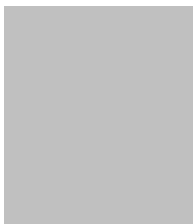


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Angiolo Martinelli



📍 Ufficio: Via Boncompagni 101, 00187 Roma (RM)

☎ 06 48054233 📠 349 5322418

✉ [angiolo.martinelli@arpalazio.it](mailto:angiolo.martinelli@arpalazio.it)

Sesso M | Data di nascita 11/06/1961 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Dirigente ambientale, Responsabile della Divisione Ricerca e Sviluppo**  
ARPA Lazio, Servizio Tecnico Direzione Centrale, Via Garibaldi 114, 02100 Rieti

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

(da gennaio 2016 ad oggi)

**Dirigente ambientale, Responsabile della Divisione Ricerca e Sviluppo**

- Organizzazione e gestione attività di implementazione del Sistema informativo ambientale regionale, strutturazione e validazione dei dati, reporting ambientale;
- Revisione dei flussi informativi interni sui dati ambientali
- Sviluppo di progetti di ricerca su bandi comunitari e nazionali
- Supporto tecnico scientifico a problematiche specialistiche
- Implementazione di metodiche evolute di valutazione ambientale e monitoraggio.

**Attività o settore** Reporting ambientali, Sistema Informativo Regionale Ambientale, progetti

(da ottobre 2012 a marzo 2014 e  
da settembre 2014 a dicembre  
2015)

**Dirigente ambientale, Responsabile Unità Risorse Idriche**

ARPA Lazio, Sezione Provinciale di Rieti, Via Salaria per l'Aquila 6/8, 02100 Rieti

Organizzazione e gestione attività di controllo sulle acque reflue, controllo e monitoraggio ambientale delle risorse idriche, gestione attività di biomonitoraggio e analitiche di laboratorio, valutazioni risultati ed attività amministrative conseguenti.

Pareri su PMC e attività di controllo sulle aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale ed AUA (Responsabile attività di controllo AIA).

Valutazioni e monitoraggio degli impatti degli allevamenti ittici sul bacino "area sensibile" del Velino su richiesta regionale, e supporto alla Provincia di Rieti.

Studi e collaborazioni con la Riserva Naturale Regionale di Nazzano-Tevere-Farfa, con l'Autorità di Bacino Interregionale del F. Tronto, con la Riserva Naturale Laghi Lungo e Ripasottile per approfondimenti e verifica degli impatti ambientali presenti, di natura idromorfologica, chimico-fisica ed ecologico- biologica.

Incarico professionale presso il Servizio tecnico della Direzione regionale, per la promozione e programmazione di progetti, dagli aspetti procedurali alla ricerca di finanziamenti, dal supporto alla progettazione alla verifica della loro fattibilità.

Membro del gruppo di Lavoro "Reti di monitoraggio e Reporting Direttiva 2000/60/CE del sistema delle Agenzie Ambientali." (2011-13).

Presentazioni di studi agenziali alla 15ª World Lakes Conference tenutasi a Perugia nel settembre 2014 ed organizzatore come Chairman della Sessione sulla Direttiva europea acque WFD.

Rappresentante interagenziale per Umbria e Lazio nel Gruppo di Lavoro dell'Autorità di bacino del F. Tevere per l'attuazione del Piano di Gestione Distrettuale (2012-2013).

Responsabile della Convenzione con ISPRA sulla sperimentazione degli impatti dei fitosanitari nelle aree protette del Lago di Vico e del Lago di Ripasottile (2015).

Realizzazione di una proposta di Progetto LIFE Integrato sulle acque a scala distrettuale (Regioni e Bacino Tevere) presentata all'Unione Europea (ottobre 2015).

Supporto tecnico e promozione con amministrazioni e stakeholders locali del Contratto di Fiume del Medio Tevere nato dall'accordo di 11 Comuni delle province di Rieti, Viterbo e Terni.

**Attività o settore** Acque superficiali e sotterranee, acque reflue, indagini e valutazioni ambientali

(da aprile ad agosto 2014)

**Dirigente ambientale, Responsabile Servizio Suolo, Rifiuti e Siti contaminati**

ARPA Lazio, Sezione Provinciale di Roma, Via G. Saredo 52, 00173 Roma

- Organizzazione e gestione attività di controllo sugli impianti di gestione rifiuti, sulle discariche, sui siti contaminati e sulla gestione di terre e rocce di scavo.
- Espressione di pareri tecnici per le amministrazioni su procedimenti di bonifica, autorizzazioni di impianti di gestione rifiuti e terre e rocce di scavo, partecipazione a conferenze di servizio;
- Attività di vigilanza e controllo tecnico degli impianti di produzione e gestione dei rifiuti ed impianti soggetti ad AIA;

**Attività o settore** Rifiuti, bonifiche

(part time, da gennaio 2013 a ottobre 2013)

**Consulente, Esperto ambientale**

World Health Organisation, Regional Office for Europe, Copenhagen

"Assistance and support for the studies and activities in the Sicilian high environmental risk area of Augusta-Priolo, Gela and Milazzo-Valle del Mela and other activities related to the agreement with the Sicilian Region".

**Attività o settore** : Valutazione ambientale (Stato attuativo tecnico-normativo e interventi di risanamento ambientale di aree AERCA, siti SIN, per le componenti acque, suolo e rifiuti)

(da agosto 2004 – a luglio 2011, poi da 1° agosto 2012 a 30 settembre 2012)

**Dirigente tecnico profilo ambientale, responsabile della Sezione Indirizzo e Coordinamento Attività dipartimentali e Progetti di Ricerca e Sviluppo (CAP)**

ARPA Umbria (Agenzia Regionale Protezione Ambientale), Direzione Generale – Unità Operativa Tecnica, Via Pievaiola 207/B3, S. Sisto, Perugia

Coordinamento e sviluppo delle attività agenziali inerenti le matrici ambientali Acqua, Suolo, Rifiuti, Aria e Agenti fisici, responsabile della gestione e del reporting esterno, di valutazioni e dati di monitoraggio ambientale;

Sviluppo delle banche dati e catasti ambientali per le stesse matrici, in gran parte con competenza regionale (Inventario regionale delle emissioni aria, Catasto regionale online degli scarichi, Sistema OR.SO. sulla produzione e gestione dei RSU, ecc), del Centro regionale di Documentazione sulle acque, del Catasto Regionale scarichi, dello sviluppo delle competenze agenziali sulla tematica suolo;

Coordinamento e realizzazione della proposta regionale di Piano di Tutela delle acque e partecipazione alle attività di VAS regionale in qualità di gruppo di verifica.

Supporto, per delega regionale sulle tematiche del Piano di tutela acque, al Piano di gestione del Distretto Idrografico dell'Appennino centrale,

Partecipazione alle attività delegate di gestione ed aggiornamento del Piano regionale di risanamento di qualità dell'aria.

Fornitura dati e rapporti annuali su rifiuti urbani e speciali, valutazioni e pareri sulla proposta di Piano regionale rifiuti e bonifica dei siti contaminati;

Proposta, coordinamento, implementazione, monitoraggio e rendicontazione dei Progetti di Ricerca e Sviluppo realizzati in seno all'Agenzia, esecuzione di progetti specifici di competenza, in particolare progetti DOCUP 2000-2007 (controllo attività industriali), LIFE (Petignano), e 7FP (Swift), MATTM-Autorità di bacino (Trasimeno), Regionali (CEDOC, Catasto scarichi, CUAP Catasto Unico Attività produttive di importanza ambientale;

Implementazione e riorganizzazione ai sensi delle nuove normative delle attività di monitoraggio e controllo delle acque superficiali e sotterranee, della balneazione e della depurazione, impostazione delle modalità di caratterizzazione e controllo delle matrici ambientali nell'ambito del monitoraggio e controllo delle attività produttive;

Organizzazione delle attività di alimentazione e verifica banche dati, di reportistica annuale sul ciclo dei rifiuti, di realizzazione dell'Inventario regionale delle Emissioni, di valutazione delle emissioni in atmosfera mediante simulazioni e reti di controllo.

**Attività o settore** Monitoraggio ambientale, Pianificazione, Progetti, Gestione dati, Reporting

- (da gennaio 2000 – a luglio 2004) **Collaborazione professionale**  
ARPA Umbria (Agenzia Regionale Protezione Ambientale), Direzione Generale – Unità Operativa Tecnica, Via Pievaiaola 207/B3, S. Sisto, Perugia  
Progetti Speciali riguardanti le acque sotterranee e superficiali, il monitoraggio discreto ed automatico di acqua ed aria della Regione Umbria. Referente per le tematiche connesse alla Direttiva Acque a livello WFD-CIS, nazionale, autorità di bacino.  
▪ Coordinamento delle proposte di sviluppo del Sistema informativo ambientale agenziale e strutturazione dei dati sulle matrici di competenza.  
**Attività o settore** Progetti, Monitoraggio ambientale, valutazioni ambientali
- (vari periodi, da 1999 a 2002) **Esperto privato, Idrogeologo Senior**  
Ministero degli Affari Esteri, Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo, Piazzale della Farnesina 1, 00135 Roma  
▪ Missioni di fattibilità di progetti di cooperazione  
**Attività o settore** Gestione risorse idriche, Sistemi irrigui, Difesa idrogeologica
- (da gennaio 2001 a dicembre 2002) **Consulente, collaborazione professionale**  
Water Research Center Italia (WRc Italia SpA) poi LaboratoRI SpA, Gruppo ACEA SpA, Via Vitorchiano s.n.c., 00189 Roma  
Realizzazione degli studi per la definizione delle aree di salvaguardia delle captazioni potabili. Bandi di gara e progetti in Italia inerenti il ciclo delle acque  
**Attività o settore** Risorse idriche
- (da marzo 1997 a settembre 1999) **Consulente, collaborazione professionale**  
Regione Umbria, Direzione Politiche territoriali, Ambiente e Infrastrutture, Piazza Partigiani 1, 06100 Perugia  
Consulente della regione capofila, Umbria, per la gestione del progetto regionale e partecipazione al coordinamento del progetto interregionale del Progetto Interregionale di Monitoraggio delle Acque Sotterranee (PRISMAS), nell'ambito del Programma SINA (Sistema Informativo Nazionale sull'Ambiente) PTTA 1994-6 del Ministero dell'Ambiente (Regioni Umbria, Piemonte, Liguria e Basilicata).  
**Attività o settore** Monitoraggio risorse idriche
- (da 1996 a 1999) **Libero professionista, titolare dello Studio**  
Studio Acqua Ambiente e Sottosuolo, Perugia  
Consulenze a privati e società, partecipazione a gare e appalti.  
Contratti con ASL 1 dell'Umbria e Regione Umbria per studi sulla Vulnerabilità degli acquiferi, microzonazione sismica.  
**Attività o settore** consulenze scientifiche, idrogeologiche e ambientali
- (vari periodi, da luglio 1995 a gennaio 1998) **Tecnico, cooperante esperto**  
Terra Nuova ONLUS, Via Gran Bretagna 18, 00196 Roma, Italia  
Progetto "Programme d'appui au Programme Triennal de l'Entente des Groupements Associés de Badumbe, Mali":  
Cooperante (3 mesi/anno) in Mali, progetto co-finanziato CEE ONG/PVD/1995/231/ITA  
Attività tecnico-operative, programmazione tecnico-finanziaria e supervisione del progetto  
**Attività o settore** Cooperazione internazionale (finanziamenti CEE)
- (da giugno 1993 a aprile 1995) **Tecnico distaccato a supporto della ONG Terra Nuova a Bamako, Mali.**  
Association Française des Volontaires du Progrès, BP 207, 91311 Monthlery, Francia

Progetti di gestione delle risorse idriche superficiali e sotterranee (pozzi, dighe, ricarica falde, perimetri irrigui) e di pianificazione territoriale (lotta all'erosione, realizzazione d'infrastrutture), in particolare nel Mali occidentale e meridionale. Supervisione di quadri locali ed attività di studio. Predisposizione di progetti per richiesta di finanziamento a CEE e PMR-FED (fondi europei) Direzione lavori ed attività di terreno per conto di AFVP, progetto di approvvigionamento idropotabile su finanziamento FED Villes secondaires;  
Progettazione e collaudo di infrastrutture idrauliche e viarie (laghetti e ponti-radiers) per la FAO (progetto agroforestale Sikasso).

**Attività o settore** Cooperazione internazionale (finanziamenti CEE)

(vari periodi, da gennaio 1989 a maggio 1993)

### Esperto Idrogeologo-idrogeochimico , membro Unità Operativa 4.11 CNR-GNDCI

Regione Umbria, Area Ambiente e Infrastrutture, Piazza Partigiani 1, 06100 Perugia

Responsabile dell'analisi di dati idrogeologici ed idrogeochimici di reticoli di monitoraggio dell' Unità Operativa 4.11 CNR-GNDCI, progetti VAZAR (Vulnerabilità degli acquiferi in zone ad alto rischio) e RISE(Risorse idriche sostitutive e di emergenza).

Elaborazione di programmi di ricerca, supervisione ed elaborazione dati nello studio della vulnerabilità degli acquiferi regionali (Conca Ternana, Alta Valle del Tevere, Valle Umbra, acquiferi carbonatici).

Redazione rapporti periodici delle attività del gruppo di lavoro e delle supervisioni.

**Attività o settore** Monitoraggio risorse idriche

(1986 - 1987)

### Project supervisor, Dipendente laureato, (qualifica di Supervisor de Estudios)

Gerencia de Estudios, CORDE JUNIN (Corporación Departamental de Desarrollo de Junin – Ente Amministrativo e tecnico Regione Junin – Ministero della presidenza), Huancayo, Perù

Responsabile per le competenze geotecniche, idrauliche, topografiche, idrogeologiche e minerarie di studi e progettazioni di infrastrutture: dighe, perimetri irrigui, canali di adduzione, stabilizzazione di versanti e corsi d'acqua, pozzi, edifici, strade e ponti, mini-centrali idroelettriche.

Interventi di direzione lavori, supervisione tecnico-finanziaria di progetti affidati, preparazione documenti per gare d'appalto (con indagini di prefattibilità).

**Attività o settore** Infrastrutture, risorse idriche e geotecnica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28/02/1985

### Laurea in Scienze Geologiche

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Università degli Studi di Perugia

- Tesi sperimentale in sedimentologia (110/110 e lode)

(1997 - 1998)

### Collaboratore professionale alla ricerca

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Istituto di Economia e Politica Agraria *poi* Dipartimento di Scienze Economiche ed Estimative, Università di Perugia, Borgo XX giugno 74, 06121 Perugia

Partecipazione al gruppo di lavoro interdisciplinare in tema di agricoltura, aspetti economici e ricadute ambientali, specialista per gli aspetti idrogeologici, idrochimici e modellistici, nella ricerca: "Interventi tecnico-normativi per la riduzione dei carichi di nitrati nel suolo finalizzati al recupero qualitativo delle acque di falde" nell'ambito del Progetto Speciale "Criticità della disponibilità di risorse idriche a fini potabili" del CNR.

- Applicazione di Modelli matematici per la previsione degli inquinanti di origine diffusa (Nitsol/Demgen, VisualModflow) contributo alle simulazioni in campo agro-economico (modello Planetor)..

**(1988 - 1993) Incaricato di ricerca, collaboratore esterno**Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Perugia, Piazza dell'Università 1, 06100 Perugia

Settore geochimico del Dipartimento :Responsabile delle attività di terreno e dell'analisi dei dati geologico-stratigrafici, idrogeochimici ed idrogeologici dell' equipe di ricerca nell'ambito delle attività promosse dall'Unità Operativa Geochimica nelle tematiche di ricerca geotermica e ambientale:

- studio della zona vulcanica vulsina, del sistema idrotermale di Canino (VT),
- studio dell'acquifero artesiano di Cannara (Valle Umbra), campo pozzi a fini idropotabili,
- monitoraggio dell'acquifero alluvionale della Valle Umbra (PG),
- studio idrogeologico di strutture calcaree umbre,
- studio geochimico della zona costiera del Lazio Settentrionale per la convenzione con ENEL UNG, finalizzato alla ricerca di aree con anomalie geotermiche .

- Attività di ricerca inserite nel Progetto Finalizzato Energetica 2 del CNR (valutazioni della permeabilità profonda nel sistema vulcanico vulsino , studio dei Campi Flegrei).

**(1988 - 1990, 1985) Specializzazione in Idrogeochimica, Attestato di formazione Formazione pratica**Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Settore Geochimico, Dipartimento Scienze della Terra, Università degli Studi di Perugia

Geochimica applicata alla idrogeologia (Studio dell'acquifero artesiano di Cannara, Umbria) ed alla geotermia ( Metodologie per la definizione delle permeabilità profonde dell'area vulsina, Lazio).  
Geochimica applicata alla geotermia. Pratica di laboratorio ed attività di terreno (1985).

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

**Altre lingue**

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	C1	C1	C1	C1	B2
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	B2
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Portoghese	B1	B1	A2	A2	A2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative**

- Relatore a convegni nazionali ed internazionali, Chairman. Estensore di articoli scientifici e divulgativi.

**Competenze organizzative e gestionali**

Organizzatore di seminari interni, di convegni nazionali ed internazionali. Organizzatore di gruppi di lavoro interdisciplinari. Coordinamento di progetti e report ambientali multitematici.

## Competenze professionali

- Idrogeologo-idrogeochimico, esperto ambientale, 30 anni di esperienza nel campo della gestione delle risorse idriche e della tutela del territorio, del controllo e valutazione di acque di scarico, rifiuti e siti contaminati, della pianificazione ambientale e dello sviluppo di normative, della salvaguardia degli ecosistemi acquatici, della valutazione degli impatti inquinanti di origine agricola, civile ed industriale, di attività produttive soggette ad AIA, della tutela delle acque sotterranee, della organizzazione e gestione di reti di monitoraggio ambientale, della predisposizione, supervisione, gestione, rendicontazione e monitoraggio di progetti operativi e di ricerca in Italia ed all'estero, della costruzione di banche dati, catasti e archivi cartografici GIS, dell'utilizzo di modelli previsionali e di scenario, della redazione di reporting ambientale.

## Competenze informatiche

- Buona conoscenza ed utilizzo di programmi correnti (Pacchetti Office sia proprietari che Open Source, Corel Draw, CAD, Photo paint, MSAccess, strumenti per il Web) e di programmi tecnici specifici (Surfer, Grapher, QGIS, ArcView, Statistica Stat soft, Geoeas, Variowin, Rockware, Aquachem, Aquifer test, Visual Modflow, GWVistas, QUAL2E, Programmi idrochimica, idrogeologia e geologia applicata), acquisita con la pratica, la formazione on the Job e corsi introduttivi

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali Pubblicazioni  
(Libri e Monografie)

- Martinelli A., a cura di (2012). **La tutela ambientale del lago Trasimeno**. Collana Libri Arpa Umbria, ISBN 978-88-905920-03, 400 pp, <http://www.arpa.umbria.it/pagine/tutela-ambientale-del-lago-trasimeno>.

*Il libro si compone di 6 parti e un allegato, contiene 18 capitoli di cui i seguenti come autore:*

- *Capitolo 1: Eventi e segnali di ieri*, pp. 25-42
- *Capitolo 14: Gli strumenti di pianificazione e le strategie di salvaguardia da condividere*, pp. 205-225
- *Capitolo 17: Il recupero ecologico del lago attraverso una gestione ambientale consapevole*, pp. 250-275
- *Capitolo 18: Priorità e obiettivi ecologici per il recupero sostenibile del Trasimeno/Priorities and ecological objectives for a sustainable restoration of the lake Trasimeno*. pp. 279-287

- Martinelli A., Stranieri P., a cura di, (2005). **La tutela degli acquiferi vulnerabili: esperienze europee a confronto/Vulnerable aquifer preservation: comparing european experiences**. Atti del II° Convegno internazionale/Acts of II<sup>nd</sup> international Conference LIFE Petignano. Perugia 8-9 settembre 2005. Libri Arpa Umbria [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) -pubblicazioni.

*Il libro si compone di numerosi interventi di cui i seguenti come autore*

- *Martinelli A., Morgantini N., Renzi S., Gobattoni F., Graziani C., Burchia A. (2005). Risultati ambientali nell'area del Progetto LIFE Petignano. Pagg.96 -105*
- *Cingolani A., Marchetti G., Martinelli A., Rapi G., Santucci A. (2005). Misure per il contenimento del carico diffuso nel Piano di Tutela delle acque della Regione Umbria.Pagg. 120 - 131*

- Martinelli A., Stranieri P., a cura di, (2004) **Sistemi agricoli e inquinamento da nitrati/Agricultural systems and nitrates pollution**. Atti del Convegno internazionale/Acts of international Conference Perugia 11-12 dicembre 2003. Libri Arpa Umbria [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) - pubblicazioni.

*Il libro si compone di numerosi interventi di cui i seguenti come autore*

- *Martinelli A., Marchetti G., Martini E., Facchino F., e Cortina C. (2004) L'acquifero di Petignano di Assisi in Valle Umbra (Italia Centrale): un esempio di sviluppo metodologico della conoscenza dei sistemi ambientali/The Petignano di Assisi aquifer in Umbrian Valley (Central Italy): an example of methodological approach for the knowledge of environmental systems. Pagg. 179 - 192*
- *Martinelli A., Marchetti G., Vacca G., Gobattoni F., Santucci A., Graziani C., Crea R., Burchia A., Bagnetti A., Menganna C. (2004). Il monitoraggio dei nitrati e del suolo del Progetto LIFE Petignano, strumento conoscitivo e divulgativo dei risultati di prassi agronomiche ecocompatibili/ Soil and nitrates monitoring of LIFE Petignano project, as knowledge and divulgation media for the results of sustainable agricultural praxis. Pagg. 208 – 220*

- Beretta G., Marchetti G. e Martinelli a. Eds.(2001) - **Il monitoraggio delle acque sotterranee a scala regionale: approccio tradizionale ed innovazione tecnologica applicata agli acquiferi dell'Umbria**. IGEA n. 16 –2001. Ingegneria e geologia degli acquiferi – Supplemento a GEAM, Associazione Georisorse e Ambiente Anno XXXVIII n. 2-3, Torino. 55 pagg.



- Martinelli A, Marchetti G., Beretta G.P., Giuliano G., Governa M., Greco M., Morgavi A. e Negro G. (2000). **PROGETTO PRISMAS: Risultati metodologici – Sintesi dei risultati.** Convegno nazionale Progetto Interregionale PRISMAS, Perugia, 9 novembre 2000. A cura di ARPA UMBRIA. [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) -pubblicazioni. 70 + 50 pagg.
  - Marchetti G., a cura di (1995) **Vulnerabilità degli acquiferi n. 10: La Conca Ternana.** Pitagora Editrice, Bologna, Collana Tecniche di protezione ambientale, 219 pag.
  - Nel libro sono presenti i seguenti articoli:*
    - Martinelli A. e Santucci A.: *Idrogeologia delle sequenze continentali.* Pagg. 29-56;
    - Giaquinto S. e Martinelli A.: *Studio della falda alluvionale e delle interazioni con il Fiume Nera.* Pagg. 101-118
    - Boila P., Checcucci R., Dragoni W., Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A e Martini E. *Valutazione della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento.* Pag. 135-145
    - **Le acque sotterranee in Umbria.** a cura di: Giaquinto S., Marchetti G., Martinelli A, Martini E. (1991) Protagon Ed., Perugia, 211 pagg.
  - Il libro contiene 12 saggi di cui:*
    - *Gli acquiferi alluvionali dell'Umbria.* Marchetti G. e Martinelli A. pp.13-48
    - *Il monitoraggio idrogeologico ed idrochimico del sistema alluvionale della Valle Umbra.* Chiodini G., Del Giudice C., Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A, Martini E. pp. 81-92
    - *L'idrochimica dell'acquifero alluvionale della Valle Umbra Sud.* Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A, Santucci A. pp.93- 106
    - *Applicazione del metodo DRASTIC per la valutazione della vulnerabilità dell'acquifero alluvionale freatico della Valle Umbra Sud.* Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A, Peruzzi L. pp.107-118
    - *Vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero alluvionale della Valle Umbra.* Boila P., Castigli V., Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A, Martini E. pp.119-141
    - *Studi sull'acquifero artesiano di Cannara.* Giaquinto S. e Martinelli A. pp.143-167
    - *L'area del campo pozzi di Petrignano d'Assisi.* Boila P., Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A, Spigarelli S. pp.169-179
    - *L'area di ricarica del Monte.Subasio.* Chiodini G, Giaquinto S., Marchetti G, Martinelli A. pp.181-190
  - AA.VV. **Valutazione della permeabilità delle rocce serbatoio nell'area test del Lago di Bolsena.** Monografia Progetto Finalizzato Energetica 2 - Sottoprogetto Energia Geotermica del CNR. Roma, 1990.
  - Sono presenti i seguenti articoli:*
    - Chiodini G, Giaquinto S., Martinelli A. e Ponziani F. *Prospezione geochimica per l'individuazione di serbatoi profondi in aree ad elevati flussi gassosi.* Pagg.69-94
    - Chiodini G, Giaquinto S., Martinelli A. e Ponziani F. *Geochimica delle manifestazioni gassose dell'area vulsina.* Pagg.47-68.
    - Chiodini G, Giaquinto S., Martinelli A., Minelli G e Ponziani F. *Ipotesi geologico-strutturali e risultati della prospezione geochimica nell'area vulsina.* Pagg. 95-111
- Pubblicazioni (in inglese)**
- Mancini L., Chiudioni F., Violino S., Marcheggiani S., Puccinelli C., Fioramonti I., Martinelli A. & Damiani G. (2014). **Lake Shorezone Functionality index (SFI) and macrophytes in the Protected area of Lungo and Ripasottile lakes.** 15<sup>th</sup> World Lake Conference "Lakes: the mirror of the earth". Proceedings of 15<sup>th</sup> World Lake Conference. Pagg. 66-70. Online Version Published by Science4Press ISBN: 978-88-96504-07-9
  - Giardino C., Bresciani M., Villa P., Martinelli A. (2010). **Application of remote sensing in water resource management: the case study of Lake Trasimeno, Italy.** Water Resources Management Vol. 24 No.14 November 2010. EWRA, Springer Ed., ISSN 0920-4741. Pagg. 3886-3900
  - Fava L., Orrù M.A., Scardala S., Alonzo E., Fardella M., Strumia C., Martinelli A., Finocchiaro S., Previtera M., Franchi A., Calà P., Dovis M., Bartoli D., Sartori G., Broglia L. and Funari E. (2010). **Pesticides and their metabolites in selected Italian groundwater and surface water used for drinking.** Annali Istituto Superiore di Sanità 2010, Vol.46 No.3 Pagg. 309-316
  - Bresciani M., Giardino C., Villa P., Martinelli A. (2009). **Satellite Remote sensing supports the implementation of management plans in Lake Trasimeno basin.** 33<sup>rd</sup> International Symposium on Remote sensing of Environment, 4-8 maggio 2009. Stresa. Cd-Rom Conferenza ISRSE. 4 Pagg.
  - Martinelli A. (2008). **Environmental evaluations of Umbria shallow lakes and support to Management Plans.** 12th Living Lakes Conference "Linking Cultural Landscape Values to Lake Protection". Castiglione del lago (Italy), 23-25 Settembre 2008. Global Nature Fund. [http://www.globalnature.org/28985/EVENTS/Archive-Events/Conferences/12th-Living-Lakes-Conference/02\\_vorlage.asp](http://www.globalnature.org/28985/EVENTS/Archive-Events/Conferences/12th-Living-Lakes-Conference/02_vorlage.asp)

- Onorati G., Di Meo T., Bussetini M., Fabiani C., Farrace M.G., Fava A., Ferronato A., Mion F., Marchetti G., Martinelli A., Mazzoni M. (2006). **Groundwater Quality Monitoring in Italy for the Implementation of the EU Water Framework Directive**. Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C Volume 31, Issue 17, 2006, Amsterdam. Pagg. 1004-1014
- Romano E., Preziosi E., Martinelli A., Giuliano G. (2006). **Establishment and updating of drinking water safeguard zones in relation to aquifer evolution**. European Groundwater Conference 2006, Vienna, 22-23 June 2006. Pagg. 170-172
- Romano E., Preziosi E., Martinelli A., Giuliano G. (2006). **A modelling approach to reduce the uncertainty on the global water balance of a phreatic aquifer using different piezometric head distributions**. AQUAinMED'06 International Congress, Malaga (Spain), 24-28 April 2006
- Martinelli A., Charavgis F., Notargiacomo T. (2006). **Preliminary WFD activities in the Umbria Region and ecological aspects**. Atti XVI congresso della Società Italiana di Ecologia, Viterbo/Civitavecchia. 2006. [www.site.it/congressiXVI](http://www.site.it/congressiXVI) 7 pagg.
- AA.VV. (2005). **Tevere Pilot River Basin. Provisional Article 5 Report**. A cura di Autorità di Bacino del Fiume Tevere. Disponibile su [www.abtevere.it/prb/inglese/index\\_ing.htm](http://www.abtevere.it/prb/inglese/index_ing.htm) 175 pagg.
- Martinelli A., Marchetti G., Santucci A. (2005). **Alluvial Aquifers: Characterisation and Water Body Identification in the Tevere River Basin**. Atti del Convegno "Groundwater and WFD Management Plan", Autorità di Bacino del F. Tevere, Roma 3 maggio 2004. Pagg. 20-22
- Martinelli A. (2003). **The groundwater experience in Umbria Region (Italy) and the Prisma Project**. DG Env International Workshop on Groundwater Characterisation. Presentation of National case studies. Brussels, 13 ottobre 2003. Available on CIRCA: <http://circa.europa.eu>
- Benedini E., Cammilozzi F., Martinelli A. (2003). **Model SWAT, application in the Alban Hills (Central Italy)**. ACTSi 2° International SWAT Conference, Bari 1-4 luglio 2003. USDA IRSA-CNR. Pagg. 32-37
- Zanzari A. R., Martinelli A., Cioni R., Guidi M., Raco B., Scozzari A., Quattrocchi F., Galli G. & Mancini C. (2001). **Discrete and continuous monitoring of groundwater in the seismic area of the Umbria Region (Italy)**. 10<sup>th</sup> Water – rock interaction: Villasimius 13-16/6/2001. Swets & Zeitlinger B.V. Ed. Olanda. Pagg. 119-122
- Frondini F., Marchetti G., Martinelli A. & Peruzzi L. (2001) **Monitoring of groundwater quality in Umbria (Central Italy)**. in Water Rock Interaction Vol.1 Tenth International Symposium WRI 10, Villasimius Italy 10-15 Giugno 2001. Swets & Zeitlinger B.V. Ed. Olanda. Pagg. 509-512
- Frondini F., Marchetti G., Martinelli A., Peruzzi L. & Crea R. (2000). **Design of a regional groundwater monitoring network: the PRISMAS project experience**. MTM III, Monitoring Tailor Made III, Nuunspeet, Nijmegen, Olanda, 25-28/9/2000. Pagg. 233-238