



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Gianfranco Galli**
Indirizzo Via di Vigna Murata 605 – 00143 Roma
Telefono 06-51860364
Fax 06-51860507
E-mail gianfranco.galli@ingv.it

Qualifica **Primo Tecnologo presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

Esperienza professionale

Date 2014 - Oggi
Principale attività e responsabilità Responsabile Unità Funzionale “Laboratori di Geochimica dei Fluidi e Radionuclidi”. Decreto Direttoriale 7/2014 del 20/5/2014 (Prot. INGV N. 0000886 del 21/5/2014)
Date 1/1/2008 - Oggi
Posizione ricoperta Primo Tecnologo
Date 1/11/2000 – 1/1/2008
Posizione ricoperta Tecnologo (Delibera del 25/10/2000)
Date 1993 - 1994
Posizione ricoperta Consulente presso la Datamat Ingegneria dei Sistemi S.p.A. con l'incarico di Test Engineer di un sistema (FCS) per la gestione del planning delle commesse ESA (European Space Agency) nell'ambito del progetto Columbus.

Istruzione e formazione

Date 7/3/2000
Istruzione Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza
Principali tematiche Radon, ambiente, analisi di sicurezza
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma “La Sapienza”
Date 14/7/1992
Istruzione Laurea in Ingegneria Nucleare
Principali competenze professionali acquisite Radon, Radioprotezione
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma “La Sapienza”

Principali incarichi nazionali/internazionali

Date 2014 - Oggi
Incarico Responsabile Unità Funzionale “Laboratori di Geochimica dei Fluidi e Radionuclidi”. Decreto Direttoriale 7/2014 del 20/5/2014 (Prot. INGV N. 0000886 del 21/5/2014)
Date 2013
Incarico -Membro di Commissione, nominato con Decreti del Presidente n. 2 del 10/1/2013 e n. 121 del 29/4/2013, per la procedure relative all'affidamento del servizio di cassa INGV (Prot. N. 0000296 del 11/1/2013 e Prot. N. 0004976 del 3/5/2013)

**Direzione/Coordinamento/
Partecipazione progetti
nazionali/internazionali e
contratti di ricerca o servizio**

Date	2009 - Oggi
Incarico	-Responsabile del Laboratorio Radionuclidi della Sez. Sismologia e Tettonofisica (Prot. INGV N. 0015642 del 23/12/2009)
Date	2007 - 2008
Incarico	Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione di una nuova sede dell'INGV a Grottaminarda (AV). Decreto n. 491 del 14/11/2007. Trasmissione della nomina all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture con Prot. INGV N. 0005855 del 10/12/2007)
Date	2007
Incarico	Supporto al Responsabile Unico del Procedimento per la realizzazione di una nuova sede dell'INGV a Grottaminarda (AV). Decreto n. 373 del 14/09/2007, Prot. INGV N. 0004452 del 20/09/2007
Date	2006 - 2014
Incarico	Referente scientifico per la Sezione Roma 1 del TTC (Temi Trasversali Coordinati) denominato "Sorveglianza geochimica delle aree vulcaniche attive" (Prot. INGV N. 0002773 del 19/07/2006)
Date	2001 - Oggi
Incarico	Attività di Servizio di Sorveglianza Sismica INGV come assistente tecnico di sala. Frequenza dei richiesti corsi di aggiornamento
Date	2013 - 2015
Incarico	-Partecipazione al Work Package 1 della Convenzione INGV-ENI 2013-2015 "Servizi di ricerca, studi specialistici e rilevamenti in campo geofisico, sismologico e geochimico in Val d'Agri", Contratto di riferimento n. 2500013991.
Date	2012 - 2014
Incarico	-Partecipazione a -progetto Premiale 2012 NORTH (Nuovi ORizzonti Tecnologici per la ricerca sperimentale e il monitoraggio geofisico e vulcanologico). Task Mobilità fluidi in rocce e Calcolo avanzato
Date	2012 - 2014
Incarico	-Partecipazione a progetto VIGOR (Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza)
Date	2009
Incarico	-Referente Scientifico INGV del Contratto con la Regione Piemonte Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo ed Economia Montana e Foreste – Settore Protezione Civile – per l'esecuzione di un programma di ricerca dal titolo "Attività di monitoraggio geochimico per lo studio dell'attività sismica nell'area di Nizza Monferrato (AT)" (Prot. Regione Piemonte N. 4210 del 21/01/2009 e Prot. INGV N. 0001152 del 29/01/2009)
Date	2006 - 2007
Incarico	--Partecipazione al progetto CEE 3HAZ in Grecia (Coordinatore per INGV: Dott.ssa Daniela Pantosti)
Date	2005 - 2009
Incarico	Partecipazione al progetto FIRB-FUMO – B6: "Sviluppo di Nuove Tecnologie per la Protezione e Difesa del Territorio dai Rischi Naturali" (2005-2009), finanziato dal Ministero della Ricerca (MIUR) (Lettera Affidamento FIRB FUMO B6 INGV alla Dott.ssa Fedora Quattrocchi, Prot. INGV N. 0000734 del 24/11/2005, Prot. INGV N. 0000334 del 26/01/2006, Prot. MIUR N. 2739 del 19/01/2007 e Prot. INGV N. 0000233 del 18/01/2007), avente per obiettivo la realizzazione di un prototipo di stazione di tipo avanzato (GMS III) per il monitoraggio geochimico/geofisico/ambientale in continuo. Partecipazione a vari work packages, con coordinamento di alcuni

Date	2002 - 2008
Incarico	Gestione, in qualità di Referente Scientifico, di Convenzioni stipulate tra INGV e l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA – UMBRIA) per Manutenzione degli strumenti per la determinazione della concentrazione di radon e Collaborazione scientifica nell'ambito del progetto MICRAT (Prot. ARPA Umbria n. 1768 del 27/03/2002 e Prot. INGV n. 1061 del 05/04/2002; Prot. ARPA Umbria n. 2437 del 05/05/2004 e Prot. INGV n. 4735 del 17/05/2004; Prot. INGV n. 0000913 del 13/03/2006; Prot. ARPA Umbria n. 0020617 del 05/10/2006).
Date	2002
Incarico	Referente Scientifico della convenzione stipulata tra l'INGV e l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR per la fornitura di un sensore di radon da associare alla stazione di monitoraggio geochimico in continuo di Stifone. Prot. INGV n. 1584 del 15/05/2002
Date	2001
Incarico	Referente Scientifico del Contratto tra INGV e il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia dell'Università di Roma "La Sapienza" per la "Realizzazione e la calibrazione di un sistema di misura in continuo della concentrazione di attività di radon in acqua di falda tramite spettrometria gamma" (Prot. INGV n. 2184 del 24/09/2001)
Date	2001
Incarico	Referente Scientifico del Contratto tra INGV e il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia dell'Università di Roma "La Sapienza" per la "Calibrazione e controllo qualità dati di un sistema di misura portatile a risposta pronta per la determinazione della concentrazione di attività di radon in acqua e nei suoli" (Prot. INGV n. 2183 del 24/09/2001)
Date	2000 - 2001
Incarico	Realizzazione, installazione e manutenzione di n° 2 sensori per la misura in continuo della concentrazione di radon disciolto in acqua di falda (Rasiglia dal 2000, Triponzo dal 2001). Gestione dell'acquisizione e della successiva validazione ed elaborazione dei dati. Convenzione ING – ARPA– Regione Umbria (Prot. ARPA N. 59 del 27/01/2000) nell'ambito del progetto "Monitoraggio Geochemico ed idrogeologico degli acquiferi regionali per la definizione della risposta dei sistemi idrogeologici alle sollecitazioni sismiche" (Referente Scientifico Dott.ssa Fedora Quattrocchi).
Date	1998
Incarico	Installazione di un tomografo industriale a raggi X presso il Laboratorio Central de Pesquisa e Desenvolvimento del Centro Politecnico da Universidade Federal do Paraná sito in Curitiba - Paraná - Brasil. Addestramento del personale al suo impiego
Date	1998
Incarico	Studio di sistemi per tomografia a raggi X presso i laboratori dell'Istituto di Matematica e Fisica dell'Università di Sassari su invito del Prof. Roberto Cesaro. Redazione del manuale utente e debug del software di gestione di un tomografo industriale a raggi X.
Date	1996
Incarico	Database per l'analisi dei guasti dei componenti nucleari per conto del Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Date	1996
Incarico	Verifica, controllo e taratura dell'analizzatore multicanale CICERO della SILENA in uso presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Date	1995
Incarico	Elaborazione di dati acquisiti in multiscaler da spettrometria gamma su collettori a carboni attivi (software e relativo manuale utente). Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia. Prot. DINCE N. 190/95 del 03/11/1995
Date	1995
Incarico	Messa a punto hardware e software di telecamere ST-6 e LYNXX per l'evidenziazione e l'analisi di scintillazioni singole da neutroni. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia. Prot. DINCE N. 129/95 del 12/06/1995

Date	1994 – 1995
Incarico	Elaborare dati per misure di concentrazione di radon (software di gestione di una scheda multicanale e relativo manuale utente, versione 1.0). Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia.
Date	1994
Incarico	Sviluppo di codici in linguaggio C per il calcolo della risposta luminosa di rivelatori a scintillazione. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Analisi dei modelli e dell'Informazione nei Sistemi Biomedici. Tale attività ha richiesto lo studio e sviluppo di tecniche di neutronigrafia svolti al reattore TRIGA presso il Centro Ricerche della Casaccia.
Date	1994
Incarico	Sviluppo di codici in Excel per calcolo intensificatori di luce. Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia.

Altre attività / incarichi

Date	2016
Attività	Partecipazione a emergenza sismica Amatrice
Date	2016
Attività	Sviluppo e test del software di acquisizione dati di sensori ad alta sensibilità per il monitoraggio in continuo della concentrazione di radon indoor/nel suolo dotati di elettronica basata su ARDUINO
Date	2015 - Oggi
Attività	Realizzazione e caratterizzazione di nuovi compatti sensori ad alta sensibilità per il monitoraggio in continuo della concentrazione di radon indoor/nel suolo. Elettronica per acquisizione e trasmissione dati basata su ARDUINO a cura del dott. Daniele Melini.
Date	2012 - Oggi
Attività	Installazione, gestione e analisi dati in collaborazione con il Dott. Luca Pizzino di una rete costituita da registratori in continuo della temperatura di acqua in pozzi dislocati provincia di Roma (zone Appia/Almone, Ardeatina/Vigna Murata, Tor di Quinto, Parco Bologna (attualmente dismessa) e AXA)
Date	2012 - Oggi
Attività	Installazione, gestione e analisi dati in collaborazione con i Dott. Daniele Cinti, Luca Pizzino, Fedora Quattrocchi e Alessandra Sciarra di una rete costituita da registratori in continuo della temperatura di acqua in pozzi dislocati nell'emiliano e nel ferrarese in seguito agli eventi sismici registrati a partire dal maggio 2012 (zone Sant'Agostino (FE) , Medolla (MO), Camposanto (MO) e Ponte San Pietro (Copparo - FE))
Date	2012 - 2015
Attività	Partecipazione alle campagne di misura e campionamento dei gas nel suolo (Rn, CO2 e CH4, ecc.) nell'emiliano, e in particolare a Medolla, a seguito del terremoto del 21/5/2012 (dal 5/2012 al 5/2015)
Date	2012 - 2013
Attività	Partecipazione a emergenza sismica Emilia con campagne di campionamento di acque di falda nell'emiliano dal 5/2012 al 9/2013 e analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di radon disciolto
Date	2011 - Oggi
Attività	Calibrazione di monitori passivi (Track Etch) e intercalibrazione di sensori DurrIDGE RAD7, Barasol e Alphametric impiegati per misure di concentrazione di radon indoor
Date	2010 - 2015
Attività	Realizzazione e caratterizzazione di nuovi compatti sensori ad alta sensibilità per il monitoraggio in continuo della concentrazione di radon indoor/nel suolo. Elettronica per acquisizione dati a cura dell'Ing. Giuseppe Di Stefano.
Date	2010 - 2013
Attività	Collaborazione nello studio condotto dal Dott. Daniele Cinti sugli acquiferi compresi tra l'alto Lazio e il settore nord del Comune di Roma

Date	2010 - 2012
Attività	Installazione, gestione e analisi dati in collaborazione con il Dott. Luca Pizzino di una sonda STS in un pozzo di Vigna Fiorita (Ciampino) per la misura in continuo di temperatura e livello
Date	2010
Attività	Realizzazione di un software in Delphi per applicazione nel campo dei geotermometri
Date	2010
Attività	Implementazione e caratterizzazione di una camera a radon per la verifica e la calibrazione di sensori per la misura della concentrazione di radon in aria/soilo o disciolto in acqua sia sviluppati da INGV che di derivazione commerciale
Date	2009 - 2010
Attività	Partecipazione a emergenza sismica L'Aquila con campagne mensili di campionamento di acque di falda nell'aquilano dal 4/2009 al 9/2010 e analisi di laboratorio per la determinazione della concentrazione di radon disciolto
Date	2009 - Oggi
Attività	Realizzazione di un software in Delphi per il condizionamento dei dati meteo estratti dal sito ilMeteo.it impiegati nello studio delle concentrazioni di radon registrate dalla rete di sensori in continuo
Date	2008 - Oggi
Attività	Installazione e gestione in collaborazione con il Dott. Antonio Piersanti e la Dott.ssa Valentina Cannelli di una rete di sensori per il monitoraggio in continuo della concentrazione di radon indoor e nel suolo
Date	2007 - 2010
Incarico	Referente della ex UF "Laboratorio di geochimica, stoccaggio geologico e geotermia" per i rapporti con il SIR riguardanti: i) problematiche di rete, ii) server reali/virtuali su cui sono attivi processi che interagiscono con il database in cui sono memorizzati i dati acquisiti dalle stazioni di monitoraggio geochimico (GMS) e per i rapporti con l'Ufficio Tecnico riguardanti: i) schede telefoniche e modem per la trasmissione dei dati acquisiti da GMS, ii) cablaggio reti delle aree dedicate ai nuovi laboratori dell'UF 3 in costruzione presso la sede INGV di Roma (Prot. INGV n. 0005724 del 03/12/2007)
Date	2007
Attività	Sviluppo di un'applicazione in Delphi che consente di i) calcolare agevolmente mediante confronto a coppie per ogni elemento soggetto a valutazione i punteggi da assegnare alle ditte che partecipano ad un appalto; ii) redigere un report in cui siano riportate le matrici triangolari ottenute per ogni elemento posto a confronto e i punteggi parziali e totali ottenuti da ogni ditta.
Date	2006 - Oggi
Attività	Manutenzione ordinaria della sonda multiparametrica IDRONAUT OCEAN SEVEN installata in un pozzo a Drepano in collaborazione con Francesco Pongetti
Date	2006
Attività	Sviluppo in Delphi di un'applicazione che, partendo da due misure di concentrazione di radon nel suolo a profondità l'una doppia dell'altra consente di calcolare: i) la concentrazione di equilibrio di radon nel suolo e determinare a quale profondità si incontra una volta fissato il grado di approssimazione (%); ii) la densità e la velocità del flusso del radon
Date	2006
Attività	Sviluppo in Delphi di un'applicazione che consente di elaborare analiticamente (medie, medie mobili, velocità di variazione) e graficamente i dati acquisiti dalle stazioni di monitoraggio geochimico in continuo di tipo GMS II
Date	2005 - 2006
Attività	Collaborazione nella progettazione e realizzazione di un dispositivo per la misura on-line del GIP (Gas In Place) dalle carote di carbone nell'ambito di progetti di Coal Bed Methane (CBM) e Enhanced Coal Bed Methane (ECBM) con iniezione di CO ₂ negli strati profondi di carbone

Date	2004 - 2008
Attività	Assemblaggio, collaudo e installazione di n. 3 stazioni per il monitoraggio geochimico in continuo di tipo GMS II e, coadiuvando il Dott. Francesco Pongetti, n. 1 stazione per la misura del flusso di calore, nell'ambito della Convenzione tra Regione Piemonte e INGV (Ref. Scientifico per INGV Roma Dott.ssa Fedora Quattrocchi) denominata: "Monitoraggio geochimico e termico nella zona di Nizza Monferrato-Incisa Scapaccino (AT) e dintorni, ai fini del monitoraggio della sismicità", curando acquisizione, manutenzione, elaborazione e validazione dati. Rep. N. 7784 del 10/02/2003 (Prot. Regione Piemonte 2620/20 del 17/02/2003 e Prot. Arr. INGV N. 1583 pos. 29 del 25/02/2003; Prot. INGV N. 3684 del 25/11/2003 e Impegno Reg. Piemonte N. 7147 del 28/11/2003).
Date	2003
Incarico	Sviluppo in linguaggio batch di un codice che gestisce l'avvio del PC di comando per stazioni di monitoraggio tipo GMS II
Date	2003
Incarico	Sviluppo di un codice in Excel che consente di risalire dalle informazioni contenute in questionari macrosismici compilati dagli abitanti di aree interessate da un sisma all'intensità risentita espressa nella scala Mercalli
Date	2003
Incarico	Partecipazione a emergenza eruzione Stromboli con una turnazione di monitoraggio geochimico dal 21 al 28 Marzo 2003. Prot. INGV - Palermo N. 1201/04 del 11/11/2004. Partecipazione a campagne per la misura della concentrazione di radon nel suolo e nell'acqua
Date	2001 - 2002
Attività	Partecipazione alla campagna per la misura della concentrazione di radon nel suolo durante l'emergenza sismica (boati) nell'area di Guidonia (Lazio) nel Giugno 2001; collaborazione fino al 2002 all'installazione, alla gestione e all'elaborazione dei dati acquisiti da n° 3 sonde per il monitoraggio in continuo del livello e della temperatura dell'acqua di falda
Date	2001
Attività	Sviluppo in Delphi (linguaggio Pascal orientato agli oggetti) di un'applicazione che consente di i) calibrare i sensori per la misura della concentrazione di radon in acqua e derivarne i parametri da inserire nel file CAL_[CHAR_ID_STAZIONE].DAT impiegato dal software della stazione di monitoraggio geochimico remota di tipo GMS II; ii) convertire in formato leggibile da EXCEL i dati acquisiti da una stazione GMS II; iii) convertire in formato leggibile da EXCEL i dati memorizzati in un acquisitore E+H Memograph; iv) convertire in formato leggibile da EXCEL i dati memorizzati in un acquisitore STS; v) convertire coordinate geografiche.
Date	2001 - Oggi
Attività	Acquisizione e validazione dati delle stazioni di monitoraggio geochimico in continuo di tipo GMS II
Date	2001 - Oggi
Attività	Manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni di monitoraggio geochimico in continuo di tipo GMS II installate in area etnea (Pozzo Currone, Acqua Difesa e Illice), a Nerazes (Patrasso – Grecia) e, continuativamente fino al 2009, in area Nizza Monferrato (Pozzo Boidi 2, Pozzo Toetto e Pozzo Pista Winner) in collaborazione con Giuseppe Di Stefano e Francesco Pongetti.
Date	1996 - Oggi
Attività	Progettazione, realizzazione e caratterizzazione, fino al 2009 in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia (DINCE) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", di sensori innovativi per il monitoraggio in continuo della concentrazione di radon <i>i)</i> in aria impiegando prodotti di decadimento del radon α -emettitori; <i>ii)</i> disciolto in acqua impiegando prodotti di decadimento del radon α o γ -emettitori
Date	1994 - Oggi
Attività	Progettazione e caratterizzazione, fino al 2009 in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Nucleare e Conversioni di Energia (DINCE) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", di strumenti per la misura della concentrazione di radon in campioni di acqua impiegando prodotti di decadimento del radon α -emettitori (strumento a risposta pronta) o γ -emettitori (radon trasferito in collettori a carboni attivi, concentrazione di radon ottenuta impiegando uno spettrometro γ)

Selezione delle 20 principali pubblicazioni

- 1 Carlo Lucchetti, Gabriele De Simone, Gianfranco Galli, Paola Tuccimei. Evaluating radon loss from water during storage in standard PET, bio-based PET, and PLA bottles. *Radiation Measurements*, 84 (2016) 1-8. doi:10.1016/j.radmeas.2015.11.001
- 2 Paola Tuccimei, Derek Lane-Smith, Gianfranco Galli, Carlo Lucchetti, Gabriele De Simone, Jesse Simko, Ian Cook, Charlotte E. Bond. Our PET project: an unlimited supply of big and small water sample vials for the assay of radon in water. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Vol.306 N.2, 11/2015. DOI 10.1007/s10967-015-4532-4. ISSN 0236-5731.
- 3 Gabriele De Simone, Gianfranco Galli, Carlo Lucchetti, Paola Tuccimei. Calibration of Big Bottle RAD H₂O set-up for radon in water using HDPE bottles. *Radiation Measurements*, 76 (2015) 1-7. DOI:10.1016/j.radmeas.2015.03.007
- 4 Antonio Piersanti, Valentina Cannelli, Gianfranco Galli (2015). Long term continuous radon monitoring in a seismically active area. *Annals of Geophysics*, 58, 4, 2015, S0437; doi:10.4401/ag-6735 (<http://arxiv.org/abs/1510.00528>)
- 5 Cinti D., Poncia P.P., Procesi M., Galli G., Quattrocchi F. (2013). Geostatistical techniques application to dissolved radon hazard mapping: An example from the western sector of the Sabatini Volcanic District and the Tolfa Mountains (central Italy). *Applied Geochemistry* 08/2013; 35. DOI:10.1016/j.apgeochem.2013.05.005
- 6 Alessandra Sciarra, Barbara Cantucci, Mauro Buttinelli, Gianfranco Galli, Manuela Nazzari, Luca Pizzino, Fedora Quattrocchi (2012). Soil-gas survey of liquefaction and collapsed caves during the Emilia seismic sequence. *Annals of Geophysics*, 09/2012; 55 (4-55): 803-809. DOI:10.4401/ag-6122.
- 7 Quattrocchi F., Galli G., Gasparini A., Magno L., Pizzino L., Sciarra A., Voltattorni N. (2010). "Very slightly anomalous leakage of CO₂, CH₄ and radon along the main activated faults of the strong L'Aquila earthquake (Magnitude 6.3, Italy). Implications for risk assessment monitoring tools & public acceptance of CO₂ and CH₄ underground storage". *Energy Procedia*, 4, 4067-4075
- 8 Deposito di brevetto (pratica 9886PTIT) in data 4/11/2009 per 'Metodo e dispositivo di analisi di gas desorbiti da un campione di carbone'. (Prot. INGV N. 0012786 del 29/10/2009 e N. 0013030 del 3/11/2009)
- 9 Quattrocchi F., Cantucci B., Cinti D., Galli G., Pizzino L., Sciarra A., Voltattorni N. (2009) "Continuous/discrete geochemical monitoring of CO₂ Natural Analogues and of Diffuse Degassing Structures (DDS): hints for CO₂ storage sites geochemical protocol". *Energy Procedia*, 1, 2135-2142
- 10 Federico C., Pizzino L., Cinti D., De Gregorio S., Favara R., Galli G., Giudice G., Guerrieri S., Quattrocchi F., Voltattorni N. (2008): Inverse and forward modelling of groundwater circulation in a seismically active area (Monferrato, Piedmont, NW Italy): insights into stress-induced variations in water chemistry. *Chemical Geology*, 248, 14-39.
- 11 C. Mancini, G. Galli, M. Mattiacci Delle Salette, R. Diotallevi "Misura della concentrazione di radon nell'acqua potabile". *Acqua Aria* n° 1, Gennaio 2007.
- 12 Neri M., Behncke B., Burton M., Galli G., Giammarco S., Pecora E., Privitera E. (2006) Continuous soil radon monitoring during the July 2006 Etna eruption. *Geoph. Res. Lett.*, 33, L24316, doi:10.1029/2006GL0228394
- 13 M. S. Giammarinaro, Andrea Tertulliani, Gianfranco Galli and Mario Leta "Investigation of Surface Geology and Intensity Variability in the Palermo, Italy, Urban Area after the 6 September 2002 Earthquake". *Bulletin of the Seismological Society of America*, Vol. 95, No. 6, pp. 2318-2327, Dicembre 2005.
- 14 Pizzino L., Quattrocchi F., Cinti D., Galli G.. (2004). Fluid Geochemistry along the Eliko and Aigion seismogenic segments (Gulf of Corinth, Greece). *Comptes Rendus Geoscience*, 336, p. 367-374.
- 15 Quattrocchi F., Favara R., Capasso G., Pizzino L., Bencini R., Cinti D., Galli G., Grassa F., Francofonte S., Volpicelli G. (2003). Thermal Anomalies and fluid geochemistry framework in occurrence of the 2000-2001 Nizza-Monferrato seismic sequence (Northern Italy): episodic changes in the fault zone heat flow or chemical mixing phenomena? *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 3, 269-277.
- 16 Pizzino L., Galli G., Mancini C., Quattrocchi F., Scarlato P. (2002). Natural Gases Hazard (CO₂, 222Rn) within a quiescent volcanic region and its relations with seismotectonics: the case of the Ciampino-Marino area (Colli Albani volcano, Rome). *Natural Hazards*, 27, 257-287.

- 17 Galli G., Mancini C., Quattrocchi F., Sandri S. (2002). Development of groundwater radon continuous monitoring devices. *Il Nuovo Cimento*, 25, 45-55.
- 18 Galli G., Mancini C., Quattrocchi F. (2000). Groundwater radon continuous monitoring system (a-scintillation counting) for natural hazard surveillance. *Pure Applied Geophys.*, 157, 407-433.
- 19 G. Galli, C. Guadoni, C. Mancini (1999). "Continuous measurement system of radon concentration in water by g radiation detection emitted by 214Bi and 214Pb decay". *Proceedings of the Fourth International Conference on Rare Gases Geochemistry*. 8 - 10 October, 1997. University of ROMA TRE - Italy. *Il Nuovo Cimento*, vol. 22 C, n. 3-4, pp. 577-581. Maggio-Agosto 1999.
- 20 G. Galli, C. Guadoni, C. Mancini (1999). "Radon grab sampling in water by means of radon transfer in activated charcoal collectors". *Proceedings of the Fourth International Conference on Rare Gases Geochemistry*. 8 - 10 October, 1997. University of ROMA TRE - Italy. *Il Nuovo Cimento*, vol. 22 C, n. 3-4, pp. 583-587. Maggio-Agosto 1999.

Lingue Straniere

Inglese	Frequenza dal 1992 al 1997 dei corsi tenuti presso l'ACCADEMIA BRITANNICA - International House della Nuova Accademia di Arte e Lingue - Titoli di studio conseguiti: - 1993. P.E.T. (Preliminary English Test) rilasciato dall'Università di Cambridge. - 1994. First Certificate in English rilasciato dall'Università di Cambridge.
Portoghese	1998. Frequenza di un corso tenuto presso il Centro de Estudos Brasileiros dell'Ambasciata del Brasile. Conoscenza della lingua perfezionata durante il soggiorno in Curitiba (Paraná) nell'Agosto 1998

Correlatore di Tesi di Laurea / Dottorato

- 1 Gabriele De Simone. Using radon as tracer for Non-Aqueous Phase Liquid (NAPL) contamination. Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra. XXVIII ciclo. Università degli Studi "Roma Tre". 2016
- 2 Stefano Di Palma. Calibrazione di sistemi di misura di radon in acqua. Tesi di Laurea in Ingegneria Nucleare. 2004
- 3 Giovanni De Angelis. Progetto di strumentazione portatile per misure ambientali di radon nei suoli. Tesi di Laurea in Ingegneria Nucleare. 2003
- 4 Silvia Battisti. Progettazione e caratterizzazione di un sistema di misura di radon in acqua. Tesi di Laurea in Ingegneria Nucleare. 2002
- 5 Tiziana Di Mascio. Sistema di misura della concentrazione di radon in acqua con rivelatore al silicio. Tesi di Laurea in Ingegneria Nucleare. 2002

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

Firmato Gianfranco Galli