

[DANIELA.DUCCI@UNINA.IT](mailto:DANIELA.DUCCI@UNINA.IT)

[ALFONSO.CORNIELLO@UNINA.IT](mailto:ALFONSO.CORNIELLO@UNINA.IT)

Ducci D., Sellerino M., 2012, Natural background levels for some ions in groundwater of the Campania region (southern Italy). *Environmental Earth Sciences*, 67( 3), 683-693.

Corniello A., 2010, Considerazioni sulle caratteristiche idrochimiche delle falde nelle aree flegrea e vesuviana. In Morra e Calcaterra Eds., Volume speciale Montagne di Fuoco Ordine dei Geologi della Campania, 125-138.

Corniello A., Ducci D., Trifuoggi M., Rotella M., Ruggieri G., 2010, Idrogeologia ed idrogeochimica della Piana compresa tra il M.te Massico ed il F. Volturno (Campania). *Hydrogeology and hydrogeochemistry of the plain between Mt. Massico and the river Volturno (Campania). Italian Journal of Engineering Geology and Environment*, 1, 51-64 ISSN 2035-5688 (on-line). ISSN 1825-6635 (print).

Ducci D., Corniello A., Sellerino M., 2010, Hydrostratigraphical setting and groundwater quality status in alluvial aquifers: the low Garigliano River Basin (Southern Italy), case study. 197203 IAH Congress Groundwater Quality Sustainability 12–17 September 2010 Krakow

Capri E., Civita M., Corniello A., Cusimano G., De Maio M., Ducci D., Fait G., Fiorucci A, Hauser S., Pisciotta A., Pranzini G., Trevisan M., Delgado Huertas A., Ferrari F, Frullini R. , Nisi B., Offi M., Vaselli O., Vassallo M., 2009, Assessment of nitrate contamination risk: The Italian experience, *Journal of Geochemical Exploration* 102, 71-86 DOI information: 10.1016/j.gexplo.2009.02.006

Corniello A, Ducci D., 2009, Origine dell'inquinamento da nitrati nelle falde dell'area di Acerra (Piana Campana). *EngHydroEnvGeology Giornale di Geologia Applicata*, 12, 155-164 ISSN 1826-1256

Corniello A., Ducci D., 2009, Sea water intrusion in the coastal part of the Volturno Plain aquifer. VII Forum di Scienze della Terra Geoitalia 2009 Rimini

Ducci D., Tranfaglia G., 2008, The Effect of Climate Change on the Hydrogeological Resources in Campania Region (Italy). In Dragoni, W. (ed) *Groundwater and climatic changes. Geological Society, London, Special Publications*, 288, 25-38 doi:10.1144/SP288.3.

Ducci D., Magliacano M., 2008, Il database GIS per la stima del rischio di inquinamento da nitrati delle falde. Atti 11a Conferenza italiana utenti ESRI, Roma 21 – 22 maggio 2008.

Corniello A, Ducci D, Ruggieri G., 2007, Areal Identification of Groundwater Nitrate Contamination Sources in Periurban Areas. *J Soils & Sediments* 7 (4) 159-166

Corniello A, Ducci D., 2007, Groundwater Chemistry and Contamination in the Volturno River Plain, (southern Italy). In Ribeiro L., Chambel A., Condesso de Melo M. T. (Eds.)

*Proceedings of the XXXV IAH Congress "Groundwater and Ecosystems". Paper 178, 10 pp., ISBN 978-989-95297-3-1.*

*Ducci D., Massone H., Bocanegra E., 2007, Linkage of social and natural variables to nitrate groundwater contamination in multiple-use areas: Naples province (Italy) and Mar del Plata (Argentina). In Ribeiro L., Chambel A., Condesso de Melo M. T. (Eds.) Proceedings of the XXXV IAH Congress "Groundwater and Ecosystems". Paper 143, 10 pp., ISBN 978-989-95297-3-1.*

*Corniello A., Ducci D., Ruggieri G., 2006, Il rischio di Inquinamento da nitrati di origine agricola nella Piana del F. Volturno: il test site di Acerra. Atti Gisday 2006: integrazione in ambiente GIS di dati ambientali. Novembre 2006, Caserta.*

*Corniello A., Ducci D., 2005, Carta della Vulnerabilità all'inquinamento del settore meridionale della Piana del F. Volturno Aquifer Vulnerability and Risk, 2nd International Workshop Aquifer vulnerability assessment and mapping 4th Congress on the Protection and Management of Groundwater Colorno, 21-23 Settembre 2005.*

*Corniello A., Ducci D., Imperi M., Monti G. M., Rosati M., Santo A., 2005, Discariche abusive ed assetto idrogeologico: lo studio di un caso nella zona di Capua (Campania) Aquifer Vulnerability and Risk, 2nd International Workshop Aquifer vulnerability assessment and mapping 4th Congress on the Protection and Management of Groundwater Colorno, 21-23 Settembre 2005.*

*Di Meo T., Ducci D., Onorati G., 2004, La cartografia dello stato chimico delle acque sotterranee nei Piani di Tutela delle Acque. Bollettino della Associazione Italiana di Cartografia, vol. 121-122, pp. 303-314 ISSN: 0044-9733*

*Corniello A., Ducci D., 2004, The Groundwater Quantitative Status Assessment: An example in the Northwestern Basin of Campania (Southern Italy). In Tropeano D., Arattano M., Maraga F., Pelisero C. Progress in Surface and Subsurface Water Studies at the Plot and Small Basin Scale, pp. 338-341. CNRIdeanet ISBN: 88-8080-053-1.*

*Corniello A., Ducci D., Leone M., 2003, Approfondimento delle conoscenze idrogeologiche nella zona settentrionale della Provincia di Napoli. Secondo Rapporto sullo stato dell'ambiente della Provincia di Napoli. 312-326.*

*Ducci D., 1999, GIS techniques for mapping groundwater contamination risk. Natural Hazard 20(2/3):279-294.*

*Corniello A., de Riso R., Ducci D., 1999, Uso integrato di metodologie per la realizzazione di Carte della Vulnerabilità delle falde all'inquinamento a scala regionale: l'esempio della Provincia di Napoli. Atti " 3° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee per il III millennio", Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale Quaderni di Geologia Applicata, 2, 1.263-1.272, Pitagora, Bologna.*

- Alvino R., Corniello A., Ducci D., 1998, Aquifer Pollution Vulnerability in the Roccamonfina Volcano Area (Southern Italy). Groundwater Quality: Remediation and Protection (GQ '98 Tübingen). IAHS Publication n° 250, 63-67, NL.*
- Corniello A., de Riso R., Ducci D., 1998, Studi idrogeologici sulle risorse idriche sotterranee della Campania. Atti del Conv. Naz. "Giornata mondiale dell'acqua", 31-42, Roma.*
- Corniello A., Ducci D., 1997, La Carta del rischio di inquinamento delle risorse idriche sotterranee: un esempio in Piana Campana. Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale Quaderni di Geologia Applicata, 1, 117-131, Pitagora, Bologna.*
- Corniello A., Ducci D., Napolitano P., 1997, Comparison between Parametric Methods to Evaluate Aquifer Pollution Vulnerability Using a GIS. An example in the "Piana Campana". In P.G. Marinos, et al. eds.: Engineering Geology and the Environment, 1721-1726, Balkema, Rotterdam.*
- Corniello A., de Riso R., Ducci D., Napolitano P., Guarino P., Bellucci F., 1996, Pollution Vulnerability Map of the Aquifer of the Eastern Part of the "Piana Campana". Atti HydroGIS 1996, Volume of poster papers, 76-77, Wien.*
- Corniello A., de Riso R., Ducci D., Napolitano P., Guarino P., Bellucci F., 1995, Carta della vulnerabilità delle falde del settore orientale della Piana Campana 1/50.000. Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale Quaderni di Geologia Applicata, 1, 3.311-3.324, Pitagora, Bologna.*
- Corniello A., Ducci D., Napolitano P., 1995, La piana del medio corso del F. Volturno: Carta della qualità delle acque sotterranee 1/50.000. Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale Quaderni di Geologia Applicata, 1, 3.499-3.505, Pitagora, Bologna.*
- Budetta P., Celico P., Corniello A., de Riso R., Ducci D., Nicotera P., 1994, Carta idrogeologica della Campania 1/200.000 e relativa memoria illustrativa. Atti IV Geoengineering International Congress: Soil and Groundwater Protection, 2, 565-586, Geda, Torino.*
- Ducci D., Onorati G., 1993, Analisi di una lunga serie di dati piezometrici in Piana Campana. Atti 2° Convegno Nazionale di Geoidrologia Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale Protezione delle acque sotterranee, 49, 339-357, Pitagora, Bologna.*
- Corniello A., de Riso R., Ducci D., 1990, Idrogeologia e idrochimica della Piana Campana. Mem. Soc. Geol. It., 45, 351-360, Roma.*