

## VERBALE N. 2

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCURSUALE 07/B1 "AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGR/02 "AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE" PRESSO DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 99 DEL 17 FEBBRAIO 2016.**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" - Settore Scientifico Disciplinare: AGR/02 "Agronomia e coltivazioni Erbacee" presso dell'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 171 del 23 marzo 2016 e composta da:

- Prof. Giovanni Pietro Beretta, Ordinario del Settore Concorsuale GEO/05 "Geologia Applicata" presso l'Università degli Studi di Milano ;
- Prof. Enrico Bonari, Ordinario del Settore Concorsuale 07/B1 "Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli" presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Prof. Massimiliano Cannata, Responsabile del settore Geomatica presso l'Istituto Scienza della Terra della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana

si è riunita nella Sala Riunioni della Direzione della sede Centrale della Scuola in Palazzo Piazza Martiri della Libertà 33, il 14 aprile 2016 alle ore 9.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, preso atto che il verbale della riunione preliminare è stato reso pubblico sul sito della Scuola, dichiara aperta la seduta e comunica che scopo della odierna seduta è: esaminare i titoli e le pubblicazioni presentati dal candidato e successivamente svolgere la discussione pubblica tra la commissione e il candidato regolarmente convocato dalla Scuola.

La Commissione prende atto che ciascun Commissario ha avuto accesso e ha esaminato la documentazione presentata in via telematica dal candidato.

La Commissione redige quindi un breve giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato, secondo i criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Tale giudizio viene allegato al presente verbale di cui fa parte integrante (All. n. 1). Alle ore 09:45, al termine della stesura del giudizio, la Commissione, invita il candidato a sostenere la discussione. La discussione si svolge in un'aula aperta al pubblico e a porte aperte.

Il Presidente invita il Dott. Rossetto, che viene identificato attraverso idoneo documento di riconoscimento i cui estremi vengono indicati nell'elenco (allegato 2) su cui il candidato appone la propria firma.

Al termine della discussione, nel cui corso è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, vengono invitati a uscire il candidato e il pubblico eventualmente presente e la Commissione, dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato il punteggio sottostante, dettagliato nell'Allegato 3:

Nome e cognome	Valutazione Titoli	Valutazione pubblicazioni	Totale
Rudy Rossetto	35	31	66

La Commissione indica quindi, quale vincitore della presente selezione il Dott. Rudy Rossetto.

La Commissione quindi dichiara chiusi i lavori e trasmette gli atti al Rettore perché ne accerti con proprio decreto la regolarità formale.

La seduta è tolta alle ore 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Pietro Beretta Presidente

Prof. Massimiliano Cannata Membro

Prof. Enrico Bonari Segretario

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal line. The first signature is 'G. P. Beretta', the second is 'M. Cannata', and the third is 'E. Bonari'.



## ALLEGATO 1

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B1 "AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGR/02 "AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE" PRESSO DELL'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 99 DEL 17 FEBBRAIO 2016.**

**CANDIDATO: RUDY ROSSETTO**

### **CURRICULUM:**

Laureato in Scienze Geologiche nel 1999 presso l'Università degli Studi di Pisa ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra nel 2005 presso l'Università degli Studi di Siena discutendo una tesi sul flusso e trasporto di fitofarmaci in un acquifero poroso della Toscana (Lucca).

Ulteriori acquisizione di competenze in campo scientifico hanno riguardato un Diploma di Perfezionamento in Previsione e Prevenzione del Rischio Geologico e Geoambientale nel 2001 presso l'Università degli Studi di Firenze, un Master of Science in Geoenvironmental Engineering nel 2005 presso l' University of Wales, Cardiff (Wales, UK) e un Diploma International PhD Course in Distributed Hydrological Modeling for Water Resources Management at River Basin Scale sempre nel 2005 presso FIVA International Research School of Water Resources, GEUS - Copenhagen (Danimarca).

E' membro delle seguenti associazioni scientifiche: I.A.H.S., International Association of Hydrological Sciences, E.G.U., European Geoscience Union e I.A.H., International Association of Hydrogeologist.

Sulla base di quanto riportato nel curriculum vitae e dal contenuto delle pubblicazioni si osserva che il candidato ha sviluppato le proprie competenze e approfondimenti scientifici nello studio delle risorse idriche superficiali e soprattutto sotterranee, anche con riferimento a gestioni agronomiche delle risorse idriche e qualità delle acque influenzate da fitofarmaci.

L'approccio quantitativo adottato nelle ricerche ha avuto come ausilio in parte software disponibili, ma con approfondimento dello sviluppo del codice numerico originario per abbinarlo alla risoluzione di ulteriori problemi e per collegarlo direttamente alla base dati gestita da GIS.

Ha partecipato inoltre con vari ruoli in progetti di ricerca internazionali.

Le pubblicazioni dei risultati delle ricerche presentate per il concorso di ricercatore a tempo determinato sono in prevalenza su riviste nazionali.

Appare importante l'attività didattica, con docenze sia in corsi di laurea (seguendo anche diverse tesi di laurea) che in corsi di master e perfezionamento presso varie istituzioni.

ALLEGATO 2

---

OMISSIS

**TITOLI PRESENTATI:**

a) Dottorato di ricerca o equipollenti e relativa tesi di dottorato: 1-5 punti (a seconda del grado di attinenza al bando) - Massimo 5 punti

*Tesi di dottorato di ricerca in Scienze della Terra, conseguito nel 2005 presso l'Università degli Studi di Siena su argomento congruente con le richieste del bando:*

**punti 5**

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 2 punti/anno – Massimo 8

*Corso di Laurea Specialistica Geologia Applicata, Insegnamento Modellazione Geoambientale e Laboratorio - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena: A.A. 2008-2009, A.A. 2007-2008*

*Corso di Laurea Specialistica Geologia Applicata, Insegnamento Modellazione Geoambientale - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena: A.A. 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007*

**punti 8**

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; 2 punti/formazione (minimo 1 mese di formazione per ogni esperienza) – Massimo 5

*Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio LAND LAB della Scuola Superiore Sant'Anna-Pisa, Attività di ricerca sul tema "Modellistica idrologica delle aree rurali" (1 Gennaio 2006 – 30 Aprile 2008)*

*Assegnista di Ricerca presso il Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena, Attività di ricerca sul tema "Ricerca nel settore idrogeologico e nel campo di applicazione di modelli numerici del flusso e del trasporto di contaminanti in falda" (1 Maggio 2008 - 31 Marzo 2010)*

*Assegnista di Ricerca presso Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna-Pisa Attività di ricerca sul tema "Monitoraggio, modellistica e valutazione di aree agricole" (1 Aprile 2010 - 31 Marzo 2013)*

*Esperto per il progetto EU CIPS UPSIDE DOWN Spatial Meta Data Protection for the Underground Critical Infrastructures (1 Aprile 2013-31 Marzo 2015)*

*Assegnista di Ricerca presso Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna-Pisa (1 Aprile 2015 ad oggi)*

**punti 5**

Handwritten signatures and initials in black and blue ink.



f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; 5 punti/organizzazione, etc., 2 punti/partecipazione – Massimo 10

*Esperto per il progetto EU CIPS UPSIDE DOWN Spatial Meta Data Protection for the Underground Critical Infrastructures (2014)*

*EU FP7 MARSOL - Managed Aquifer Recharge as a Solution to Water Scarcity and Drought, www.marsol.eu (GA no 619120)- Coordinatore Work Package 8 (DEMO Site 6): Serchio River Well Field, Tuscany, Italy: 2014-2016*

*Coordinamento attività WP8 in FP7 MARSOL e coordinamento attività progetto H2020 FREEWAT, attività di ricerca in progetto LIFE REWAT.(1 Aprile 2015 - ad oggi)*

*EU HORIZON 2020 FREEWAT – FREE and open source software tools for water resource management, www.freewat.eu (GA No 642224)- Coordinatore scientifico: 2015-2017*

*PHARM-SWAP MED - removal of PHARMaceuticals from the Soil-Water-Plant continuum in the MEDiterranean (programma bilaterale ITALIA-ISRAELE) - Coordinatore di progetto: 2015-2017*

*EU LIFE REWAT - sustainable WATER management in the lower Cornia valley through demand REDuction, aquifer REcharge and river Restoration (www.liferewat.eu) - Coordinatore tecnico-scientifico: 2015-2019*

#### **punti 10**

h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; punti 1/congresso internazionale, punti 0.5/congresso nazionale - Massimo 5

*General Meeting del progetto EU H2020 FATIMA (www.fatima-h2020.eu)*

*Presentazione: The Horizon 2020 FREEWAT project: FREE and open source software tools for WATER resource management, Avignone (Francia) 2 Marzo 2016*

*Seminario: Il caso WISDOM e le ricadute sul territorio della Provincia della Spezia (http://www.wisdom-project.eu/) Presentazione: Innovazione e Governance nella gestione della risorsa idrica: i progetti EU FP7 MARSOL, H2020 FREEWAT e LIFE REWAT25 La Spezia Gennaio 2016*

*Bilateral WORKSHOP: Simulation of Reinjection in the IMPROWARE project: Modelling and Hydrogeologic Characterization of Nobariya area and finalization of Pilot activities. Presentazione: Successful experiences in Italy of Induced river bank filtration. Il Cairo (Egitto) 2 Dicembre 2015*

*INTERNATIONAL WORKSHOP: IMPROWARE as a Model of Sustainable Water Integrated Management within the Mediterranean Sea (www.improware.eu). Presentazione: Water food energy nexus, AQUAE VENEZIA 2015 - Venezia Marghera 28 Ottobre 2015*

*Conoscere la composizione chimica dell'acqua per conoscere il nutrimento base della vita: l'esperienza del progetto GEOBASI – TOSCANA- Presentazione: Il legame tra acqua, cibo, energia e ambiente: le attività dei progetti EU H2020 FREEWAT e FP7 MARSOL, Firenze, 24 Settembre 2015*

*Workshop WATER PROJECTS IN HORIZON 2020 - 42nd IAH Congress in Rome Presentazione: The Horizon 2020 FREEWAT project: FREE and open source software tools for WATER resource management Roma, 17 Settembre 2015*



Conferenza AMFM 2015 "La città e le infrastrutture del sottosuolo. Norme di descrizione, tecnologie e sistemi per uno sviluppo intelligente e sostenibile" [http://www.amfm.it/wp-content/uploads/2014/01/images\\_pdf\\_15\\_07\\_01\\_conf2015\\_Agenda\\_amfm2015.pdf](http://www.amfm.it/wp-content/uploads/2014/01/images_pdf_15_07_01_conf2015_Agenda_amfm2015.pdf)

Presentazione: ICT for Water Management Roadmap 2015, Livorno, 1 Luglio 2015

Seminario "Efficienza energetica e barriere all'utilizzo della risorsa geotermica" Relatore Tavola rotonda "Esperienze e procedure" Scuola Superiore Sant'Anna, 15 Giugno 2015

ICT for water – Working Workshop meeting Convener della sessione: Data use and sharing European Commission, Brussels, 18 Marzo 2015

WORKSHOP Progetto EU E2STORMED -Verso una gestione più efficiente delle acque meteoriche nelle città del Mediterraneo. Presentazione: Il progetto E2STORMED: attività svolte e risultati, Scuola Superiore Sant'Anna, 29 Gennaio 2015

EGA Meeting 2013: NUOVA NORMA UNI PER LA PROGETTAZIONE DEI POZZI PER ACQUA, Presentazione: Managed aquifer recharge: una soluzione alla scarsità della risorsa idrica, Piacenza, 12 Dicembre 2013

Relatore Conferenza AM/FMGIS 2013 Presentazione: Simulazione e sistemi idroinformatici per la gestione della risorsa idrica Roma, 26 Settembre 2013

Relatore alla Conferenza Il Futuro dell'Acqua Presentazione: Le tecnologie idroinformatiche per la gestione quali-quantitativa dell'approvvigionamento idrico sotterraneo, Acque spa, Pisa, 19 Aprile 2010

Conferenza finale Progetto EU ASAP-LIFE06/ENV/IT/000255, La gestione della risorsa idrica: il contributo del Progetto A.S.A.P. alla salvaguardia di un acquifero a rischio. Coniugare pianificazione sostenibile e innovazione tecnica. Presentazione: Strumenti di modellazione per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi, Provincia di Pisa, Pisa -17 Settembre 2009

Relatore al Convegno Il completamento della "Carta della Franosità del Bacino del Fiume Serchio", scala 1:10.000, Autorità di Bacino Pilota del Fiume Serchio, Lucca, 21 Dicembre 2007

Conferenza finale Progetto EU LIFE Serial Wellfir: i risultati di un triennio di attività per la salvaguardia della risorsa idrica. Presentazione: La modellistica ambientale: modelli di flusso e di trasporto - modelli a scala di bacino, Comune di Lucca, 31 Agosto 2007

#### **punti 5**

l) docenza in corsi di dottorato, specializzazione e aggiornamento presso Università, Società scientifiche, Ordini professionali, etc.- Massimo 2

Summer School ADVANCED NUMERICAL MODELING OF FLOW AND TRANSPORT IN SOILS AND AQUIFERS (Modellazione numerica avanzata del flusso e del trasporto in mezzi saturi ed insaturi) –Docente dei moduli INTRODUZIONE ALL'INTERFACCIA DEL PROGRAMMA FEFLOW, APPLICAZIONE PRATICA DEL SW FEFLOW AD UN MODELLO DEL FLUSSO E DEL TRASPORTO, Centro di GeoTecnologie - Università degli Studi di Siena, 18-22 Settembre 2006

Workshop CALIBRATION, SENSITIVITY ANALYSIS AND UNCERTAINTY EVALUATION OF GROUNDWATER MODELS svolto in collaborazione con la Dott.ssa Mary Hill – USGS. Docente dei moduli: Module III. Objective functions, Module IV. Observation-parameter sensitivity analysis at the starting parameters values, Module V. Nonlinear regression, Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, 2-5 Luglio 2007

*Handwritten signatures and initials:*  
 Left: A signature that appears to be "Cefo".  
 Right: A signature that appears to be "M" or "M." followed by the initials "CM".



*Seminario dal titolo MODELLI NUMERICI PER LA SIMULAZIONE DEL FLUSSO E DEL TRASPORTO DI SOLUTI IN FALDA, Dipartimento di Scienze della Terra - Università Roma Tre, Roma, 28 Maggio 2007*

*Professore a contratto del corso di "Idrogeologia". Corso di Laurea Triennale in Geotecnologie, Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena A.A. 2008-2009*

*Docenza al Master Universitario di II livello in Geotecnologie Ambientali presso l'Università degli Studi di Siena negli A.A. 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014*

*Contratto di docenza con CORECONSULTING SPA per lo svolgimento del seminario di 24 ore "Acque sotterranee e modellistica idrogeologica" per conto della Regione Toscana, Firenze (4-6-26 Novembre 2008)*

*Corso di Perfezionamento Internazionale ADVANCED NUMERICAL MODELING OF FLOW AND TRANSPORT IN SOILS AND AQUIFERS (Modellazione numerica avanzata del flusso e del trasporto in mezzi saturi ed insaturi). Docente dei moduli: MODULE 6. Building groundwater and solute transport numerical models, MODULE 11. Introduction to the FEFLOW GUI. Application of the FEFLOW code to a groundwater and solute transport problem, Certosa di Pontignano - Università degli Studi di Siena, 7-18 Aprile 2008*

*Attività di docenza nella Winter School in Landscape agronomy, Scuola di Studi Superiori S. Anna, Pisa 23-27 Febbraio 2009*

*Docente del seminario: Sustainable water use and environmental concerns in agriculture, RUFUS PhD workshop Collaborative Project RUFUS, 7th EU-RTD Framework Programme (FP7), Theme "The impact of Common Agricultural Policy (CAP) reforms on Europe's rural economies". Coordinator: Leibniz University, Hannover (DE), Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa 8 Gennaio 2010*

*Docente del Workshop: Introduzione alla modellazione numerica del flusso e del trasporto di contaminanti in falda, 3° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale, San Giovanni Valdarno, Arezzo, 28 Febbraio 2009*

*Master Gestione e Controllo dell'Ambiente: Management efficiente delle risorse. Modulo: Strategie di captazione e approvvigionamento (8ore) Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (A.A. 2014- 2015)*

*Fourth Spring School in Landscape and Territory Agronomy 'Interactions between ecosystem services and land use management' Modulo: Water related agroecosystem services e Real examples of water related agroecosystem services (1 ora) . Scuola di Studi Superiori S. Anna, Pisa (23-27 Marzo 2015)*

*Master Gestione e Controllo dell'Ambiente: Management efficiente delle risorse Modulo: Strategie di captazione e approvvigionamento (8ore), Aspetti ambientali dell'utilizzo dei reflui in agricoltura (2 ore) Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, (A.A. 2013- 2014, A.A 2012-2013)*

*Master in gestione e controllo dell'ambiente: tecnologie e management per ciclo dei rifiuti Modulo: Elementi di idrologia (2 ore), Modulo: Aspetti ambientali dell'utilizzo dei reflui in agricoltura (2 ore), Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (A.A. 2011-2012, A.A 2010-2011)*

**punti 2**

**TOTALE TITOLI: PUNTI 35**



**PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

Pub1	4
Pub2*	3
Pub3	3
Pub4*	3
Pub5*	3
Pub6	4
Pub7*	3
Pub8*	4
Pub9	1
Pub10	1
Pub11	1
Pub12	1
<b>Totale</b>	<b>31</b>

Le pubblicazioni contrassegnate da asterisco sono in collaborazione con il Prof. Enrico Bonari, membro della commissione di concorso, che dichiara sotto la propria responsabilità che i contributi degli autori alle stesse sono tutti da considerare equamente ripartiti.

**TOTALE PUBBLICAZIONI: PUNTI 31**

*leg*

*cu*

Handwritten signature and initials in blue ink. The signature 'leg' is on the left, and the initials 'cu' are on the right. A curved arrow points from the signature towards the initials.

## Elenco delle Pubblicazioni

Questo documento è costituito da **n. 3** pagine compresa la presente. Le seguenti 12 pubblicazioni, indicate con la sigla PUB1, PUB2, ...PUBn, sono presentate ai fini della presente selezione. La pubblicazione PUB1 è accettata per la pubblicazione, ed ha il suo DOI univoco, come documentato dal documento allegato.

### PUB1)

La Vigna, F.; Hill, Mary; Rossetto, R.; Mazza, R. Parameterization, sensitivity analysis, and inversion: an investigation using groundwater modeling of the surface-mined Tivoli-Guidonia basin (Metropolitan City of Rome - Italy) (2016) Hydrogeology Journal

DOI: 10.1007/s10040-016-1393-z (in press)

### PUB2)

Rossetto, R., Barbagli, A., Borsi, I., Mazzanti, G., Vienken, T., Bonari, E.  
Site investigation and design of the monitoring system at the Sant'Alessio Induced RiverBank Filtration plant (Lucca, Italy)  
(2015) Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 35, pp. 248-251.  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930751830&partnerID=40&md5=7271b176ebfb38a3577dc5368931e178>

DOI: 10.3301/ROL.2015.112

### PUB3)

Rossetto, R., Borsi, I., Foglia, L.  
FREEWAT: FREE and open source software tools for WATER resource management  
(2015) Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 35, pp. 252-255.  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84930692595&partnerID=40&md5=3b819946179cd91a04797e5796619b65>

DOI: 10.3301/ROL.2015.113

### PUB4)

Rossetto, R., Debolini, M., Galli, M., Basile, P., Bonari, E.  
Is water a limiting factor for agricultural development in coastal Mediterranean plains? A case study in the Grosseto Province (Tuscany, Italy)  
(2013) Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 24, pp. 279-281.  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84882767720&partnerID=40&md5=4851a6b99af663d26a2d9098fa0bd22b>

### PUB5)

Rossetto, R., Borsi, I., Schifani, C., Bonari, E., Mogorovich, P., Primicerio, M.  
SID&GRID: Integrating hydrological modeling in GIS environment  
(2013) Rendiconti Online Societa Geologica Italiana, 24, pp. 282-283. Cited 2 times.  
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84882775648&partnerID=40&md5=bedf1853084b2e13c892ca7e1fcdd0de>



## PUB6)

Borsi, I., Rossetto, R., Schifani, C., Hill, M.C.

Modeling unsaturated zone flow and runoff processes by integrating MODFLOW-LGR and VSF, and creating the new CFL package

(2013) Journal of Hydrology, 488, pp. 33-47. Cited 2 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84886097687&partnerID=40&md5=9e5d7b1c0e49f7a417bd04853fd27914)

[84886097687&partnerID=40&md5=9e5d7b1c0e49f7a417bd04853fd27914](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84886097687&partnerID=40&md5=9e5d7b1c0e49f7a417bd04853fd27914)

DOI: 10.1016/j.jhydrol.2013.02.020

## PUB7)

Silvestri, N., Pistocchi, C., Sabbatini, T., Rossetto, R., Bonari, E.

Diachronic analysis of farmers' strategies within a protected area of central Italy

(2012) Italian Journal of Agronomy, 7 (2), pp. 139-145. Cited 3 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858587364&partnerID=40&md5=bf92bac9b82edbc68d172c3c72252ffd)

[84858587364&partnerID=40&md5=bf92bac9b82edbc68d172c3c72252ffd](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858587364&partnerID=40&md5=bf92bac9b82edbc68d172c3c72252ffd)

DOI: 10.4081/ija.2012.e20

## PUB8)

Pistocchi, C., Silvestri, N., Rossetto, R., Sabbatini, T., Guidi, M., Baneschi, I., Bonari, E., Trevisan, D.

A simple model to assess nitrogen and phosphorus contamination in ungauged surface drainage networks:

Application to the Massaciuccoli lake catchment, Italy

(2012) Journal of Environmental Quality, 41 (2), pp. 544-553. Cited 5 times.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858596036&partnerID=40&md5=0f1d22ce6aa83220a573e0ac4aed2e54-)

[84858596036&partnerID=40&md5=0f1d22ce6aa83220a573e0ac4aed2e54-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858596036&partnerID=40&md5=0f1d22ce6aa83220a573e0ac4aed2e54-)

DOI: 10.2134/jeq2011.0302

## PUB9)

La Vigna, F., Rossetto, R., Mazza, R., Capelli, G.

Can we calibrate a complex groundwater model just by running an automatic calibration code? A case study from Italy: The Acque Albule Plain model (Rome)

(2011) IAHS-AISH Publication, 341, pp. 51-56. Cited 1 time.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860563439&partnerID=40&md5=e42545cd5b0a3dbc108d58753ab8f049)

[84860563439&partnerID=40&md5=e42545cd5b0a3dbc108d58753ab8f049](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860563439&partnerID=40&md5=e42545cd5b0a3dbc108d58753ab8f049)

## PUB10)

Rossetto, R., Baldi, B., Perna, M., Carmignani, L. Progettazione di un geodatabase per la gestione delle risorse idriche: Geodatabase CISS

(2008) Giornale di Geologia Applicata 9 (2) 153-161,

DOI: 10.1474/GGA.2008-09.2-06.0236

## PUB11)

Gigliuto, A., Righetti, C., Chini, A., Rossetto, R.

Numerical groundwater flow modelling for remediation design and seawater intrusion assessment at a coastal industrial site

(2011) IAHS-AISH Publication, 341, pp. 179-183. Cited 1 time.

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860572137&partnerID=40&md5=6813b8ac3863f9c94d6cf3679f41a56e)

[84860572137&partnerID=40&md5=6813b8ac3863f9c94d6cf3679f41a56e](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860572137&partnerID=40&md5=6813b8ac3863f9c94d6cf3679f41a56e)

PUB12)

Rossetto, R., Bockelmann-Evans, B. Modellazione numerica del flusso e del trasporto di soluti ai fini dell'investigazione dei processi di trasporto dell'erbicida terbutilazina nel sistema acquifero della pianura di S. Alessio (Lucca)

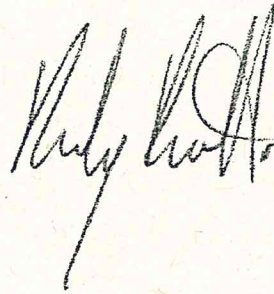
(2007) Giornale di Geologia Applicata 5 (2007) 29-44,

DOI: 10.1474/GGA.2007-05.0-03.0164

**Pisa, 15 Marzo 2016**

**In Fede**

**Rudy Rossetto**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rudy Rossetto', written in a cursive style.