.; Prosser, G.; Guglielmi, P.; Geremia, F.; Laviano, A. (2017) A Geological Itinerary Through the Southern Apennine Thrust Belt (Basilicata, Southern Italy) *Geoheritage*, 9 (1) 1-17.
14. Di Vincenzo, G.; Grande, A.; Prosser, G.; Cavazza, W.; DeCelles, P.G. (2016) 40Ar-39Ar laser dating of ductile shear zones from central Corsica (France): evidence of Alpine (middle to late Eocene) syn-burial shearing in Variscan granitoids. *Lithos*, 262, 369-383.
15. Panza, E.; Agosta, F.; Rustichelli, A.; Zambrano, M.; Tondi, E.; Prosser, G.; Giorgioni, M.; Janiseck, J.M. (2016) Fracture stratigraphy and fluid flow properties of shallow-water, light carbonates: the case study of the Murge Plateau (southern Italy). *Marine and Petroleum Geology*, 73, 350-370.
16. Festa, V., Prosser, G.; Caggianelli, A.; Grande, A.; Langone, A.; Mele, D. (2016) Vorticity analysis of the Palmi shear zone mylonites: new insights for the Alpine tectonic evolution of the Calabria-Peloritan terrane (southern Italy). *Geological Journal*, 51 (4), 670-681.
17. Panza, E., Agosta, F., Zambrano, M., Tondi, E., Prosser, G., Giorgioni, M., Janiseck J.M. (2015) Structural architecture and Discrete Fracture Network modelling of layered fractured carbonates (Altamura Fm., Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 134 (3), 409-422. DOI:10.3301/IJG.2014.28
18. Lechler, M., Pogge von Strandmann, P.A.E., Jenkins, H.C., Prosser, G., Parente, M. (2015) Lithium-isotope evidence for enhanced silicate weathering during OAE 1a (Early Aptian Selli event). *Earth and Planetary Science Letters*, 432, 210-222, DOI: 10.1016/j.epsl.2015.09.052
19. Novellino, R., Prosser, G., Spiess, R., Viti, C., Agosta, F., Tavarrelli, E., Bucci, F. (2015) Dynamic weakening along incipient low-angle normal faults in pelagic limestones (Southern Apennines, Italy). *Journal of the Geological Society*, 172, 283-286, DOI: 10.1144/jgs2014-091
20. De Luca, V., Bentivenga, M., Palladino, G., Grima di, S., Prosser, G. (2015) A finite element analysis of the Brindisi di Montagna Scalo Earthflow (Basilicata, Southern-Italy). *Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2: Landslide Processes*, 1239-1243, Springer Verlag. DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3_217
21. Cavalcante, F., Prosser, G., Agosta, F., Belviso, C., Corrado, G. (2015) Post-depositional history of the Miocene Gorgoglione Formation (southern Apennines, Italy): Inferences from mineralogical and structural analyses. *Bulletin de la Societe Geologique de France* 186 (4-5), 243-256, DOI: 10.2113/gssgfbull.186.4-5.243
22. Yilmaz T.I., Prosser G., Liotta D., Gilg A. H., Kruh, J.H. (2014) Repeated hydrothermal quartz crystallization and cataclasis in the Bavarian Pfahls shear zone (Germany). *Journal of Structural Geology*, 68 Part A, 158-174. DOI: 10.1016/j.jsg.2014.09.004
23. Laurita S., Prosser G., Rizzo G., Langone A., Tiepolo M., Laurita A. (2014) Geochronological study of zircons from continental crust rocks in the Frido Unit (southern Apennines). *Int. J. Earth Sci. (Geol. Rundsch.)* DOI: 10.1007/s00531-014-1077-7
24. Bucci F., Novellino R., Tavarrelli E., Prosser G., Cuzzetti F., Cardinali M., Gueguen E., Guglielmi P., Adurno I. (2014). Frontal collapse during thrust propagation in mountain belts: a case study in the Lucania Apennines, Southern Italy. *Journal of the Geological Society*, DOI: 10.1144/jgs2013-103

25. Langone A., Caggianelli A., Festa V., Prosser G. (2014). Time Constraints on the Building of the Serre Batholith: Consequences for the Thermal Evolution of the Hercynian Continental Crust Exposed in Calabria (Southern Italy). *The Journal of Geology* 122 (2), 183-199.
26. Caggianelli A., G. Prosser, V. Festa, A. Langone, R. Spiess (2013). From the upper to the lower continental crust exposed in Calabria. *Geol.F.Trips* (ISSN: 2038-4947), 5 (1.2), 49 pp, DOI: 10.3301/GFT.2013.02
27. U. Altenberger, G. Prosser, A. Grande, C. Günter, A. Langone (2013). A seismogenic zone in the deep crust indicated by pseudotachylytes and ultramylonites in granulite-facies rocks of Calabria (Southern Italy). *Contrib Mineral Petrol* (ISSN: 0010-7999), 166 (4), 975-994, DOI: 10.1007/s00410-013-0904-3
28. V Festa, A Caggianelli, A Langone, G Prosser (2013). Time-space relationships among structural and metamorphic aureoles related to granite emplacement: a case study from the Serre Massif (Southern Italy). *GEOLOGICAL MAGAZINE* (ISSN:0016-7568), 150, (3), 441-454. DOI: 10.1017/S0016756812000714
29. Palladino G., Prosser G., Bentivenga M. (2013). The Geological Itinerary of Sasso di Castalda: A Journey into the Geological History in the Southern Apennine Thrust-belt (Basilicata, Southern Italy). *GEOHERITAGE* (ISSN:1867-2477), 5 (1), 47-58. DOI: 10.1007/s12371-012-0073-1
30. F Massari, G Prosser (2013). Late Cenozoic tectono-stratigraphic sequences of the Crotona Basin: insights on the geodynamic history of the Calabrian arc and Tyrrhenian Sea. *BASIN RESEARCH* (ISSN:0950-091X), 25, 26- 51. DOI: 10.1111/j.1365-2117.2012.00549.x
31. F Bucci, R Novellino, P Guglielmi, G Prosser, E Tavarnelli (2012). Geological map of the northeastern sector of the high Agri Valley, Southern Apennines (Basilicata, Italy). *JOURNAL OF MAPS* (ISSN:1744-5647), 8, 282-292. DOI: 10.1080/17445647.2012.722403
32. F Cavalcante, C Belviso, S Laurita, G Prosser (2012). P-T constraints from phyllosilicates of the Liguride Complex of the Pollino area (Southern Apennines, Italy): geological inferences. *OFIOLITI* (ISSN:0391-2612), 37, 65- 75. DOI: 10.4454/ofioliti.v37i2.406
33. SANSONE M.T.C, TARTAROTTI P., PROSSER G, RIZZO G. (2012). From ocean to subduction: the polyphase metamorphic evolution of the Frido Unit metadolerite dykes (Southern Apennine, Italy). In: (Eds.) Guido Gosso, Maria Iole Spalla, and Michele Zucali, Multiscale structural analysis devoted to the reconstruction of tectonic trajectories in active margins. *JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER* (ISSN:1441-8142), 41, paper 3, 10.3809/jvirtex.2011.00289.
34. M.T. C. SANSONE, PROSSER G., G. RIZZO, P. TARTAROTTI (2012). Spinel-peridotites of the Frido Unit ophiolites (Southern Apennines, S Italy): evidence for oceanic evolution. *PERIODICO DI MINERALOGIA* (ISSN:0369-8963), 81, 35- 59. DOI: 10.2451/2012PM0003
35. Altenberger U, Prosser G., Ruggiero M, Günther, C (2011). Garnet-bearing pseudotachylytes of Calabria-a petrological link to lower crustal hypocenters. In: FAGERENG A., TOY V.G., ROWLAND, J., *Geology of the Earthquake Source: A Volume in Honour of Rick Sibson*. Geological Society of London, Special Publications, LONDON, 359, 153- 168. DOI: 10.1144/SP359.9
36. Capraro L, Massari F, Rio D, Fornaciari E, Backman J, Channell J.E.T, Macri P, Prosser G., Speranza F (2011). Chronology of the Lower-Middle Pleistocene succession of the south-western part of the Crotona Basin (Calabria, Southern Italy): constraints for age of uplift. *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, vol. 30; p. 1185-1200, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2011.02.008
37. Cavalcante F, Belviso C, Bentivenga M, Fiore S, Prosser G. (2011). Occurrence of palygorskite and sepiolite in upper Paleocene-middle Eocene marine deep sediments of the Lagonegro basin (Southern Apennines, Italy): paleoenvironmental and provenance inferences. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, vol. 233; p. 42-52, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2010.10.007
38. Langone A, Godard G, Prosser G., Caggianelli A, Rottura A, Tiepolo M (2010). P-T-t path of the Hercynian low-pressure rocks from the Mandatoriccio complex (Sila Massif, Calabria, Italy): new insights for crustal evolution. *JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY*, vol. 28; p. 137-162, ISSN: 0263-4929, doi: 10.1111/j.1525-1314.2009.00858.x
39. Massari F, Prosser G., Capraro L, Fornaciari E, Consolaro C (2010). A revision of the stratigraphy and geology of the south-western part of the Crotona Basin (South Italy). *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, vol. 129; p. 353-384, ISSN: 2038-1719.
40. Grande A, Di Vincenzo G, Prosser G. (2009). Direct evidence of Middle Oligocene extension in the Calabria-Peloritani terrane from co-seismic faulting: the pseudotachylyte-bearing shear zones of Palmi (southern Calabria, Italy). *TERRA NOVA*, vol. 21; p. 293-303, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2009.00884.
41. Liotta D, Caggianelli A, Kruhl J.H, Festa V, Prosser G., Langone A (2008). Multiple injections of magmas along a Hercynian mid-crustal shear zone (Sila massif, Calabria, Italy). *JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY*, vol. 30; p. 1202-1217, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2008.04.005.
42. Palladino G., Parente M., Prosser G., Di Staso A. (2008). Tectonic control on the deposition of the Lower Miocene sediments of the Monti della Maddalena Ridge (Southern Apennines): synsedimentary extensional deformation in a foreland setting. *Bollettino della Società Geologica Italiana*, 127 (2), 317-335.

43. Prosser G., Bentivenga M., Laurenzi M., Caggianelli A., Dellino P., Doronzo D. (2008). Late Pliocene volcanoclastic products from Southern Apennines: distal witness of early explosive volcanism in central Tyrrhenian Sea. *Geological Magazine*, 145 (4), 521-536, DOI: 10.1017/S0016756808004512.
44. Caggianelli A., Liotta D., Prosser G., Ranalli G. (2007). Pressure-temperature evolution of the late Hercynian Calabria continental crust: compatibility with post collisional extensional tectonics. *Terra Nova*, 19, 502-514, doi: 10.1111/j.1365-3113.2007.00777.x
45. Langone A., Gueguen E., Prosser G., Caggianelli A., Rottura A. (2006). The Curinga-Ginfaico fault zone (northern Serre, Calabria) and its significance within the Alpine tectonic evolution of the western Mediterranean. *Journal of Geodynamics*, 42, 140-158. doi:10.1016/j.jog.2006.06.004.
46. Festa V., Caggianelli A., Kruhl J., Liotta D., Prosser G., Gueguen E., Paglionico A. (2006). Late-Hercynian shearing during crystallization of granitoid magmas (Sila massif, southern Italy): regional implications. *Geodinamica Acta*, 19, 185-195.
47. Caggianelli A., de Lorenzo S., Prosser G. (2005). Modelling the heat pulses generated on a fault plane during coseismic slip: Inferences from the pseudotachylites of the Copanello cliffs (Calabria, Italy). *Tectonophysics* 405, 99-119.
48. Bentivenga M., Foresi L.M., Prestera A., Prosser G., Sabia M. (2005). Structural setting at the front of a thrust and fold belt: the Craco area (southern Apennines, Italy). *Boll. Soc. Geol. It.*, 124, 367-376.
49. Piedilato S., Prosser G. (2005). Thrust sequences and evolution of the external sector of a fold and thrust belt: example from the Southern Apennines (Italy). *Journal of Geodynamics*, 39, 386-402.
50. Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G., Tavarnelli E., 2004. Marine terraces and extensional faulting in the Taranto Gulf, Bradanic Trough, Southern Italy. *Proceedings of the workshop COST Action 625 "Active faults: analysis, processes and monitoring". Studi Geologici Camerti, Special Issue 2004, Special Issue 2004, 29-32.*
51. Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G., Tavarnelli E., 2004. Deformazioni distensive recenti nell'entroterra del Golfo di Taranto: implicazioni per la realizzazione di un deposito geologico per scorie nucleari nei pressi di Scanzano Ionico (Basilicata). *Boll. Soc. Geol. It.*, 123, 391-404.
52. Liotta D., Festa V., Caggianelli A., Prosser G., Pascasio A., 2004. Ductile deformation of a syn-tectonic granitoid in a late Hercynian shear zone (Sila Massif, southern Italy). *International Journal of Earth Sciences*, 93 (3), 400-413.
53. Zecchin M., Massari F., Mellere D., Prosser G., 2004. Anatomy and evolution of the normal-faulted Lower Pliocene fill of the northern Crotona Basin (southern Italy). *Basin Research*, 16, 117-143.
54. Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G., Tavarnelli E., 2004. A new interpretation of terraces in the Taranto Gulf: the role of extensional faulting. *Geomorphology*, 60, 383-402.
55. Bentivenga M., Coltorti M., Prosser G. (2004). Il movimento gravitativo profondo di Craco (Basilicata ionica). *Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences*, 17 (2/2), 613-625.
56. Caggianelli A., Del Moro A., Di Battista P., Prosser G., Rottura A., 2003. Leucogranite genesis connected with low-pressure high-temperature metamorphism in the Sila basement (Calabria, Italy). *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 83, 83, 301-316.
57. Prosser G., Caggianelli A., 2003. The abundance of 53 elements and petrovolumetric models of the crust in the Sila Nappe, Calabria (Site 7). In: F.P. Sassi (edit.): *The abundance of 55 elements and petrovolumetric models of the crust in 9 type areas from the crystalline basement of Italy, with some geophysical and petrophysical data*. *Accademia nazionale delle Scienze detta dei XL, scritti e documenti*, 32, 219-318.
58. Prosser G., Caggianelli A., Rottura A., Del Moro A., 2003. Strain localisation driven by marble layers: the Palmi shear zone (Calabria-Peloritani terrane, Southern Italy). *GeoActa*, 2, 153-166.
59. Zecchin M., Massari F., Mellere D., Prosser G., 2003. Architectural styles of prograding wedges in a tectonically active setting, Crotona Basin, Southern Italy. *Journal of the Geological Society, London*, 160, 863-880.
60. Tavarnelli E., Prosser G., Piedilato S., 2003. La storia deformativa dell'Appennino meridionale: ricostruita in un affioramento metrico nei dintorni di San Fele (Potenza). *Boll. Soc. Geol. It.*, 122, 327-335.
61. Tavarnelli E., Prosser G., 2003. The complete Apennines orogenic cycle: preserved in a transient single outcrop near San Fele, Lucania, southern Italy. *Journal of the Geological Society, London*, 160, 429-434.
62. Festa V., Caggianelli A., Liotta D., Prosser G., Del Moro A., 2002. Structural and petrological features of a ductile shear zone in late-hercynian granitoids (Sila massif, Calabria). *Geoacta*, 1, 165-176.
63. Caggianelli A., Prosser G., 2002. Thermal perturbation of the continental crust after intraplate tectonics of thick granitoid sheets: a comparison with the crustal sections in Calabria (Italy). *Geological Magazine*, 139 (6), 699-706.
64. Massari F., Rio D., Sgavetti M., Prosser G., D'Alessandro A., Ascoli A., Capraro L., Fornaciari E., Tateo F., 2002. Interplay between tectonics and glacio-eustasy, mid-Pleistocene of Crotona Basin, Calabria (Southern Italy). *Geological Society of America Bulletin*, 114 (10), 1183-1209.
65. Bentivenga M., Di Pietro R., Pascetti S., Navazio G., Prestera A., Prosser G., Rinaldi D.M., Sabia M., 2001. Il paesaggio delle colline argillose della Basilicata. *Progetto INTERREG II C MED-OCC, Paesaggi Mediterranei ed Alpini, Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari*, pp. 71-76 (2 tavole fuori testo).

66. Caggianelli A., Prosser G., 2001. An exposed cross-section of the late Hercynian upper and intermediate continental crust in the Sila nappe (Calabria). *Periodico di Mineralogia*, 70 (3), 275-301.
67. Müller W., Prosser G., Mancktelow N., Villa I.M., Kelley S.P., Viola G., Oberli F., 2001. Geochronological constraints on the evolution of the Periadriatic fault system (Alps). *International Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)*, 90, 623 - 653.
68. Caggianelli A., Prosser G., Rottura A., 2000. Thermal history versus deformation styles in granitoids emplaced at different crustal levels: an example from Calabria, southern Italy. *Terra Nova*, 12, 109-116.
69. Piedilato S., Prosser G., Parente M., Doglioni C., 2000. Stratigraphy and structural evolution of Lagonegro units from the Southern Apennines (Basilicata, Italy). *Memorie della Società Geologica Italiana*, 55, 141-147.
70. Caggianelli A., Prosser G., Del Moro A., 2000. Cooling and exhumation history of lower and upper crust Late-Hercynian granitoids from Calabria. *Geological Journal*, 35 (1), 33-42.
71. Prosser G., 2000. The development of the North Giudicarie fault zone (Insubric Line, Northern Italy). *Journal of Geodynamics*, 30, 229-250.
72. Del Moro A., Martin S., Prosser G., 1999. Migmatites of the Ulten Zone (NE Italy), a Record of Melt Transfer in Deep Crust. *Journal of Petrology*, 40, 12, 1803-1826.
73. Massari F., Sgavetti M., Rio D., D'Alessandro A., Prosser G., 1999. Composite sedimentary record of falling stages of Pleistocene glacio-eustatic cycles in a shelf setting (Crotone basin, south Italy). *Sedimentary Geology*, 127, 85-110.
74. Spadea, P., Prosser, G., 1999. Data Report: Major- and trace-element chemistry of Site 976 basement rocks (Alboran Sea). In Zahn, R., Comas, M.C., and Klaus, A. (Eds.), *Proc. ODP, Sci. Results*, 161, 375-379. College Station, Texas (Ocean Drilling Program), 19 Marzo 1999.
75. Prosser, G., Spadea, P., Doglioni, C., 1999. The high-grade basement of the Alboran Sea: structural and PT evolution. In Zahn, R., Comas, M.C., and Klaus, A. (Eds.), *Proc. ODP, Sci. Results*, 161, 281-294. College Station, Texas (Ocean Drilling Program), 19 Marzo 1999.
76. Prosser G., 1998. Strike-slip movements and thrusting along a transpressive fault zone: the Giudicarie line (Insubric line, Northern Italy). *Tectonics*, 17 (6), 921-937. Washington, DC, Novembre 1998.
77. Martin S., Godard G., Prosser G., Schiavo A., Bernoulli D., Ranalli G., 1998. Evolution of the deep crust at the junction Austroalpine/Southern Alpine: the Tonale Nappe. *Mem. Sci. Geol.*, 50, 1-100.
78. Pieri P., Vitale G., Beneduce P., Doglioni C., Gallicchio S., Giano S.I., Loizzo R., Moretti M., Prosser G., Sabato L., Schiattarella M., Tramutoli M., Tropeano M., 1997. Tettonica quaternaria dell'area bradanico-ionica. *Il Quaternario*, 10 (2), 535-542.
79. Caggianelli A., Prosser G., Di Battista P., 1997. Textural features and strain of granitoids emplaced at different depths: the example of the Hercynian tonalites and granodiorites from Calabria. *Mineral. Petrogr. Acta*, 40, 11-26.
80. Doglioni C., Prosser G., 1997. Fold uplift versus regional subsidence and sedimentation rate. *Marine and Petroleum Geology*, 14 (2), 179-190. Kidlington (Oxford), Marzo 1997.
81. Rio D., Channel J.E.T., Massari F., Poli M.S., Sgavetti M., D'Alessandro A., Prosser G., 1996. Reading Pleistocene eustasy in a tectonically active siliciclastic shelf setting (Crotone peninsula, southern Italy). *Geology*, 24 (2), 743-746. Boulder (Colorado), Agosto 1996.
82. Godard G., Martin S., Prosser G., Kienast J.R., Morten L., 1996. Variscan migmatites, eclogites and garnet-peridotites of the Ulten zone, Eastern Austroalpine system. *Tectonophysics*, 259, 313-341. Amsterdam, 15 Luglio 1996.
83. Picotti V., Prosser G., Castellarin A., 1995. Kinematics of the Giudicarie-Valtrompia fold and thrust belt (Central Southern Alps, Northern Italy). *Memorie di Scienze Geologiche*, 47, 95-109.
84. Martin S., Prosser G., Godard G., Kienast J.R., Morten L., 1994. Tectono-metamorphic evolution of the high-grade gneisses, kyanite-migmatites and spinel- to garnet-peridotites of the Ulten zone (Eastern Austroalpine, Italy). *Per. Mineral.*, 63, 71-78.
85. Castellarin A., Piccioni S., Prosser G., Sanguinetti E., Sartori R., Selli L., 1993. Mesozoic continental rifting and Neogene inversion along the South Giudicarie Line (Northwest Brenta Dolomites). *Mem. Soc. Geol. It.*, 49, 125-144.
86. Martin S., Morten L., Prosser G., 1993. Metamorphic and structural evolution of the Spinel- to Garnet peridotites and surrounding basement rocks from the Nonsberg area. In: *Italian eclogites and related rocks*, L. Morten editor. Accademia Nazionale delle Scienze, scritti e documenti, XIII, 237-251.
87. Martin S., Prosser G., Morten L., 1993. Tectono-magmatic evolution of sheeted plutonic bodies along the north Giudicarie Line (Northern Italy). *Geol. Rundsch.*, 82, 51-66. Berlino, Marzo 1993.
88. Castellarin A., Cantelli L., Fesce A.M., Mercier J.L., Picotti V., Pini G.A., Prosser G., Selli L., 1992. Alpine compressional tectonics in the Southern Alps. Relationships with the N-Apennines. *Annales Tectonicae*, 6 (1), 62-94.
89. Prosser G., 1992. Analisi strutturale e cinematica lungo la Linea delle Giudicarie Nord, tra la Val di Sole e la Val di Non (Trentino Occidentale). *Studi Trent. Sci. Nat., Acta Geol.*, 67 (1990), 1-27.

90. Prosser G., Selli L., 1991. Thrusts of the Mezzocorona-Mendola pass area (Southern Alps). Structural analysis and kinematic reconstruction. Boll. Soc. Geol. It. 110, 805-821.
91. Martin S., Prosser G., Santini L., 1991. Alpine deformation along the Insubric Lineament in the Italian Eastern Alps. Annales Tectonicae, 5 (2) , 118-140.
92. Martin S., Prosser G., 1991. La Linea di Peio e le sue relazioni cinematiche con le Linee del Tonale e delle Giudicarie. Rend. Soc. Geol. It., 14, 79-82.
93. Prosser G., Selli L., 1988. Associazioni strutturali nei rilievi a Nord di Mezzocorona. Rend. Soc. Geol. It., 11, 253-256.
94. Gianolla P., Prosser G., Storpaes C., 1988. La successione terrigena ladino-carnica di Passo Duran (Dolomiti, Belluno): un'ipotesi di lavoro. Rend. Soc. Geol. It., 11, 217-220.
95. Castellarin A., Fesce A.M., Picotti V., Pini G.A., Prosser G., Sartori R., Selli L., Cantelli L., Ricci R., 1987. Structural and kinematic analysis of the Giudicarie deformation belt. Implications for compressional tectonics of Southern Alps. Miner. Petrogr. Acta, vol. XXX, 287-310.
96. Picotti V., Prosser G., 1987. Studio Geologico dell'area compresa tra Lozzo di Cadore e il Gruppo delle Marmarole (Dolomiti, Alpi Meridionali). Giornale di Geologia, Ser.3, Vol. 49/1, 33-50.
97. Avanzini M., Bagolini B., Capitanio M., Chelidonio G., Pasquali T., Prosser G., Robol B., 1965. Bersaglio di Mori: (dati e ricerche). Ann. Mus. Civ. Rovereto, vol. 1, 23-66.

Titoli ¹

- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
 - Progetto PRIN 1997: Modellizzazione della composizione petrografica e geochemica della crosta continentale in alcune aree tipo italiane. Coordinatore Scientifico: Francesco Paolo Sassi (Università di Padova). Durata: 24 Mes; Responsabile di unità.
 - Progetto PRIN 1999: Sedimentazione ciclica e variabilità climatica nel Quaternario italiano. Responsabile Scientifico: Francesco Massari (Università di Padova). Durata: 24 mesi; Responsabile di unità.
 - PRIN 2007: Deformazione di alta T in presenza di fuso e in condizioni subsolidus: un approccio naturale e sintetico. Responsabile Scientifico: Richard Spess (Università di Padova). Durata: 24 mesi; Responsabile di unità.
 - PROGRAMMA VIGONI 2008. Titolo: Fossil and Active geothermal fields – building a bridge from the past to the Present (Confronto tra campi geotermici fossili e attivi – un ponte tra il passato e il presente). Responsabili Scientifici: G. Prosser (Università della Basilicata), S. Volland (Technische Universität München). MIUR, Ateneo Italo-Tedesco e Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD).
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
 - Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Scuola di Dottorato dell'Università della Basilicata, per i cicli XVII, XVIII, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXVI, XXVII e XXVIII.
 - Membro del Collegio dei Docenti nonché componente del gruppo dei 16 docenti certificatori del Dottorato di Ricerca di Scienze (Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata) per il XXIX ciclo.
 - Membro del Collegio dei Docenti nonché componente del gruppo dei 16 docenti certificatori del Dottorato di Ricerca Internazionale in Applied Biology and Environmental Safeguard (Dipartimento di Scienze – Università della Basilicata), per i cicli XXX, XXXI, XXXII, XXXIII e XXXIV.
- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:
 - Direttore del Dipartimento di Scienze Geologiche (dall'Ottobre 2010 all'Agosto 2012)
 - Coordinatore del Consiglio del Corso di Studio in Scienze Geologiche dell'Università della Basilicata a partire dal giugno 2013 (Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34); Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse (L-M-74) dall'a.a. 2014/2015) fino a Settembre 2016.
 - Coordinatore del Master di II livello in Petroleum Geoscience (Dipartimento di Scienze, Università

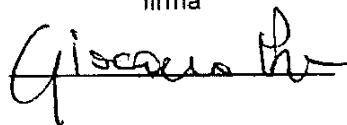
¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci

della Basilicata), erogato interamente in lingua inglese, per gli Anni Accademici 2013-2014, 2014-2015 e 2015-2016 e 2017-2018.

data

07/05/2019

firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giosuè P.", written over a horizontal line.