

Produzione scientifica dei membri del Collegio degli ultimi 5 anni (dal 2008 al 2012) **GRUPPO GEO**

(altri membri del Collegio eccedenti i 16 membri di riferimento)

Indicare esclusivamente n.5 pubblicazioni significative per membro.

Le pubblicazioni comuni a più autori appartenenti al collegio dovranno essere ripetute.

Elencare le pubblicazioni secondo il seguente schema:

numero progressivo	Tipologia (vedi elenco codici)	Autori	Titolo	Casa Editrice	Collana	Rivista	Anno
1	AS	Chiodini, G. ; Caliro, S.; Cardellini, C.; Avino, R.; Granieri, D.; Schmidt, A.	Carbon isotopic composition of soil CO ₂ efflux, a powerful method to discriminate different sources	Elsevier		EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2008
2	AS	Chiodini, G. ; Caliro, A.; Cardellini, C.; Frondini, F.; Inguaggiato, S.; Matteucci, F.	Geochemical evidence for and characterization of CO ₂ rich gas sources in the epicentral area of the Abruzzo	Elsevier		EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2011
3	AS	Chiodini, Giovanni; Caliro, S.; De Martino, P.; Avino, R.; Gherardi, F.	Early signals of new volcanic unrest at Campi Flegrei caldera? Insights from	GSA		GEOLOGY	2012

4	AS	Chiodini, Giovanni	CO ₂ /CH ₄ ratio in fumaroles a powerful tool to detect magma degassing episodes at quiescent volcanoes	AGU		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2009
5	AS	Chiodini, Giovanni; Caliro, Stefano; Lowenstern, Jacob B.; Evans, William C.; Bergfeld, Deborah; Tassi, Franco; Tedesco, Dario	Insights from fumarole gas geochemistry on the origin of hydrothermal fluids on the Yellowstone Plateau	Elsevier		GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	2012
6	AS	Guzzetti F., Mondini A.C., Cardinali M., Fiorucci F., Santangelo M., Chang K.T.	Landslide inventory maps: new tools for and old problem			Earth-Science Reviews	2012
7	AS	Mondini A.C., Guzzetti F., Reichenbach P., Rossi M., Cardinali M., Ardizzone F.	Semi-automatic recognition and mapping of rainfall induced shallow landslides using satellite optical			Remote Sensing of Environment	2011
8	AS	Rossi M., Guzzetti F., Reichenbach P., Mondini A., Peruccacci S.	Optimal landslide susceptibility zonation based on multiple			Geomorphology	2010

9	AS	Guzzetti F. , Ardizzone F., Cardinali M., Rossi M., Valigi D.	Landslide volumes and landslide mobilization rates in Umbria,			Earth and Planetary Science Letters	2009
10	AS	Guzzetti F. , Ardizzone F., Cardinali M., Galli M., Reichenbach P.	Distribution of landslides in the Upper Tiber River basin, central Italy. Geomorphology			Geomorphology	2008
11	ASC	Dragoni W. , Sukhija B. S.	<i>Climate change and groundwater: a short review</i> . In "Climatic Change and Groundwater", edited by Dragoni W.,	The Geological Society Publishing House, Geological Society Special Publication n. 288, pp. 1-12. ISBN 13:	Special Publication n. 288, pp. 1-12. ISBN 13: 9781862392359.		2008
12	AS	Dragoni W. , Prosperini N., Vinti G.	<i>Some observations on the procedures for the determination of the liquid limit: an application on plio- pleistocenic clayey soils from Umbria region (Italy).</i>	Università degli Studi di Roma La Sapienza		Italian Journal of Engineering Geology and Environment, pp. 185 - 197, ISSN: 1825- 6635.	2008

13	AS	Di Matteo L., Dragoni W. , Valigi D.	<i>Update on knowledge of water resources of Amelia Mountains (Central Italy) .</i>	Università degli Studi di Roma La Sapienza		ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT , pp. 83 - 96. ISSN: 1825-6635.	2008
14	AS	Bersani P., Canalini A., Dragoni W.	<i>First results of a study of the Etruscan tunnel and other hydraulic works on the "Ponte Coperto" stream (Cerveteri, Rome, Italy) .</i>	IWA Publishing 2010 doi:10.2166/ws.2010.109.		Water Science & Technology: Water Supply, pp 561–569 doi:10.2166/ws.2010.109.	2010
15	ASS	Dragoni W. , Melillo M., Giontella C.	<i>Bilancio idrico del Lago Trasimeno. In "Tutela Ambientale del lago Trasimeno", pp. 69-85, a cura di Martinelli A.,</i>	Arpa Umbria.	Libri/Arpa Umbria, ISBN: 978-88-905920-03.		2012