



### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

- Tadolini, T., Sdao, F. & Ferrari, G., 1989. *Valutazioni sul grado di protezione della falda superficiale del Tavoliere di Foggia nei confronti di rilasci in superficie di corpi inquinanti e sulle modalità di propagazione degli stessi in seno all'acquifero*, gionate Studio Analisi Statistica di dati territoriali: metodi, tecnologie, applicazioni, Bari, pp. 461-472.
- Tadolini, T., Ferrari, G. Spilotro, G. & Tripiciano, L., 1990. *Analisi sullo stato di inquinamento delle acque sotterranee salentine (Puglia Meridionale)*.
- Tadolini, T., Sdao, F. & Ferrari, G., 1990. *Grado di vulnerabilità della falda idrica sotterranea del Tavoliere di Foggia nei confronti di possibili inquinamenti antropici*, Convegno Nazionale Protezione e Gestione delle Acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi., Marano sul Panaro (MO), pp. 291-303.
- D'Ecclesiis, G., Grassi, D., Sdao, F. & Tadolini, T., 1990. *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee del monte Sirino (Basilicata)*. *Geologia Applicata e Idrogeologia*, XXv: 195-219.
- Grassi, D. & Tadolini, T., 1992. *Predisposition of the Apulian (southern Italy): mesozoic carbonate platform to anthropic and marine pollution*, 29th International Geological Congress, Kyoto (Japan).
- Grassi, D. & Tadolini, T., 1991. *La circolazione idrica sotterranea nell'ammasso carbonatico mesozoico del Gargano*, Atti Convegno Ricerca e Protezione delle Risorse Idriche Sotterranee nelle aree montuose, Brescia, pp. 333-374.
- Grassi, D., Tadolini, T. & Ferrari, G., 1991. *Caratteristiche fisico-chimiche delle acque della falda carsica del Gargano*, Atti Convegno Ricerca e Protezione delle Risorse Idriche Sotterranee nelle aree montuose, Brescia, pp. 375-416.
- Cotecchia, V., Ferrari, G., Fidelibus, C., Lenti, V., Polemio, M. & Tadolini, T., 1991. *Perturbazioni antropiche irreversibili delle caratteristiche chimico fisiche dell'acquifero sottostante la città di Bari*, Atti IV Workshop Progetto Strategico - Clima Ambiente e Territorio nel Mezzogiorno, Lecce, pp. 329-344.
- Cotecchia, V., D'Ecclesiis, G. & Polemio, M., 1993. *High pressure artesian wells to tap Torbido spring, Italy*, International Conference Environmental Management, geo-water and engineering aspects, Wollongong (Australia), pp. 413-418.
- Cotecchia, V., D'Ecclesiis, G. & Polemio, M., 1990. *Studio geologico e idrogeologico dei monti*

- di Maratea*. Geologia Applicata e Idrogeologia, XXV: 139-179.
- Polemio, M. & Ricchetti, E., 1991. *Caratteri idrogeologici dell'acquifero della piana costiera di Metaponto (Basilicata)*, Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Gargnano (BS), pp. 417-426.
- Polemio, M. & Romanazzi, L., 1991. *Vulnerabilità e protezione delle acque sotterranee dal rischio di inquinamento derivante da una discarica controllata per rifiuti speciali (area industriale di Taranto, Italia)*, Congresso ANDIS 91, Roma, pp. 61-72.
- Fidelibus, C., Lenti, V., and Polemio, M., 1991. *Applicazioni numeriche ai problemi di trasporto di energia e di soluto in un acquifero carbonatico*, 1° Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata, Gargnano (BS), pp. 387-395.
- D'Ecclesiis, G. & Polemio, M., 1994. *Condizioni di emergenza di alcune tra le principali scaturigini della Basilicata*. Geologica Romana, 30: 105-112.
- D'Ecclesiis, G. & Polemio, M., 1994. *Caratteri idrogeologici del Monte Fossino e della piana tettonico-carsica del Galdo*. Geologica Romana, 30: 113-120.
- Tulipano, L. & Fidelibus, M.D., 1995. *Metodologie per la valutazione degli effetti di rilascio da reflui urbani sulla distribuzione dei nitrati nelle acque sotterranee delle unità idrogeologiche Murgia e Salento (Italia Meridionale)*, In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di), pp. 167-179.
- Tadolini, T., Spizzico, M. & Sciannamblo, D., 1994. Time course of radon concentration in the deep karstic aquifer of the coastal belt North-East of San Vito dei Normanni (Brindisi-Italy), 13rd Salt Water Intrusion Meeting, Cagliari, pp. 155-162.
- Grassi, D. & Tadolini, T., 1995. *Criteri adottati per la definizione del tipo e del grado di vulnerabilità dell'acquifero carsico mesozoico Murgiano-Salentino (Puglia)*. In: La cooperazione nella ricerca con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Aureli A. (a cura di). pp. 537-540.
- Grassi, D., D'Anisi, C., D'Ecclesiis, G., Grimaldi, S., Polemio, M. & Sdao, F., 1996. *Carta della vulnerabilità intrinseca degli acquiferi dei Monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Val D'Agri-Basilicata)*. Grafiche Paternoster, Matera.
- D'Ecclesiis, G., Grassi, D., Grimaldi, S., Polemio, M. Sdao, F., 1995. *Potenzialità e vulnerabilità delle risorse idriche dei monti Volturino e Calvelluzzo (Alta Valle dell'Agri, Basilicata)*, 2° Convegno Nazionale protezione e Gestione delle Acque Sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, Nonantola (MO), pp. 49-62.
- Tadolini, T., Sciannamblo, D. Sdao, F. & Spizzico, M., 1995. *Sulle possibilità di recupero di efflussi idrici in aree costiere della zona compresa tra T. Columena e P. Cesareo (Lecce)*, 2° Convegno Nazionale Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi. Quaderni di Geologia Applicata, Nonantola (MO), pp. 161-168.
- Cotecchia, V., Ferrari, G., Fidelibus, M.D., Polemio, M., Tadolini, T. & Tulipano, L., 1995. *Considerazioni sull'origine e rinnovabilità delle acque presenti in livelli sabbiosi profondi del Tavoliere di Puglia*, 2° Convegno Nazionale Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi. Quaderni di Geologia Applicata, Nonantola (MO), pp. 163-176.
- Cotecchia, V., Tadolini, T. & Polemio, M., 1997. *Chemico-physical pollution in urban areas of groundwater flowing in a littoral carbonate aquifer*, 5th International Symposium Karst Water & Environmental Impacts, Antalya (Turkey), pp. 131-135.
- Polemio, M. & D'Ecclesiis, G., 1997. *Vulnerabilità degli acquiferi dei monti di Maratea (Basilicata)*. Geografia Fisica Dinam. Quat., 20: 113-117.
- Tadolini, T., Spizzico, M. and Schiannamblo, D., 1996. *Variazioni di concentrazione del*

- Radon nelle acque di una sorgente costiera subaerea a nord di Brindisi.* Mem. Soc. Geol. It., 51: 989-993.
- Tadolini, T. & Spizzico, M., 1996. *222Rn as a powerful tool for solving hydrogeological problems in karst areas.*, Proceedings International Symposium Groundwater discharge in the coastal zone, Moscow (Russia), pp. 98-107.
- Tadolini, T., Spizzico, M. & Sciannamblo, D., 1996. *Groundwater flow circuits in the Salentine karstic aquifer (Apulia, Italy) as defined by the analysis of Radon concentrations*, 14th Salt Water Intrusion Meeting, Malmo (Sweden), pp. 121-125.
- Cotecchia, V., Polemio, M., Tadolini, T., and Spizzico, M., 1996. *Hydrogeological problems relating to the construction of an underground metro system in Bari urban and suburban areas*, 1st International Conference "The impact of industry on groundwater resource, Cernobbio (CO), pp. 215-222.
- Tadolini, T., Spizzico, M. & Sciannamblo, D., 1996. *Karst groundwater outflows along the coastal area between T. Columena and Porto Cesareo (Lecce, southern Italy) and their possible use*, Internatiional Conference Karst-fractured aquifers-vulnerability and sustainability, Katowicw-Ustron (Poland), pp. 260-269.
- Tadolini, T. & Spizzico, M., 1996. *Caratterizzazione idrogeologica della zona delle sorgenti Tara (Taranto).* Mem. Soc. Geol. It., 51: 793-802.
- D'Ecclesiis, G., Polemio, M. & Sdao, F., 1998. *Le sorgenti dell'alta valle del fiume Agri (Italia meridionale): caratteri idrologici ed idrochimici.* Acque Sotterranee, 59: 9-16.
- Cotecchia, V., Daurù, M., Limoni, P.P., Polemio, M., Spizzico, M. & Tadolini, T., 1999. *Il controllo idro-chimico-fisico della falda idrica carbonatica murgiano-salentina (Puglia)*, Giornata Mondiale Acque Sotterranee: risorsa invisibile, Roma, pp. 43-49.
- Cotecchia, V., Daurù, M., Limoni, P.P., Mitolo, D. & Polemio, M., 2000. *Carta della vulnerabilità dell'acquifero salentino. Area campione a sud di Lecce.* Tecnoprint, Bologna.
- Polemio, M. & Mitolo, D., 1999. *La vulnerabilità dell'acquifero della piana costiera di Metaponto*, Convegno Accademia Nazionale dei Lincei: Il rischio Idrogeologico e la difesa del suolo., Roma, pp. 423-428.
- Cotecchia, V., Daurù, M. Limoni, P.P. Mitolo, D. & Polemio, M., 1999. *Carta della vulnerabilità dell'acquifero murgiano. Area campione a sud-est di Bari.* Protezione e gestione delle Acque Sotterranee per il III millennio (Atti 3° Convegno Nazionale), Bari.
- Cotecchia, V., Daurù, M., Limoni, P.P. Mitolo, D. & Polemio, M., 1999. *La vulnerabilità intrinseca di un'area campione dell'acquifero della Murgia (Puglia)*, 3° Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, pp. 1.11-1.20.
- Polemio, M. & Limoni, P.P., 1999. *Mappatura speditiva della qualità delle acque sotterranee pugliesi*, Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, pp. 1.3-1.9.
- Polemio, M., Di Cagno, M. and Dragone, V., 1999. *Effetti antropici e naturali sul degrado quantitativo delle acque sotterranee del Tavoliere*, 3° Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, pp. 4.143-4.152.
- Polemio, M. & Dragone, V., 1999. *Serie storiche piezometriche delle unità idrogeologiche pugliesi: regime piezometrico, effetti climatici ed antropici*, 3° Convegno Nazionale sulla Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee per il III Millennio, Parma, pp. 4.153-4.162.
- Polemio, M., DiCagno, M., and Virga, R., 2000. *Le acque sotterranee del Gargano: risorse*

- idriche integrative e di emergenza*. Acque Sotterranee, 68, anno XVII.
- Polemio, M., 1999. *Vulnerability mapping of an Apulian deep carbonate aquifer using GIS*, 2° Simposio Scientifico "Protezione delle acque sotterranee dall'intrusione marina e dall'inquinamento, Bari.
- Cotecchia, V., Daurù, M., Limoni, P.P., Mitolo, D. & Polemio, M., 2002. *La valutazione della vulnerabilità integrata degli acquiferi. La sperimentazione nell'area campione di Corigliano in Salento*. Acque Sotterranee, GEO-GRAPH, Segrate (MI), 77: 9-20.
- Polemio, M., Dragone, V., Limoni, P.P., Mitolo, D. & Santaloia, F., 2003. *Caratterizzazione idrogeologica della piana di Metaponto, qualità e rischi di degrado delle acque sotterranee*. Acque Sotterranee, 8: 35-49.
- Polemio, M., Dragone, V. & Limoni, P.P., 2002. *Tecnologie avanzate per il monitoraggio e la gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee: il caso Puglia*, Seminario Internazionale "La gestione sostenibile delle acque interne e marine in Albania", Elbasan (Albania), pp. 22-45.
- Polemio, M., Limoni, P.P. Mitolo, D. & Santaloia, F., 2002. *Characterisation of the Ionian-Lucanian coastal plain aquifer (Italy)*, XXXII Congress Groundwater and human development, Mar del Plata (Argentina), pp. 874-883.
- Polemio, M., Limoni, P.P. Mitolo, D. & Santaloia F., 2002. *Characterization of Ionian-Lucanian coastal aquifer and seawater intrusion hazard*, 17th Salt Water Intrusion Meeting, Delft (NL), pp. 422-434.
- Polemio, M. & Dragone, V., 2003. *Gli effetti antropici climatici sulla disponibilità delle acque sotterranee della Piana Ionico-Lucana*, 1° Congresso Nazionale AIGA, Chieti, pp. 603-613.
- Polemio, M., Dragone, V., Limoni, P.P., Mitolo, D. & Santaloia, F., 2002. *Caratterizzazione idrogeologica della Piana di Metaponto, qualità e rischi di degrado delle acque sotterranee*. In: M. Polemio and G. Gallicchio (Editors), IV Meeting Crystallisation Technologies for Prevention of Salt Water Intrusion. GEO-GRAPH Segrate, Scanzano Jonico (MT), pp. 49-64.