

Curriculum vitae et studiorum

Dimitra Rapti

Breve Curriculum vitae et studiorum	p. 2
Attività didattica	p. 4
Progetti di ricerca	p. 6
Organizzazione di congressi, laboratori e volumi	p. 9
Esperienze all'estero	p. 9
Borse di studio	p. 10
Partecipazione a corsi tematici e seminari	p. 11
Partecipazione a congressi scientifici	p. 12
Partecipazione a congressi e simposi con comunicazione	p. 14
Contributi scientifici	p. 16
Riassunti, Abstract	p. 21

Breve curriculum vitae et studiorum

Dimitra Rapti è nata a Larissa (Grecia) il 29 marzo 1968. Si è diplomata con votazione "ottimo", presso il Primo Liceo di Larissa nel giugno 1985.

Iscritta al corso di *laurea in Geologia presso l'Università "Aristotele" di Salonicco*, completa gli studi nell'ottobre 1989 con votazione "buono" presentando una tesi dal titolo "Studio idrogeologico della diga di Livadi di Elassona" con relatore il prof. Georgios Soulios.

Tra gennaio 1991 e settembre 1995 completa gli studi per il *Dottorato di Ricerca in Idrogeologia* presso il Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica della stessa Università, ottenendo il titolo nell'ottobre 1995, con grado "ottimo" e dissertando la tesi "Ricerche idrogeologiche nella regione di Skydras-Episkopis (Macedonia centrale)", con tutore il prof. G. Soulios ed in collaborazione con il prof. Vincenzo Francani del Politecnico di Milano.

Negli anni 1996-2000 svolge un secondo *Dottorato di Ricerca in Geologia Applicata*, presso il Dipartimento di Scienze Geologiche e Paleontologiche dell'Università degli Studi di Ferrara, con relatore il prof. Vincenzo Francani del Politecnico di Milano e tema "Risorse idriche sotterranee a est di Ferrara: indagini sul comportamento idrogeologico ed idrochimico. Proposte per la loro gestione ottimale".

Tra il 1990 ad oggi ha partecipato a numerosi corsi tematici di Idrogeologia, Geologia Applicata, Geochimica Applicata e programmazione per computer per migliorare il proprio grado di specializzazione (ved. "Partecipazione a corsi tematici e seminari").

Dal 1989 ad oggi, ha collaborato a diversi programmi di ricerca presso l'Università "Aristotele" di Salonicco, il Politecnico di Milano, l'Università di Ferrara, l'Università della Basilicata e la Regione Emilia-Romagna (ved. dettagli in "Progetti di ricerca").

Dal 1991 ad oggi, ha ricevuto diversi finanziamenti, come titolare di progetto, borse di studio, assegni di ricerca, collaboratore di ricerca a tempo determinato e contratti, per poter svolgere attività di ricerca su tematiche idrogeologiche ed idrogeochimiche (ved. dettagli in "Borse di studio" e "Progetti di ricerca").

Dal 1992 ad oggi, ha svolto una notevole attività didattica nell'ambito dell'idrogeologia, idrogeologia applicata e dell'idrogeochimica, per diversi corsi di laurea (Scienze Geologiche, Forestali ed Ambientali), di dottorato, di specializzazione, di aggiornamento e di orientamento per le scuole medie-superiori (ved. dettagli in "Attività didattica").

Dal 2000 ad oggi, ha partecipato attivamente all'organizzazione, gestione e funzionamento del laboratorio di 'Idrochimica', del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

E' autrice di diverse pubblicazioni su tematiche idrogeologiche ed idrogeochimiche ed ha presentato i propri risultati a diversi congressi e meeting scientifici (ved. contributi scientifici).

Dal 1995 è iscritta all'Ordine dei Geotecnici Greci e dal 1998 ha l'abilitazione per l'iscrizione all'Albo dei Geologi Italiani.

Dal 2009 è referente scientifico del progetto di trasferimento tecnologico dello Spinner2013 intitolato 'AGRIFER' e si occupa della trasformazione dei fanghi di depurazione in fertilizzanti per uso agricolo e della valutazione del loro impatto ambientale.

Titolare del brevetto industriale, numero C05F 0001409520, depositato il 04 gennaio 2012 e registrato il 08 agosto 2014, avente per titolo: processo chimico-fisico-meccanico, di trasformazione di biomasse organiche in fertilizzanti e dispositivo idoneo alla trasformazione di biomasse organiche in fertilizzanti (F. Campi e D. Rapti).

Attività didattica

- Nel **1992** ha effettuato diversi **cicli di lezioni**, con tema "Idrogeologia e perforazioni" e "Parametri geologici, idrogeologici e geotecnici nella pianificazione territoriale", nell'ambito dei programmi di aggiornamento per geotecnici, organizzato dal Consiglio dei Geotecnici di Grecia.

- Durante gli anni accademici **1993-94** e **1994-95**, ha svolto le **esercitazioni** dei corsi di "Idrogeologia" e di "Gestione e sfruttamento delle acque sotterranee" presso il Dipartimento di Geologia dell'Università "Aristotele" di Salonicco.

- Nel **1993** e **1994**, ha effettuato un **ciclo di lezioni** con tema "Inquinamento e salificazione delle acque sotterranee e ricerca dei siti per la progettazione di discariche", nell'ambito di un programma della Comunità Europea di specializzazione per giovani laureati, organizzato presso l'Università "Aristotele" di Salonicco.

- Dal **1997 ad oggi** ha svolto e svolge **attività didattica integrativa**, come seminari e tutoraggio tesi, nell'ambito dei corsi di "Geologia Applicata", di "Idrogeologia" e di "Geochemica", presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

- Nel **1999** ha effettuato un **ciclo di lezioni** nell'ambito del corso "Elementi di petrografia e geochemica applicate alla valutazione di rischio ambientale, al deterioramento dei beni ambientali e architettonici e all'impatto ambientale dovuto ad attività estrattiva" organizzato da A.S.For. di Ferrara in collaborazione con l'Istituto di Mineralogia dell'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2001-02**, **2002-03** e **2003-04**, ha tenuto il corso integrativo di *Idrogeochemica* come **professore a contratto** presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Ferrara.

- Negli anni **2000** e **2001** ha effettuato un **ciclo di conferenze** nell'ambito della X e XI settimana per la Cultura Scientifica promossa dal Ministero per l'Università e la Ricerca Scientifica ed organizzate dall'Università e provincia di Ferrara.

- Nell'anno accademico **2003-04**, ha tenuto il corso di *Geopedologia* (Geologia Applicata-GEO/05) come **professore a contratto** presso la Facoltà di Agraria dell'Università della Basilicata.

- Negli anni accademici **2004-05**, **2005-06**, **2006-07**, **2007-08**, **2008-2009** e **2009-2010** ha tenuto il corso di *Prospezioni Idrogeochemiche* come **professore a contratto** presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2010-11**, **2011-12** e **2012-13** ha tenuto il corso di *Modelli matematici in Idrogeologia* come **professore a contratto** presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2013-14** e **2014-15** ha tenuto il corso di *Idrogeologia Applicata* come **professore a contratto** presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Ferrara.

Nell'anno accademico **2008-2009** ha tenuto il corso di *Idrogeologia Generale* come **professore a contratto** presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2011-12** ha effettuato un **ciclo di lezioni** nell'ambito del *Master Universitario "Chimica per l'Ambiente"* organizzato dall'Università di Ferrara.

- Nell'anno accademico **2002-03** ha effettuato un **ciclo di lezioni** nell'ambito del *Master Universitario "Tecniche di caratterizzazione dei geo-materiali per l'industria e l'ambiente"*, organizzato dall'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2003-04, 2004-05 e 2006-07** ha effettuato un **ciclo di lezioni** nell'ambito del *Master Universitario "Geotecnologie di monitoraggio ambientale per la gestione del territorio"*, organizzato dall'Università di Ferrara.

- Negli anni accademici **2005-06 e 2006-07** ha effettuato **ciclo di lezioni** nell'ambito *Dottorato di Ricerca* in "Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale" organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata.

- Negli anni accademici **2001-02, 2002-03, 2003-04 e 2004-05** ha effettuato una **serie di seminari** nell'ambito dell'attività di orientamento ed è stata responsabile del progetto 'idrogeochimica urbana', per il *Corso di Laurea in Scienze Geologiche* dell'Università di Ferrara, coordinato dal Prof. Massimo Coltorti.

- Negli anni **2007 e 2008** ha effettuato una **serie di seminari** nell'ambito dell'attività di *stage formativo*, organizzato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, per gli studenti a) del Liceo Classico Statale "L. Ariosto" di Ferrara e del Liceo Classico Carlo Bocchi di Adria (Ro), per il periodo 19-23 marzo 2007; b) del Liceo Classico Statale "L. Ariosto" di Ferrara, per il periodo 10-14 marzo 2008; e c) del Liceo Scientifico "M. Morandi" di Finale Emilia (MO), per il periodo 19-23 maggio 2008.

- Maggio **2009** lezioni nell'ambito del corso 'Risorse Idriche, Desertificazione e Beni Culturali: Approccio nei Paesi in Via di Sviluppo'. Modulo organizzato dal Centro di Ateneo per la Cooperazione allo Sviluppo Internazionale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

- Dal **2000 ad oggi**, è stata **relatrice** di numerose tesi di laurea e responsabile scientifico dei tirocini (stage formativi) riguardanti tematiche idrogeologiche ed idrogeochimiche ed ha partecipato a numerose commissioni di Laurea.

Progetti di ricerca

- **1990-1996** ha partecipato attivamente ai seguenti progetti di ricerca svolti presso il Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università Arisotele di Salonicco (Grecia), (resp. scientifico prof. G. Soulios) e per conto della Prefettura di Larissa, occupandosi della raccolta ed elaborazione dei dati idrologici e idrogeologici:

- a) Studio geologico della diga di Kefalovriso di Ellassona (1990), *Rapporto finale*, pp. 150.
- b) Studio geologico della diga di Megalo Eleftherochori di Ellassona (1991), *Rapporto finale*, pp. 70.
- c) Studio geologico della diga di Kalithea di Ellassona (1991), *Rapporto finale*, pp. 135.
- d) Studio geologico della diga di Pournari-Ambelakia di Larissa (1992), *Rapporto finale*, pp. 210.
- e) Studio geologico della diga di Potamia di Aghia, Larissa (1994), *Rapporto finale*, pp. 132.
- f) Studio geologico della diga di Melivia Aghia, Larissa (1996), *Rapporto finale*, pp. 110.

- **luglio 1999-giugno 2000**: titolare e coordinatrice del progetto di ricerca con titolo 'Monitoraggio idrogeologico e geochimico della discarica RSU del Comune di Sant'Agostino (FE)' finanziato dal MURST e realizzato presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, occupandosi delle problematiche relative alla definizione del modello idrogeologico ed idrogeochimico concettuale degli acquiferi alluvionali sottostanti alle discariche.

- **novembre 2000-ottobre 2001**: titolare e coordinatrice del progetto di ricerca con titolo 'Monitoraggio idrogeochimico delle risorse idriche della pianura ferrarese', finanziato dal MURST e realizzato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, occupandosi della caratterizzazione geochimica delle risorse idriche superficiali e sotterranee a scala provinciale.

- **2000-oggi**: collabora attivamente nel progetto di ricerca *Geochimica applicata allo studio dei corpi idrici superficiali e sotterranei delle zone di pianura e delle fasce costiere*, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, con responsabile la prof.ssa C. Vaccaro e finanziato dal MIUR e Agenda 21-Provincia di Ferrara.

- **2000-2001**: ha partecipato al progetto *Progetto di un sistema di monitoraggio per la discarica di RSU sita in località Salezzoni di Imer (TN)*, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, occupandosi di problematiche di carattere idrogeologico ed idrogeochimico con responsabile scientifico il prof. G. Santarato, Rapporto finale, Provincia di Trento.

- **2001-2002**: ha partecipato attivamente al progetto *Valutazione della pre-fattibilità di un progetto di ricerca ambientale sul territorio del Delta del Po* (2002), presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, occupandosi di problematiche geologiche, geomorfologiche ed idrogeochimiche del delta del Po, in collaborazione con l'ENEA di Bologna e responsabile scientifico il prof. U. Simeoni, Rapporto finale, ENEA Bologna.

- **2002-2007**: collaborazione scientifica con la Regione Emilia Romagna nel ambito del progetto *Risorse idriche nella pianura Ferrarese* riguardante l'evoluzione idrodinamica e geochimica delle

risorse idriche sotterranee che si sviluppano nel territorio ferrarese e la valutazione del tasso di ricarica dei sistemi acquiferi individuati.

- **2003-2006**: in collaborazione con l'ENEA di Roma e Bologna, ha partecipato nel progetto di ricerca RIADE (**Ricerca Integrata per l'Applicazione di tecnologie e processi innovativi per la lotta alla Desertificazione**; www.riade.net) progetto cofinanziato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca) nell'ambito del Programma Operativo Nazionale di "Ricerca, Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione" 2000–2006, occupandosi dell'individuazione dei fenomeni di desertificazione nelle aree di Siracusa e Licata, indotte al degrado qualitativo e quantitativo delle risorse idriche superficiali e sotterranee e i loro precursori in agricoltura.

- **2004-2005**: contratto di ricerca con il Centro Interuniversitario di ricerca in Monitoraggio Ambientale (CIMA), nell'ambito dell'obiettivo OR7 (valutazione del rischio di diffusione di inquinanti in zone a rischio di inondazione); con particolare interesse ai modelli di valutazione del rischio di inquinamento delle acque sotterranee dovuto a fonti di pericolo puntuali in diversi contesti idrogeologici e di pressione antropica.

- **2004-2006**: ha partecipato al progetto di ricerca su *Trasporto solido del fiume Reno*, finanziato dall'Autorità del Bacino del fiume Reno, con particolare interesse alla caratterizzazione geochimica sia delle acque che del solido sospeso (responsabili: prof. C. Vaccaro e prof. P. Billi).

- **2004-2007**: ha partecipato al progetto *CAMI* (**Caratterizzazione del Bacino Idrografico con Metodologie Integrate**; www.cami-life.net) finanziato dalla CEE nell'ambito dei progetti "Life" occupandosi dell'individuazione e valutazione del modello idrogeologico ed idrogeochimico concettuale delle risorse idriche che si sviluppano nei depositi alluvionali in destra idrografica del fiume Tagliamento (regione Friuli Venezia Giulia).

- **2004-oggi**: collaborazione scientifica con l'Università de La Plata (Argentina) relativa a degrado qualitativo delle risorse idriche superficiali e sotterranee del bacino idrografico del fiume Quequen.

- **2004-2006**: ha partecipato al progetto di ricerca Definizione dell'idrologia, idrogeologia e potenzialità idrica dell'acquifero carbonatico di Monte La Spina e del fronte sorgentizio di San Giovanni di Castelluccio Inferiore in Basilicata, con responsabili i proff. A. Sole e F. Sdao dell'Università della Basilicata. Rapporto interno DIFA UNIBAS: 144 pp e 11 allegati.

- **aprile 2006-2009**: ha partecipato attivamente, con campionamenti, misurazioni mensili ed elaborazione dei dati idrogeochimico, al progetto di ricerca con titolo *Caratterizzazione idrogeochimica della discarica comunale «Vettorina Nuova» di Argenta (FE)* finalizzato alla definizione dello stato qualitativo delle risorse idriche nelle aree interessate da potenziali fonti di inquinamento superficiale.

- **aprile 2008-2009**: co-responsabile scientifico del progetto di ricerca con titolo *Monitoraggio idrodinamico ed idrogeochimico della discarica del Comune di Sant'Agostino, località Molino*

Boschetti (FE) occupandosi di problematiche relative alla gestione delle discariche di rifiuti solidi urbani e la protezione delle risorse idriche.

- **ottobre 2008-oggi**: responsabile scientifico del progetto di ricerca con titolo *Caratterizzazione idrogeochimica della Sacca di Goro e della valle Fattibello (FE)*; occupandosi di problematiche relative allo stato qualitativo delle acque e dei sedimenti nelle due aree test per la valutazione del rischio tossicologico dei sedimenti, in collaborazione con la Provincia di Ferrara e l'Arpa.

- **aprile 2009-2011**: ha partecipato attivamente al progetto di ricerca con titolo *Stato qualitativo e quantitativo delle risorse idriche nell'area di Torrate di Chions (PN)* occupandosi di problematiche relative al comportamento idrodinamico ed idrogeochimico degli acquiferi in sfruttamento e valutando l'impatto delle attività agricole sulle caratteristiche qualitative delle risorse idriche sotterranee.

- **luglio 2009-oggi** referente scientifico del progetto di trasferimento tecnologico dello Spinner2013 intitolato 'AGRiFER' occupandosi, in una prima fase, della determinazione di un protocollo di azioni utili per la trasformazione dei fanghi di depurazione di acque urbane da rifiuto a fertilizzante da usare in agricoltura, soprattutto per terreni impoveriti da colture intensive o scorrette; mentre in una seconda fase saranno valutati gli effetti del fertilizzante sui terreni, acque e prodotti agricoli.

- **marzo 2012 – oggi** partecipa al progetto Progetto CoP – Cities on Power finanziato dalla CEE relativo sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili (<http://www.citiesonpower.eu>).

- **ottobre 2012 - 2013** ha partecipato al progetto WATER RE-BORN - Artificial Recharg finanziato dalla CEE nell'ambito dei progetti "Life" relativo alle problematiche connesse all'arricchimento artificiale degli acquiferi.

- **2004-oggi**: ha partecipato ai seguenti progetti FAR (finanziamenti di Ateneo), svolti presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara (resp. Prof. L. Beccaluva):

04/2004 - 04/2007: Magmatismo basico ed ambienti geodinamici

04/2005 - 04/2008: Relazione tra sorgenti di mantello, magmi basici generati ed ambienti geodinamici

02/2006 - 02/2009: Relazione tra sorgenti di mantello, magmi basici generati ed ambienti geodinamici

04/2007 - 04/2010: Relazioni tra sorgenti di mantello, magmi basici generati, ed ambienti geodinamici (in svolgimento).

07/2008 - 07/2011: Ricerche petrologiche di base ed applicate.

Organizzazione di congressi, laboratori e volumi speciali

Nell'ambito del congresso della GEOITALIA, tenuto a Rimini da 9 a 11 settembre 2009 è stata convenor di due sessioni speciali su tematiche relative ad Idrogeologia e Desertificazione.

In qualità di *guest editor*, sono in fase di pubblicazione i seguenti volumi speciali delle riviste:

- Italian Journal of Agronomy (2010) intitolato 'Environmental vulnerability and desertification'.
- Bolletino di Geofisica Teorica ed Applicata (2010) intitolato 'Integrated hydrogeological, hydrogeochemical and geophysical data: a tool for aquifer management'.

Dal 2000 ad oggi, ha partecipato attivamente all'organizzazione, gestione e funzionamento del laboratorio di 'Idrochimica', del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

Esperienze all'estero

- **1991-1995**: Dottorato di Ricerca in Idrogeologia presso il Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università Aristotele di Salonicco, Grecia.

- **1993-1995**: ha svolto le esercitazioni dei corsi di "Idrogeologia" e di "Gestione e sfruttamento delle acque sotterranee" presso il Dipartimento di Geologia dell'Università "Aristotele" di Salonicco, Grecia (ved. "Attività didattica").

- **1993-1994**: ha effettuato un ciclo di lezioni con tema "Inquinamento e salificazione delle acque sotterranee e ricerca dei siti per la progettazione di discariche", nell'ambito di un programma della Comunità Europea di specializzazione per giovani laureati, organizzato presso l'Università "Aristotele" di Salonicco, Grecia (ved. "Attività didattica").

- **1990-1996**: ha partecipato attivamente a diversi progetti di ricerca svolti presso Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università Aristotele di Salonicco-Grecia (ved. "Progetti di ricerca").

- **1990-1994**: ha partecipato in diversi corsi tematici e seminari organizzati in Grecia (ved. "Partecipazione a corsi tematici e seminari").

Borse di studio

- *Borsa di studio* di **sei mesi** offerta dalla Comunità Europea nell'ambito del Programma Erasmus (91-NL-1235), usufruita durante l'anno accademico 1991-1992 ed utilizzata presso l'Università di Bologna.

- *Borsa di studio* di **quattro mesi** offerta dal Ministero degli Affari Esteri Italiano, usufruita durante l'anno accademico 1993-1994 presso il Politecnico di Milano.

- *Borsa di studio* di **trentasei mesi** (aa.aa. 1996-99), offerta dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per svolgere il dottorato di ricerca, XII ciclo, presso l'Università degli Studi di Ferrara.

- Titolare di *assegno di ricerca* (**ventiquattro mesi**, 2002-2004), nell'ambito del progetto "Risorse idriche nella pianura Ferrarese", finanziato dalla Regione Emilia Romagna e svolto presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara su problematiche di carattere idrogeochimico.

- Titolare di *assegno di ricerca* (**dodici mesi**, 2004-2005), nell'ambito del progetto RIADE (Ricerca Integrata per l'Applicazione di tecnologie e processi innovativi per la lotta alla Desertificazione), svolto presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara su problemi di desertificazione legate al degrado qualitativo delle risorse idriche della Sicilia sudorientale.

- Titolare di *assegno di ricerca* (**dodici mesi**, 2005-2006), nell'ambito del progetto CAMI (Caratterizzazione dell'Acquifero con Metodologie Integrate), svolto presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara su problemi relativi alla gestione degli acquiferi alluvionali

- Contratto di *collaboratore ad attività di ricerca a tempo determinato* ("ricercatore a contratto"; **trentasei mesi**, aprile 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara occupandosi di problematiche relative alla individuazione dei processi di desertificazione e titolo "Studio idrogeochimico dei processi di desertificazione in aree del Mediterraneo (Sicilia, Grecia, Cipro)".

- Contratto di *collaborazione coordinata ad attività di ricerca* (**cinque mesi**, luglio-novembre 2009) dal titolo 'Valutazione della pericolosità ambientale da discariche sulla base di dati idrogeologici, geochimici e modalità di gestione dell'impianto' presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara.

- Titolare di *assegno di ricerca* (**ventiquattro mesi**, 2009-2011), con titolo 'Valutazione sperimentale e sul campo delle caratteristiche idro-geochimiche di un acquifero di pianura' in fase di svolgimento presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

- Titolare di *assegno di ricerca* (**quarantotto mesi**, 2011-2015), con titolo ‘Controllo stratigrafico sugli acquiferi alluvionali e loro gestione’ in fase di svolgimento presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara.

Partecipazione a corsi tematici e seminari

- Corso di "Tecnologia informatica: programmazione strutturale e *object oriented* in PASCAL" tenutosi a Salonicco, presso il Centro Greco di Produzione, 5 marzo-30 maggio 1990.
- Ciclo di lezioni per il linguaggio Basic tenutosi a Salonicco, presso il centro *B.B.C Centre of Business Studies*, 10 gennaio-20 marzo 1990.
- Seminario su "Utilizzo delle risorse termometalliche della Grecia", presso il Consorzio delle Risorse Geotermiche Greche Salonicco, novembre 1989-aprile 1990,.
- Seminario di "Idrogeologia applicata", organizzato ad Atene dalla Commissione Greca di Idrogeologia, Politecnico di Atene, 5-9 novembre 1990.
- Seminario su "Studio e costruzione di dighe in terra per irrigazione", Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università "Aristotele" di Salonicco, 1 ottobre-20 dicembre 1992.
- Ciclo di lezioni su "Inquinamento, contaminazione e infiltrazioni marine delle acque sotterranee e studio di aree favorevoli per discariche", Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università "Aristotele" di Salonicco, 4 ottobre-30 novembre 1993.
- Ciclo di lezioni su "Ricerche geologiche ed ambientali per la pianificazione di città, di nuovi insediamenti abitativi ed industriali e per la costruzione di grandi opere", Dipartimento di Geologia e Geografia Fisica dell'Università "Aristotele" di Salonicco, 4 ottobre-7 dicembre 1994.
- Corso su "Gestione di dati territoriali mediante l'applicazione di Sistemi Geografici Informativi (programma ArcInfo)", organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche e Paleontologiche dell'Università di Ferrara, 27 aprile-15 maggio 1998.
- Corso su "Metodi geofisici per la caratterizzazione del sottosuolo (ai fini della valutazione del rischio sismico e della stabilità dei versanti)", organizzato dall'Associazione Servizi Formativi di Ferrara in collaborazione con l'Istituto di Mineralogia dell'Università degli Studi di Ferrara, ottobre 1998-gennaio 1999 per complessive 90 ore.
- Corso di aggiornamento su "Argille e minerali delle argille. La risorsa suolo: inquinamento e possibilità di recupero", organizzato dal AIPEA gruppo Italiano, Torino, 19-21 settembre 2002.
- Corso di aggiornamento su "Applicazione delle tecniche isotopiche allo studio, valutazione e protezione delle risorse idriche", Pisa, 9-13 dicembre 2002.
- Corso di aggiornamento su "Simulazioni di flusso della falda e di trasporto dei contaminanti", organizzato dal *Environmental Simulation International*, Milano, 3-5 marzo 2003.
- Corso di aggiornamento su "Gestione de siti contaminati", organizzato dal *Osservatorio di Siti Contaminati*, Roma, 3-6 marzo 2005.
- Corso di aggiornamento teorico-pratico su "introduzione alla spettrometria di massa al plasma (ICP-MS) e all'uso delle celle di reazione-collisione", organizzato dal Dipartimento di Scienze delle Terra dell'Università di Ferrara, dal 25-26 giugno e 22-23 ottobre 2007.

Partecipazione a congressi scientifici

- 4th Congr. Geological Society of Greece, Atene, 25-27 maggio 1988;
- Congr. on Modern Applications in Remote Sensing", Salonicco, 10-12 ottobre 1988;
- 2nd Hellenic-Bulgarian Symposium on the Geological and physiogeographical problems of the Rhodope Massif", Salonicco, 14-15 ottobre 1989;
- Greek National Conf. on Geothermal Applications, Salonicco, 23-25 ottobre 1989;
- 5th Congr. Geological Society of Greece, Salonicco, 24-25 maggio 1990;
- 2nd Congr. Hellenic Geophysical Union, Florina, 5-7 maggio 1993;
- II Congr. Idrogeologico, Patraso, 24-28 novembre 1993;
- 7th Congr. Geological Society of Greece, Salonicco, 24-27 maggio 1994;
- Giornata di studio "Circolazione idrica nel mezzo non saturo", Torino, 22 giugno 1994;
- 2° Congr. su "Lavori di bonifica, gestione delle risorse idriche e meccanizzazione dell'agricoltura", Larissa, 24-27 aprile, 1996;
- Simp. "Yperia Krini, nama theofilestaton", Velesino, 27-29 settembre, 1996;
- Congr. "GEOITALIA 1997, Forum Italiano di Scienze della Terra", Bellaria, 5-9 ottobre 1997.
- Conv. "Acque Sotterranee, conoscenza geologica e idrogeologica", Bologna il 27 marzo 1998.
- Conv. "Le Attuali Tecniche Geofisiche Applicate all'Ambiente, al Territorio ed all'Ingegneria Civile", Bologna il 22 giugno 1998.
- 79° Congr. Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 settembre 1998.
- VI Convegno nazionale giovani ricercatori di geologia applicata, Chieti 22-24 ottobre 1998.
- Conv. "Le Pianure", Ferrara, 9-10 Novembre, 1999.
- Conv. 'Conservazione e sviluppo sostenibile nel Parco del Delta del Po", Comacchio gennaio 2001.
- Congr. EGS - AGU - EUG Joint Assembly, Nice, France, April 2003.
- 4° European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Bologna Italy, June 2003.
- MEDCOAST, 6th Int. Conf. on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, Italy, Ottobre 2003.
- Congr. "GEOITALIA 2003, IV° Forum di Scienze della Terra", Bellaria, 16-18 settembre 2003.
- First Conf. on Applied Environmental Geology (AEG03) in central and eastern Europe, Vienna, October, 2003.
- III Congr. Naz. di Archeometria, Bressanone, Febbraio, 2004.
- 5th Int. Symp. on Eastern Mediterranean Geology. Thessaloniki, Greece, 14-20 April 2004.
- 4th BGA Geoenvironmental Engineering Conference, Cardiff (U.K.), June, 2004.
- 23rd Int. Geological Congress, Firenze, agosto 2004
- II GeoSed 2004, Roma, Settembre 2004
- Giornata di studio "il monitoraggio idrotorbidimetrico dei corsi d'acqua per la stima dei processi erosivi e il bilancio dei solidi sospesi". Bologna, ottobre, 2004.
- Int. Ass. Mathematical Geology: GIS and Spatial Analysis, Toronto (Canada), agosto 2005.
- V° Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto, Settembre 2005.
- AVR05-Aquifer Vulnerability and Risk, Reggio di Colorno (PR) Italy, 21-23 September 2005.
- 2° Congr. Naz. A.I.G.A., Bari, 15-17 Febbraio 2006,
- EGU06 General Assembly 2006, Vienna, Austria 2-7 April 2006.
- 1° Congr. Naz. 'Geologia e Salute', Pesaro, 8-9 maggio 2006.

- Workshop a ACCADUEO “Caratterizzazione dell’acquifero con metodologie integrate (CAMI)” Ferrara 17-19 maggio 2006.
- COST 634 meeting: Remote sensing and spatial analysis tools for erosion processes, Samos, Greece, 26-28 may 2006
- 5th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Barcelona, June 13-16, 2006.
- Convegno Nazionale ‘suolo, ambiente, paesaggio’ Imola 27-30 giugno 2006.
- Workshop nell’ambito del Geofluid con titolo ‘presentazione del progetto europeo CAMI-LIFE’ a cura della Società Acque del Basso Livenza Spa, Piacenza, 5 ottobre 2006.
- 25° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 28-30 novembre 2006.
- 18th IAGA Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth, El Vendrell, Spain, September 17-23, 2006.
- 2nd IASME / WSEAS Int. Conf. on Water Resources, Hydraulics & Hydrology, Portoroz, Slovenia, May 15-17, 2007.
- 3rd Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone, in the framework of the 27th EARSeL Symp., Bolzano, Italy, 7-9 June 2007.
- IUGG XXIV General Assembly, Perugia, July 2-13, 2007
- Congr. GEOITALIA 2007, VI Forum di Scienze della Terra", Rimini, 12-14 settembre 2007.
- III Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile, Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile, 30 settembre - 4 ottobre 2007.
- EGU08 European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria 13-18 April 2008.
- Primo Convegno Nazionale ‘il sistema fiume-costa. Ricerca scientifica e strumenti per una gestione integrata’. Ferrara 26-27 giugno 2008.
- IV International Symposium on Transboundary Waters Management, Thessaloniki, Greece, 15-18 October 2008.
- 27° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 6-8 ottobre 2008.
- Convegno ‘Scopri la tua Terra’. Adria (RO), 14-15 aprile 2008.
- Congr. GEOITALIA 2009, VI Forum di Scienze della Terra", Rimini, 9-11 settembre 2009.
- Convegno ‘Biosensori e biomarcatori nella valutazione del rischio ambientale e sanitario associato ai terreni contaminati’, RemTech 2009, Ferrara 24 settembre 2009.
- Convegno ‘Tecniche innovative per la bonifica di acquiferi contaminati’, RemTech 2009, Ferrara 25 settembre 2009.
- Congr. HydroEco 2009, 2nd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology, 20-23 April 2009, Vienna, Austria.
- Congr. GEOITALIA 2009, VI Forum di Scienze della Terra", Rimini, 9-11 settembre 2009.
- Congr. 7° EUREGEO Congress, Bologna, 12th-15th June 2012.
- Congr. European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013.

Partecipazione a congressi e simposi con comunicazione

- 4th Congr. Geological Society of Greece, Atene, 25-27 maggio 1988;
- 2nd Congr. Hellenic Geophysical Union, Florina, 5-7 maggio 1993;
- II Congr. Idrogeologico, Patraso, 24-28 novembre 1993;
- 7th Congr. Geological Society of Greece, Salonicco, 24-27 maggio 1994;
- 2° Congr. "Lavori di bonifica, gestione delle risorse idriche e meccanizzazione dell'agricoltura", Larissa, 24-27 aprile, 1996;
- Simp. "Yperia Krini, nama theofilestaton", Velestino, 27-29 settembre, 1996;
- Congr. "GEOITALIA 1997, Forum Italiano di Scienze della Terra", Bellaria, 5-9 ottobre 1997.
- 79° Congr. Società Geologica Italiana, Palermo 21-23 settembre 1998.
- VI Conv. Naz. giovani ricercatori di geologia applicata, Chieti 22-24 ottobre 1998.
- Conv. "Le Pianure", Ferrara, 9-10 Novembre, 1999.
- Conv. 'Riscoprire la propria Terra. Le bonifiche ferraresi'. Ferrara, 23 novembre 2001.
- Congr. EGS - AGU - EUG Joint Assembly, Nice, France, April 2003.
- Seminario "Verso una gestione integrata del territorio: valorizzazione delle risorse idriche e mitigazione dei rischi", con comunicazione dal titolo "geochimica e idrogeologia nella gestione del territorio" Ferrara Maggio 2003.
- 4th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Bologna Italy, June 2003.
- MEDCOAST, 6th Int. Conf. on the Mediterranean Coastal Environment, Ravenna, Italy, Ottobre 2003.
- First Conf. on Applied Environmental Geology (AEG03) in central and eastern Europe, Vienna, October, 2003.
- Congr. "GEOITALIA 2003, IV° Forum di Scienze della Terra", Bellaria, 16-18 settembre 2003.
- Seminario sul tema "Effetti dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento sulle risorse del territorio: il contributo del geologo", organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università Ferrara e dell'ECAP-Ferrara, comunicazione dal titolo "le risorse idriche nel territorio di Ferrara", sala Agnelli della biblioteca Ariostea, Ferrara, 10 Dicembre 2003
- III Congr. Naz. Archeometria, Bressanone, Febbraio, 2004.
- 5th Int. Symp. on Eastern Mediterranean Geology. Thessaloniki, Greece, 14-20 April 2004.
- 4th BGA Geoenvironmental Engineering Conference, Cardiff (U.K.), June, 2004.
- 23rd Int. Geological Congress, Firenze, agosto 2004
- II GeoSed 2004, Roma, Settembre 2004
- Giornata di studio "il monitoraggio idrotorbidimetrico dei corsi d'acqua per la stima dei processi erosivi e il bilancio dei solidi sospesi". Bologna, Ottobre, 2004.
- Conf. nell'ambito della scuola di studi avanzati in 'Geotecnologie innovative per il monitoraggio e la salvaguardia delle risorse idriche' organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra in collaborazione con i corsi di Dottorato di Scienze della Terra e Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 27 giugno-1 luglio 2005.
- Int. Ass. Mathematical Geology: GIS and Spatial Analysis, Toronto (Canada), agosto 2005.
- V° Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto, Settembre 2005.
- 2° Congr. Naz. A.I.G.A., Bari, 15-17 Febbraio 2006,
- EGU06 General Assembly 2006, Vienna, Austria 2-7 April 2006.
- Workshop ACCADUEO "Caratterizzazione dell'acquifero con metodologie integrate (CAMI)" Ferrara 17-19 maggio 2006.

- COST 634 meeting: Remote sensing and spatial analysis tools for erosion processes, Samos, Greece, 26-28 may 2006.
- 5th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Barcelona, June 13-16, 2006.
- Workshop nell'ambito del Geofluid con titolo 'presentazione del progetto europeo CAMI-LIFE' a cura della Società Acque del Basso Livenza Spa, Piacenza, 5 ottobre 2006.
- 25° Conv. Naz. Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 28-30 novembre 2006.
- 18th IAGA Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth, El Vendrell, Spain, September 17-23, 2006.
- 2nd IASME/WSEAS Int. Conf. on Water Resources, Hydraulics & Hydrology, Portoroz, Slovenia, May 15-17, 2007.
- 3rd Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone, in the framework of the 27th EARSeL Symp., Bolzano, Italy, 7-9 June 2007.
- IUGG XXIV General Assembly, Perugia, July 2-13, 2007
- Congr. GEOITALIA 2007, VI Forum di Scienze della Terra", Rimini, 12-14 settembre 2007.
- III Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile, Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile, 30 settembre - 4 ottobre 2007.
- EGU08 European Geosciences Union General Assembly 2008, Vienna, Austria 13-18 April 2008.
- IV International Symposium on Transboundary Waters Management, Thessaloniki, Greece, 15-18 October 2008
- 27° Convegno Nazionale, Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste 6-8 ottobre 2008.
- Convegno 'Scopri la tua Terra'. Adria (RO), 14-15 aprile 2008.
- Conf. nell'ambito della scuola di studi avanzati in 'Tecnologie innovative per l'ambiente e il territorio: il contributo di geochimica, geofisica e telerilevamento' organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra in collaborazione con i corsi di Dottorato di Scienze della Terra, Ferrara 30 giugno-3 luglio 2009.
- HydroEco 2009, 2nd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology, 20-23 April 2009, Vienna, Austria.
- Congr. GEOITALIA 2009, VI Forum di Scienze della Terra", Rimini, 9-11 settembre 2009.
- 7° EUREGEO Congress, Bologna, 12th-15th June 2012.
- European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013.

Contributi scientifici

[Monografie]

1. Rapti D. (1988): *Ricerca idrogeologica della diga di Livadi di Ellassona*. Tesi di laurea, Università "Aristotele" di Salonicco, pp. 100, Salonicco (inedita, in greco).
2. Rapti D. (1995): *Ricerche idrogeologiche nella regione Skydra-Episkopi (Macedonia centrale)*. Tesi di Dottorato, Università "Aristotele" di Salonicco, pp. 267 (in greco)
3. Rapti Caputo D. (2000): *Risorse idriche sotterranee a est di Ferrara: indagini sul comportamento idrogeologico e idrochimico. Proposte per una gestione ottimale*. Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Ferrara, pp. 215 (BN 2001-555T).

[Contributi con revisore]

4. Vafiadis P., Soulios G. & Rapti D. (1993): Gli acquiferi nelle formazioni vulcaniche a nordest del Vermio (Pella). *Bulletin Geological Society of Greece*, **XXVIII**, **3**, 323-335, Athens.
5. Rapti D., Rokka A. & Soulios G. (1993): Correlazione tra i parametri idrogeologici e geofisici dell'acquifero vulcanosedimentario della regione di Skydra (Prefettura di Pella). 2nd Congress Hellenic Geophysical Union, Florina (Greece), May 5-7, 1993, *Proceedings*, **2**, 95-105.
6. Rapti D., Soulios G. e Francani V. (1993): Determinazione di un modello matematico di simulazione ed applicazioni all'acquifero dell'area di Skydra (Prefettura di Pella). II Congr. Idrogeologico, Patrasso (Greece), November 24-28, 1993, *Proceedings*, **B**, 705-717.
7. Christou O., Kontzoglou I., Athanasias S., Lambrinos N., Rapti D. & Dimopoulos G. (1993): Contributo allo studio ed all'interpretazione del bilancio idrologico dei bacini Agios Nikolaos e di Platania nel Massiccio di Troodos, Cipro. II Congr. Idrogeologico, Patrasso (Greece), November 24-28, 1993, *Proceedings*, **B**, 433-445.
8. Rapti D. & Soulios G. (1994): Caratteristiche idrochimiche dell'acquifero vulcanosedimentario dell'area di Skydra (Grecia settentrionale). *Bulletin Geological Society of Greece*, **XXX**, **4**, 249-256, Thessaloniki (Greece).
9. Sfeikos A., Rapti D., Lagos K. & Giagiakos B. (1996): Comportamento idrogeologico degli acquiferi nell'area della Prefettura di Trikala (Tessaglia nordoccidentale). 2° Congr. "Lavori di bonifica, gestione delle risorse idriche e meccanizzazione dell'agricoltura", Larissa (Greece), April 24-27, 1996, *Proceedings*, **A**, 381-392.

10. Rapti Caputo D. & Santarato G. (2001): Un esempio di monitoraggio geofisico applicato ad un acquifero in sfruttamento. *Memorie Società Geologica Italiana*, **56**, 291-296.
11. Chatzioannidou M., Christou O, Rapti Caputo D. & Dimopoulos G. (2003) Geochemical characterization and management of the Akrotiri aquifer system (Cyprus). MEDCOAST, 6th Intern. Conf. on Mediterranean Coastal Environment, Ravenna (Italy), October 6-11, 2003, *Proceedings*, 669-680.
12. Rapti Caputo D. & Vaccaro C. (2003): Salinization processes in a coastal aquifer system (Syracuse, Italy). MEDCOAST, 6th Intern. Conf. on Mediterranean Coastal Environment, Ravenna (Italy), October 6-11, 2003, *Proceedings*, 689-700.
13. Rapti Caputo D. & Sdao F. (2003): Vulnerabilità all'inquinamento dell'idrostruttura carbonatica dei Monti Arioso–Pierfaone nell'alta valle del Fiume Basento in Basilicata. *IGEA*, **18**, 55-64.
14. Rapti Caputo D., Sdao F. & Masi S. (2004): The assessment of pollution risk from hydrogeological data and the management of solid waste landfills. 4th BGA Geoenvironmental Engineering Conference, Cardiff (U.K.), June 28-30, 2004, *Proceedings*, Yong and Thomas (eds), Thomas Telford Publ., London, 457 – 465.
15. Rapti-Caputo D., Pavanelli D., Tassinari R. & Vaccaro C. (2005): Caratterizzazione geochemica dei sedimenti e delle acque del fiume Reno. *Rivista ARPA*, Regione Emilia Romagna (ISSN-1129-4922), **1**, 27-29.
16. Teruggi L., Marrocchino E., Rapti-Caputo D. & Vaccaro C. (2005): Geochemical characterization of bed sediments of the rio Quequén grande catchment, Argentina. *Geologica Romana* (ISSN: 0435-3927), **38**, 19-23.
17. Voudouris K., Soulios G., Rapti D. & Miriounis Ch. (2005): Distribution of Hydraulic Conductivity and Anisotropy of Skydras Aquifer System, North Greece. Int. Ass. Mathematical Geology, IAMG'05: GIS and Spatial Analysis (ISBN 0-9734220-1-7), *Proceedings*, **1**, 387-392.
18. Rapti Caputo D. (2005): Caratterizzazione geochemica dell'acquifero alluvionale della piana di Licata (AG). *Giornale di Geologia Applicata* (ISSN 1826-1256; doi: 10.1474/GGA.2006-04.0-01.0129), **2**, 436-444.
19. Marrocchino E., Ballato P., Rapti-Caputo D. & Vaccaro C. (2005): A multidisciplinary approach in the assessment of historical buildings decay: the Mesola Castle study case. III Congr. Naz. Archeometria, Bressanone, Pàtron Editore Bologna (ISBN: 88-555-2832-7), February 11-14, 2004, *Atti*, 79-86.

20. Rapti Caputo D. (2005): Geochemical exploration of a volcano-sedimentary aquifer system in northern Greece. *Giornale di Geologia Applicata* (ISSN 1826-1256; doi: 10.1474/GGA.2006-04.0-01.0129) **2**, 405-412.
21. Rapti Caputo D. (2005): Evoluzione geochimica e modalità di gestione di un acquifero alluvionale. *Giornale di Geologia Applicata* (ISSN 1826-1256; doi: 10.1474/GGA.2006-04.0-01.0129), **2**, 369-376.
22. Rapti Caputo D., Sdao F. & Masi S. (2006): Pollution risk assessment based on hydrogeological data and management of solid waste landfills. *Journal of Engineering Geology* (ISSN: 0013-7952), **85**, 122-131.
23. Rapti Caputo D. & Vaccaro C. (2006): Geochemical evidences of landfill leachate in groundwater. *Journal of Engineering Geology* (ISSN: 0013-7952), **85**, 111-121.
24. Rapti-Caputo D. & Sdao F. (2007): Vulnerability of the aquifer system: considerations on a methodological approach. 2nd IASME/WSEAS Int. Conf. on Water Resources, Hydraulics & Hydrology, Portoroz, Slovenia, May 15-17, *Proceedings*, 63-68.
25. Rapti-Caputo D. & Helly B. (2008): 'Yperia Krini' spring (Central Greece): inferences on climatic changes from its 2000 years of history. In: Dragoni W. & Sukhija B.S. (Eds), *Climatic Changes and Groundwater*, Geological Society of London, Spec. Publ. **288**, 63-77, (ISBN 978-1-86239-235-9).
26. Rapti-Caputo D., Fiorani L. & Palucci A. (2008): Compact laser spectrofluorometer for water monitoring campaigns of Southern Italian regions affected by salinization and desertification processes. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, **10 (2)**, 461-469, (ISSN: PRINT: 1454-4164).
27. Rapti-Caputo D., Vaccaro C. & Pavanelli D. (2008): Geochemical composition of water and suspended river sediments: a tool for the environmental analysis of a hydrographic basin. *Il Quaternario*, **21**, 1B, 169-182.
28. Rapti-Caputo D. & Martinelli G. (2009): Geochemical and isotopic composition of the groundwater resources of the Po River delta (Northern Italy): implications for the environmental impact. *Journal of Hydrogeology*, **17**, 467-480 (DOI 10.1007/s10040-008-0370-6).
29. Rapti-Caputo D. & Vaccaro C. (2009): Deep alluvial aquifer system: an example from the Tagliamento River hydrogeological basin (Northern Italy). *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, **50(1)**, 39-50, (ISSN: 0006-6729).

30. Rapti-Caputo D., Bratus A. & Santarato G. (2009): Strategic groundwater resources in the Tagliamento River basin (Northern Italy): hydrogeological investigation integrated with geophysical exploration. *Journal of Hydrogeology*, **17** (6), 1393-1409, (ISSN: 1431-2174-Print; 1435-0157 –Online; DOI 10.1007/s10040-009-0459-6).
31. Marrocchino E., Ballato P., Rapti-Caputo D. & Vaccaro C. (2010): Multidisciplinary approach in the assessment of the Mesola Castle decay. *Construction and Building Materials*, **24** (12) 12, 2672-2683, ISSN: 0950-0618.
32. Rapti-Caputo D. (2010): Influence of climatic changes and human activities on the salinization process of coastal aquifer systems. *Italian Journal of Agronomy*, 3 suppl, 67-79.
33. Caputo R., Iordanidou K., Minarelli L., Papathanassiou G., Poli M.E., Rapti-Caputo D., Sboras S., Stefani M., Zanferrari A. (2012): Geological evidence of pre-2012 seismic events, Emilia-Romagna, Italy. *Annals of Geophysics*, **55** (4), 743-749 (DOI: 10.4401/ag-6148).
34. Papathanassiou G., Caputo R., Rapti-Caputo D. (2012): Liquefaction phenomena along the paleo-Reno River caused by the May 20, 2012, Emilia (northern Italy) earthquake. *Annals of Geophysics*, **55** (4), 735-742 (DOI: 10.4401/ag-6147).
35. G. Papathanassiou G, Mantovani A, Tarabusi G, Rapti D., Caputo R (2015): Assessment of liquefaction potential for two liquefaction prone areas considering the May 20, 2012 Emilia (Italy) earthquake. *Engineering Geology*, **189**, 1-16 (DOI:10.1016/j.enggeo.2015.02.002)

[Contributi senza revisore]

36. Rapti D. (1996): Il problema dell'abbassamento del livello piezometrico ed il degrado quantitativo delle risorse idriche sotterranee dell'acquifero vulcanico della regione di Skydra-Episkopi. Simposio "Risorse idriche della Prefettura di Pella: gestione, problemi e prospettive", Edessa (Greece), March 22, 1996, *Proceedings*, 35-51.
37. Rapti Caputo D. (2003): Aspetti idrogeologici e geochimici del territorio ferrarese: risorse idriche. *Annuario socio-economico ferrarese*, CDS Edizioni, 331-341.
38. Rapti Caputo D. & Vaccaro C. (2003): Aspetti idrogeologici e geochimici del territorio ferrarese: la fascia costiera. *Annuario socio-economico ferrarese*, CDS Edizioni, 342-347.
39. Bianchini G. Rapti-Caputo D., Tassinari R. & Vaccaro C. (2001): Monitoraggio geochimico dell'acquifero, un'esperienza nel territorio ferrarese. *ARPA Rivista*, **6**, pp 18-19
http://www.arpa.emr.it/arparivista/qualita6_01.htm

40. Rapti Caputo D., Sdao F., Sklirou Th. & Pascale S. (2006): Evaluation of the pollution risk of the groundwater due to landfill in karstic areas of Kerkyra island (Greece). 5th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System (Dipòsit Legal: B-31.042-2006/1), Barcelona, June 13-16 2006, *Proceedings*, **1**, 118-121.
41. Bratus A., Rapti-Caputo D., de Nardi R. & Santarato G. (2006): Geophysical exploration integrated with hydrogeological data of a deep multiaquifer system: results from a pilot site. 18th IAGA Workshop on Electromagnetic Induction in the Earth, El Vendrell, Spain, September 17-23, 2006, *Proceedings*, <http://www.ub.edu/18emiw/Program.html>, **S6-E1**, 4pp.
42. Rapti-Caputo D. (2007): Caratterizzazione qualitativa dei serbatoi acquiferi. In: *Risorse idriche sotterranee della Provincia di Ferrara*. Regione Emilia Romagna, 41-46.
43. Rapti-Caputo D. & Martinelli G. (2007): Geochimica isotopica. In: *Risorse idriche sotterranee della Provincia di Ferrara*. Regione Emilia Romagna, 51-53.
44. Rapti-Caputo D. (2010): Influenza delle attività agricole sulle risorse idriche sotterranee: risultati da un'area sperimentale. Pubblicato con D.P.R n. 252 del 03/05/2006.
45. Rapti-Caputo D. e Fabiano Campi (2010): Utilizzo dei fanghi di depurazione come ammendante in agricoltura: valutazione preliminare degli effetti sull'ecosistema idro-ambientale. Pubblicato con D.P.R n. 252 del 03/05/2006
46. Rapti-Caputo D. (2010): Analisi e revisione critica delle problematiche ambientali nel territorio del Delta del Po. Pubblicato con D.P.R n. 252 del 03/05/2006
47. Rapti-Caputo D., Francesco Sdao e Salvatore Masi (2010): SIVRAD: Sistema Integrato per la Valutazione del Rischio Ambientale da Discariche; linee-guida. Pubblicato con D.P.R n. 252 del 03/05/2006

[Capitoli di libro]

48. Vaccaro C. & Rapti-Caputo D. (2006): Analisi del clima in Sicilia. In: Colonna N., Iannetta M. & Palucci A. (Eds), *Salinizzazione e Qualità delle Acque: Impatti e Ipotesi di Mitigazione*, ENEA, 2006, ISBN 88-8286-191-0, 15-23.
49. Vaccaro C. & Rapti-Caputo D. (2006): Caratterizzazione idrogeologica e geochemica della fascia costiera del territorio di Licata. In: Colonna N., Iannetta M. & Palucci A. (Eds), *Salinizzazione e Qualità delle Acque: Impatti e Ipotesi di Mitigazione*, ENEA, 2006, ISBN 88-8286-191-0., 51-67.

50. Vaccaro C., Rapti-Caputo D., Lupia F. & Selvaggi R. (2006): Studio geologico-geochimico e caratterizzazione idro-chimica del fiume Imera Meridionale. In: Colonna N., Iannetta M. & Palucci A. (Eds), *Salinizzazione e Qualità delle Acque: Impatti e Ipotesi di Mitigazione*, ENEA, 2006, ISBN 88-8286-191-0., 27-50.

Riassunti

51. Vafiadis P., Soulios G. and Rapti D. (1992): The volcanic formation aquifers of the area north-east of Vermio mountain (Pella country). 6th Congr. Geological Society of Greece, Athens, May 25-27, 1992, *Abstracts*, 123.
 52. Rapti D., Rokka A. and Soulios G. (1993): A correlation study of the hydrogeological and geophysical parameters of the volcano-sedimentary aquifer of the Skidra's area (County of Pella). 2nd Congr. Hellenic Geophysical Union, Florina (Greece), May 5-7, 1993, *Abstracts*, 50.
 53. Rapti D. and Soulios G. (1994): Hydrochemical characteristics of ground water in the volcano-sedimentary aquifer of the broad area of Skidra (northern Greece). 7th Congr. Geological Society of Greece, Thessaloniki, May 24-27, 1994, *Abstracts*, 118.
 54. Rapti Caputo D. (1997): Degradazione delle risorse idriche sotterranee: un esempio di studio qualitativo e quantitativo dalla Macedonia centrale (Grecia). GEOITALIA 1997, Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria (Italy), October 5-9, 1997, *Riassunti*, 333-334.
 55. Rapti Caputo D. (1998): Application of multivariate analysis to the hydrochemical study of a volcanosedimentary aquifer in northern Greece. 79th Congr. Società Geologica Italiana, Palermo, September 21-23, 1998, *Riassunti*, **B**, p. 686.
 56. Christou O., Rapti Caputo D., Chatzioannidou M. and Dimopoulos G. (1998): Influenza della vegetazione sui parametri del bilancio idrologico. 79th Congr. Società Geologica Italiana, Palermo, September 21-23, 1998, *Riassunti*, **A**, p. 307.
 57. Rapti Caputo D., Caputo R and Helly B. (1998): Hydrogeological and historical observations on the 'Yperia Krini' spring (Central Greece). 79th Congr. Società Geologica Italiana, Palermo, September 21-23, 1998, *Riassunti*, **B**, p. 688.
- Chatzioannidou M., Christou O. Rapti Caputo D. and Dimopoulos G. (1998): L'influenza di una diga sulle risorse idriche sotterranee: il caso del bacino di akrotiri (Cipro). 79th Congr. Società Geologica Italiana, Palermo, September 21-23, 1998, *Riassunti*, **A**, p. 300.
- Rapti Caputo D. and Santarato G. (1998): Un esempio di monitoraggio geofisico applicato ad un acquifero in sfruttamento. VI Conv. Naz. giovani ricercatori di geologia applicata, Chieti (Italy), October 22-24, 1998, *Abstracts*, p. 139.
- Chatzioannidou M., Christou O. Rapti Caputo D. and Dimopoulos G. (1998): Applicazione del G.I.S. per la gestione e l'analisi dei parametri idrodinamici di un acquifero. II Conf. Naz. ASITA, Bolzano (Italy), November 24-27, 1998, *Riassunti*.

58. Rapti Caputo D. and Zagana E. (1999): Monitoraggio idrochimico del fiume Pinios (Grecia centrale) dalle sorgenti alla foce: indicazioni sull'impatto ambientale. Convegno "Le Pianure", Ferrara (Italy), November 9-10, 1999, *Atti*, pp. 304-306.
59. Milan C., Rapti Caputo D., Paparella S., Vaccaro C. and Cagnioni F. (1999): Discariche dei rifiuti solidi urbani nelle pianure alluvionali: il caso di Sant'Agostino (Ferrara). Convegno "Le Pianure", Ferrara (Italy), November 9-10, 1999, *Atti*, pp. 249-250.
- Rapti Caputo D. and Grandi M. (1999): Caratteristiche idrochimiche degli acquiferi della media-bassa pianura ferrarese. Convegno "Le Pianure", Ferrara (Italy), November 9-10, 1999, *Atti*, p-347.
- Rapti Caputo D. and Santarato G. (1999): Monitoraggio integrato di un acquifero in sfruttamento. Convegno "Le Pianure", Ferrara (Italy), November 9-10, 1999, *Atti*, p. 287.
- Rapti Caputo D., Bianchini G., Tassinari R. and Vaccaro C (2001): Caratterizzazione idrogeologica e geochemica dell'area circostante la discarica RSU di Sant'Agostino (Ferrara). Convegno su "Conservazione e sviluppo sostenibile nel Parco del Delta del Po", Comacchio (Italy), January, 2001, *Riassunit*, p. 13.
- Rapti Caputo D. and Martinelli G. (2001): Composizione idrogeochemica e isotopica delle risorse idriche sotterranee della pianura ferrarese: indicazioni sull'impatto ambientale. Convegno su "Conservazione e sviluppo sostenibile nel Parco del Delta del Po", Comacchio (Italy), January, 2001, *Riassunti*, p. 15.
- Rapti Caputo D. and Vaccaro C. (2003): Salinization processes in a coastal aquifer system (Siracusa, Italy). EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Nice (France), April 6-11, 2003, *Geophysical Research Abstracts*, **5**, 12976.
- Rapti Caputo D., Sdao F. and Masi S. (2003): Solid waste landfills in different geological conditions: application of an integrated method for the estimate of the hydrogeological risk. 4th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Bologna (Italy), June, 2003, 598-59, *Abstracts*.
- Rapti Caputo D. (2003): Influence of paleo-channel on the groundwater contamination: Ferrara plain, Italy. 4th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Bologna (Italy), June, 2003, *Abstracts*.
- Rapti Caputo D., Vaccaro C. and Bertelli L. (2003): Coastal aquifer systems in alluvial plains: the Emilia-Romagna case study (Northern Italy). 4th European Congr. on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Bologna (Italy), June, 2003, *Abstracts*.

Rapti-Caputo D., D'Ecclesiis G. and Sdao F. (2003): Degradation of underground water resources in the Mediterranean basin: climatic changes or human activities?. First Conf. on Applied Environmental Geology (AEG03) in central and eastern Europe, Vienna, October 7-10, 2003, vol. BE 228 (2003); ISBN 3-85457-700-1; *Abstracts*, pp. 30-31.

Rapti-Caputo D. (2003): Presenza di arsenico nelle risorse idriche del settore orientale della pianura padana. GEOITALIA 2003, Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria (Italy), September 16-18, 2003, *Riassunti*, pp. 429-430.

Rapti-Caputo D. (2003): Caratterizzazione geochemica di un acquifero alluvionale: l'esempio della pianura ferrarese. GEOITALIA 2003, Forum Italiano di Scienze della Terra, Bellaria (Italy), September 16-18, 2003, *Riassunti*, pp. 428-429.

Ballato P., Marrocchino E., Rapti-Caputo D. and Vaccaro C. (2004): Un approccio multidisciplinare per la valutazione del degrado in murature storiche: il caso del Castello di Mesola (Ferrara). Congr. Naz. Ass. It. Archeometria, Bressanone (Italy), February 11-14, 2004, *Riassunti*.

60. Rapti Caputo D. and Caputo R. (2004): Some remarks on the formation of ground fissures in Thessaly, Greece. 5th Int. Symp. on Eastern Mediterranean Geology. Thessaloniki (Greece), April 14-20, 2004, *Extended Abstracts*, **2**, 1016-1020

61. Rapti Caputo D. and Sdao F. (2004): Vulnerability of the aquifer system: considerations on a methodological approach. 5th Int. Symp. on Eastern Mediterranean Geology. Thessaloniki, Greece, April 14-20, 2004, *Extended Abstracts*, **3**, 1546-1549.

Martínez, D., Rapti Caputo D., Teruggi L., Marrocchino E., Vaccaro C., Massone H. and Billi, P. (2004): The Rio Quequén Grande basin (Argentina): geochemical characterization of the fluvial system (sediment and water). 23th Int. Geological Congress, Firenze agosto 2004, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D. and Sdao F. (2004): Degradation phenomena of groundwater resources: case studies from Mediterranean basin. 23th Int. Geological Congress, Firenze, agosto 2004, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D., Salemi E., Tassinari R. and Vaccaro C (2004): Caratterizzazione mineralogico-petrografica e geochemica dei sedimenti nell'asta fluviale Reno a valle del centro urbano di Bologna. Giornata di Studio "Il monitoraggio idrotorbidimetrico dei corsi d'acqua per la stima dei processi erosivi e il bilancio dei solidi sospesi" Aula Magna, Facoltà di Agraria, Bologna, 8 ottobre 2004, *Riassunti*.

62. Teruggi L., Marrocchino E., Rapti-Caputo D., Vaccaro C. (2004): Caratterizzazione qualitativa dei sedimenti del Fiume Quequén Grande, Argentina. congresso GeoSed 2004, Roma 23-24 settembre 2004, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D. and Teruggi L. (2005): Hydrochemical characterization of the water resources of the Rio Quequén Grande basin (Argentina): GEOITALIA 2005, Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (Italy), September 21-23, 2005, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D. (2005): The role of palaeo-channels for groundwater vulnerability. GEOITALIA 2005, Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (Italy), September 21-23, 2005, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D. (2005): Some consideration on hydrodynamical and geochemical evolution on an multiaquifer alluvial system. GEOITALIA 2005, Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (Italy), September 21-23, 2005, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D., Malavasi M. and Vaccaro C. (2005): Some remarks on the evolution of an alluvial aquifer. GEOITALIA 2005, Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (Italy), September 21-23, 2005, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D., Masi S. and Sdao, F. (2005): SIVRAD, an integrated system for the assessment of the environmental risk from solid waste landfills. GEOITALIA 2005, Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto (Italy), September 21-23, 2005, *Riassunti*.

Sdao F., Rapti Caputo D. and Pascale S. (2005): Evaluation of the environmental risk to pollution due to landfill in karstic areas (Corfù Island, Greece). AVR05-Aquifer Vulnerability and Risk, Reggio di Colorno (PR) Italy, 21-23 September 2005, *Abstract*.

Rapti Caputo D. (2006): Caratterizzazione geochimica dell'acquifero alluvionale della piana di Licata (AG). 2° Congresso Nazionale A.I.G.A., Bari, 15-17 Febbraio 2006, *Riassunti*.

Rapti Caputo D. (2006): Geochemical exploration of a volcano-sedimentary aquifer system in northern Greece. 2° Congr. Naz. A.I.G.A., Bari, 15-17 Febbraio 2006, *Riassunti*.

Rapti Caputo D. (2006): Evoluzione geochimica e modalità di gestione di un acquifero alluvionale. 2° Congr. Naz. A.I.G.A., Bari, 15-17 Febbraio 2006, *Riassunti*.

Rapti-Caputo D., Vaccaro C. and Teruggi L. (2006): Rio Quequén Grande basin (Argentina): impact of geological, environmental and human activities on water quality. EGU06 General Assembly, Vienna, Austria 2-7 April 2006, *Abstract*.

Rapti-Caputo D., Vaccaro C. and Pavanelli D. (2006): Geochemical composition of water and suspended river sediments: a tool for the environmental analysis of a hydrographic basin. COST 634 meeting: Remote sensing and spatial analysis tools for erosion processes, Samos, Greece, 26-28 may 2006, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. (2006): Climatic and anthropogenic impact on underground water quality: an example from Agrigento province (Sicily, Italy). EGU06 General Assembly, Vienna, Austria 2-7 April 2006, *Abstract*.

Rapti-Caputo D., Sdao F., Bianca M., Sole A. and Scuccimara, V. (2006): Vulnerability of the karstic aquifers: the example of the Castelluccio hydrogeological system in Southern Italy. EGU06 General Assembly, Vienna, Austria 2-7 April 2006, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. and Vaccaro C. (2006): Environmental conditions and management of the underground resources in the western sector of Tagliamento River (northern Italy). EGU06 General Assembly, Vienna, Austria 2-7 April 2006, *Abstract*.

Bratus A., De Nardi R. and Rapti D. and Santarato S. (2006): Caratterizzazione e monitoraggio di un sistema multiacquifero con metodi geoelettrici. Gruppo Naz. Geofisica della Terra Solida, 25° Conv. Naz., Roma, 28-30 novembre 2006, 400-402, *Riassunti estesi*.

Fiorani L., Palucci, A. and Rapti-Caputo D. (2007): Groundwater fluorescence analysis in Southern Italian regions affected by desertification processes. 3rd Workshop From Inland to Marine Waters, in the framework of the 27th EARSeL Symposium. Bolzano, Italy, 7-9 June 2007. *Abstract*.

Rapti-Caputo D. (2007): Climatic and anthropogenic impact on underground water quality: an example from Agrigento province (Sicily, Italy). IUGG XXIV General Assembly, Perugia, July 2-13, 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. (2007): Geochemical composition of the underground resources in the Ferrara plain (northern Italy), 6th Forum GeoItalia, Rimini, 12-14 settembre 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. (2007): Palaeo-channels and groundwater vulnerability: some considerations. 6th Forum GeoItalia, Rimini, 12-14 settembre 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. and Martucci A. (2007): Complex alluvial aquifer systems: integrated analysis of the hydrogeochemical and diffractometric data in the evaluation of the pollution risk assessment. 6th Forum GeoItalia, Rimini, 12-14 settembre 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D., Aurelia S. and Sdao F. (2007): Vulnerability of the karstic aquifers: the example of the Monte La Spina hydrogeological system in Southern Italy. 6th Forum GeoItalia, Rimini, 12-14 settembre 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. & Vaccaro C. (2007): Salinization process in two coastal aquifer systems in Sicily (Italy). 6th Forum GeoItalia, Rimini, 12-14 settembre 2007, *Abstract*.

Kristensen M., Teruggi L., Sala S., Casco M., Rapti-Caputo D. and Cefarelli A. (2007): Design of a net of monitoring for the basin of the Quequén Grande river (Buenos Aires, Argentina). III Reunión

Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile, Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile, 30 settembre-4 ottobre 2007, *Abstract*.

Rapti-Caputo D. and Bianca M. (2008): Carbonatic aquifer systems: fault-controlled groundwater flow and vulnerability. *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-07401, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-07401, EGU08 General Assembly, Vienna, Austria 13-18 April 2008.

Rapti-Caputo D., Bratus A. and Santarato G. (2008): Hydrogeophysical investigations of alluvial deep aquifer system: results from a test area in northern Italy. *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-07597, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-07597, EGU08 General Assembly, Vienna, Austria 13-18 April 2008.

Rapti-Caputo D. (2008): Hydrogeological data and management of the solid waste landfills: a tool to evaluation the environmental compatibility. *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-07468, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-07468, EGU08 General Assembly, Vienna, Austria 13-18 April 2008.

Nieto Yàbar D., Affatato A., Bratus A., De Carlo G., Marin E., Rapti-Caputo D., Santarato G., Vaccaro C. (2008): Caratterizzazione degli acquiferi: l'integrazione di metodologie geoelettriche ed idrogeologiche. 27° Convegno Nazionale GNGTS – 2008, 6-8 ottobre 2008 Trieste, p. 484

Rapti Caputo D. and Martucci A. (2008): Integrated analysis of hydrogeochemical and diffractometric data: a tool for the evaluation of the pollution risk assessment from solid waste landfills. *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-07437, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-07437, EGU08 General Assembly, Vienna, Austria 13-18 April 2008.

Teruggi L., Sala S., Vaccaro C., Caporali E., Casco M., Rapti-Caputo D., Kristensen, M., Casco, M., Cefarelli A. and Segura MA. (2008): Monitoring fluvial ecosystem: the Río Quequén Grande, Argentina. *Geophysical Research Abstracts*, **10**, EGU2008-A-08667, 2008, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-08667, EGU08 General Assembly, Vienna, Austria 13-18 April 2008.

Kristensen M.J.; Sala, S.E.; Teruggi L.B.; Casco, M.A. ; Caporali, E.; Rapti-Caputo, D. & Cefarelli, A. (2008): Evaluación Preliminar del Estado Ecológico de la Cuenca del Río Quequén Grande (Bs. As.). Un enfoque multidisciplinario. XXIII Reunión Argentina de Ecología, 25-28 novembre 2008 San Luis, Argentina.

Sdao F, Bianca M., Rapti-Caputo D., Sole A. (2008): Vulnerability of the karst aquifers: the example of the mount La Spina Hydrogeological system in Basilicata (southern Italy). IV International Symposium on Transboundary Waters Management. Thessaloniki (Greece), 15-18 october 2008, *Extended Abstracts*, p. 4 (<http://www.inweb.gr/twm4/abs/SDAO%20Francesco.pdf>).

Rapti-Caputo D. (2009): Interactions between surface and groundwater resources: the role of palaeochannels. HydroEco 2009, 2nd International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology, 20-23 April 2009, Vienna, Austria.

Colonna N., Lupia F., Rapti-Caputo D., Iannetta M. (2010): Farmers mitigation and adaptation options to salinity in Sicily (Italy). *Accepted* for presentation at XVIIth World Congress of the international commission of agricultural engineering - Sustainable Development Through Engineering, Québec (Canada) 13-17 giugno 2010, *Extended Abstract*.

Rapti-Caputo D., Marco R., Chahoud A., Petrini R., Montanari F. (2012): Hydrodynamic and geochemical evolution of the unconfined coastal aquifer system of the Mesola wood (northern Italy). 7° EUREGEO Congress, Bologna, 12th/15th June 2012, *Extended Abstract*.

Caputo R., Minarelli L., Papathanassiou G., Poli E. M., Rapti-Caputo D., Sboras S., Stefani M., Zanferrari A. (2013): Geological evidence of pre-2012 Emilia, Italy, seismic events. European Geosciences Union, General Assembly 2013, Vienna, Austria, 07 – 12 April 2013.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali e alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara

