

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GAFÀ ROSSELLA MARIA**
Indirizzo
Telefono
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

da settembre 2010– a oggi

Attività di ricerca presso il Sezione di Idrogeologia del Servizio di Geologia Applicata ed idrogeologia – Dipartimento del Servizio Geologico d'Italia dell'ISPRA, in quest'ambito si stanno svolgendo o sono state svolte le seguenti attività:

Dicembre 2021: **partecipazione al Congresso IAH FlowPath 2021 con la presentazione di quattro contributi:** due poster e due presentazioni orali.

- New ISPRA Permeability Map of Italy for Nationwide Water Budget Estimation (Presentazione)
- New hydrogeological assessments on the groundwater dependent ecosystem of the Pilato Lake (Sibillini Mts, Central Italy) (Poster)
- The Permeability Map of Italy (Poster)
- Urban Hydrogeology - The groundwater monitoring activities in Rome (Italy) (Presentazione).

Da giugno 2021 membro in rappresentanza di ISPRA del Consiglio Direttivo del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano. *D.M. MiTE 23/06/2021 n. 258 e rettifica del 28/07/2021.*

Autrice della rubrica "Notizie dal Servizio Geologico d'Italia – ISPRA:

- Gafà, R. M., Martarelli, L., Pieruccioni, D., & Roma, M. (2021). [Geological and hydrogeological markers for prevention and reduction of radon exposition risk]. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, 10(4), 77–79. <https://doi.org/10.7343/as-2021-539>
- Gafà, R. M., La Vigna, F., Martarelli, L., Monti, G. M., & Silvi, A. (2021). [The scientific collaboration on a hydrogeological mapping project between the Geological Survey of Italy (ISPRA) and the China Geological Survey]. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, 10(2), 77–79. <https://doi.org/10.7343/as-2021-519>
- La Vigna, F., Papiccio, C., Bonfà, I., Congi, MP., Gafà, R. M., Martarelli, L., Monti, G. M., & Silvi, A., Ventura, R., Vitale, V., Roma, M. (2021). L'attività di monitoraggio idrogeologico nella Città di Roma. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, DOI 10.7343/as-2021-506.
- Gafà, R. M., La Vigna, F., Martarelli, L., Monti, G. M., & Silvi, A. (2020). Il "Quaderno ISPRA-Servizio Geologico d'Italia, serie III, vol.14", con le Nuove linee guida al rilevamento e alla rappresentazione della Carta Idrogeologica d'Italia alla scala 1:50.000. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, 9(4). <https://doi.org/10.7343/as-2020-490>.
- Gafà, R. M., La Vigna, F., Martarelli, L., Monti, G. M., & Silvi, A. (2020). Contributo alla definizione delle variazioni delle condizioni idrogeologiche indotte dalla sequenza sismica 2016-2017 in alcune aree del Parco Nazionale dei Monti Sibillini. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, 9(1). <https://doi.org/10.7343/as-2020-451>.

- Gafà, R. M., La Vigna, F., Martarelli, L., Monti, G. M. and Silvi, A. (2020) "Il contributo del Servizio Geologico d'Italia alle attività del progetto HOVER del Programma H2020 GeoERA", *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater*, 9(2). doi: 10.7343/as-2020-466.

In qualità di componente della rete di esperti tematici sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici, autrice della scheda "Acque Sotterranee" nell'ambito del Rapporto 2021 SNPA sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici. Report SNPA n. 21/2021 – ISBN: 978-88-448-1058-0

Componente della Commissione esaminatrice della procedura concorsuale nazionale per titoli ed esame-colloquio, a n. 1 posto per il profilo professionale di Tecnologo III livello - del CCNL Istruzione e Ricerca con contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 20 mesi.

Verifica dell'allestimento per la stampa dei Fogli della Carta Idrogeologica d'Italia alla Scala 1:50.000 n. 505 "Moliterno", n. 506 "Sant'Arcangelo", n. 521 "Lauria" e n. 522 "Senise". Progetto CARG Legge 305/89 – Convenzione tra il Servizio Geologico d'Italia (ora in ISPRA) e la Regione Basilicata. *Comunicazione interna del 31 marzo 2021 prot. N. 2082/GEO-CAR.*

Coordinamento della linea di attività "Cartografia e monitoraggio idrogeologico" della Rete Tematica SNPA Geologia. *Delibera SNPA 142/2021.*

Referente per la comunicazione interna ed esterna del Servizio GEO-APP: il ruolo prevede il coordinamento delle iniziative di comunicazione delle diverse Sezioni del Servizio e l'organizzazione di iniziative di comunicazione quali Webinar, realizzazione di video di divulgazione delle attività scientifiche del Servizio etc. *Prot. ISPRA 2021/9900 del 03/03/2021. <https://www.youtube.com/watch?v=qhbSR4R3b-M>*

Componente del **GdL per il supporto tecnico scientifico alle attività di comunicazione esterna e divulgazione ambientale** costituito il 24 giugno 2021. *Prot. ISPRA 2021/33728 del 24/06/2021.*

Seminari didattici presso il Liceo Classico e Scientifico Socrate di Roma, sulle tematiche del rischio geologico e sulle acque sotterranee in occasione della giornata del Pianeta Terra.

Componente del GdL per il supporto tecnico-scientifico del MiTE, per la realizzazione delle attività previste dall'accordo stipulato tra il MiTE ed ISPRA in relazione alla prevenzione e riduzione del rischio di esposizione al radon, attraverso la definizione degli indicatori geologici utili alla individuazione di zone caratterizzate da un'esposizione potenziale al radon a scala nazionale. *Comunicazione Interna del 1/09/2021 prot. 5374/GEO-DIR.*

Componente del GdL per la realizzazione delle attività connesse alla Convenzione tra ISPRA e Roma Capitale per il **monitoraggio delle acque sotterranee della città di Roma**. *Comunicazione interna del 14/07/2020 prot. 4276/GEO-DIR.*

Nell'ambito della **Convenzione stipulata fra ISPRA e il Parco Nazionale dei Monti Sibillini** finalizzata ad integrare e aggiornare lo stato delle conoscenze relative alla circolazione idrica instauratasi in seguito agli eventi sismici del periodo agosto 2016 – marzo 2017, è stato effettuato lo studio delle variazioni della circolazione idrica superficiale e sotterranea verificatesi negli areali indicati dal Parco, con particolare riferimento al monitoraggio delle portate idriche di sorgenti e corsi d'acqua, pervenendo alla definizione di un modello concettuale e, laddove i dati acquisiti lo potranno consentire, di un modello numerico. *Comunicazione interna del 19 febbraio 2019, prot. 1114/IRIDE/GEO-DIR.*

Partecipazione ai progetti GEOERA denominati TACTIC e HOVER. *Comunicazioni interne del 30 agosto 2019, prot.6865 e 6870/IRIDE/GEO-DIR.*

Partecipazione alla riunione della Commissione di Sicurezza del Sistema idrico del Gran Sasso.

Da dicembre 2019, **membro del comitato di Redazione** della newsletter del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia (Geonews).

Coordinamento del GdL per la realizzazione della Carta della Permeabilità d'Italia pubblicata sul Portale del Servizio Geologico d'Italia. *Comunicazione interna del 30 luglio 2020, prot. N. 4812/GEO-DIR.*

Partecipazione al progetto **Collaborative Research On 1:50,000 Scale Hydrogeological Survey and Mapping at selected sites in China and Italy**, siglato nel 2015 tra ISPRA e China Geological Survey.

Dal 2017, **membro del Comitato Editoriale della Rivista Acque Sotterranee**, per la quale è stata svolta anche attività di referaggio.

Partecipazione al GDL "Elaborazione di un modello geologico concettuale per cinque stazioni sismiche dotate di accelerometro della rete sismica dell'INGV" per la stazione di Città di Castello. *Comunicazione interna del 16 maggio 2017, prot. 3583/IRIDE/GEO-DIR.*

Partecipazione al **GDL Emergenza Terremoto del Centro Italia**. Dal settembre 2016 all'aprile 2017, per 20 giorni non consecutivi, presso la sala Dicomac a Rieti, è stata svolta attività di interfaccia con la Protezione Civile e gli altri Centri di Competenza (INGV, ENEA, CNR) e coordinamento delle squadre ISPRA impegnate nelle verifiche della compatibilità geo-idrologica delle aree individuate per l'installazione delle SAE. È stato svolto anche un sopralluogo per la verifica delle condizioni idrogeologiche relative alla riattivazione della sorgente intermittente del torrente Torbidone nei pressi di Norcia. Dopo la conclusione dell'emergenza in senso stretto, sempre su richiesta della Protezione Civile, è stato fatto un sopralluogo presso 6 siti nel Comune di Teramo finalizzato alla valutazione degli effetti del sisma e degli eventi meteorici straordinari del gennaio del 2017.

Nell'ambito della collaborazione con l'INGV **caratterizzazione geo-litologica di 84 stazioni della Rete Sismica Nazionale** delle regioni Toscana, Umbria, Abruzzo e Marche.

Partecipazione al GdL per la parte relativa alle acque sotterranee e sottosuolo per la VIA degli impianti pilota geotermici di Casa del Corto e Lucignano in Toscana, della Metanizzazione della Sardegna Meridionale, del Parco Eolico di Poggio Imperiale, della E78 S.G.C. Grosseto Fano, per l'istanza per il rilascio del Nulla Osta di Categoria A per il Laboratorio Analisi Chimiche Casaccia, per l'ampliamento dell'Aeroporto Caravaggio di Bergamo Orio al Serio, Parco Eolico nel comune di San Paolo Civitate, località "La Colonnella", Progetto di modifica della centrale termoelettrica di Monfalcone (GO), S.S.398 "Val di Cornia: bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino" Lotto7, tratto 1 – svincolo di Geodetica – Gagno.

Partecipazione al bando LIFE 2016 con il Progetto LIFE "Reedbird". Attività di sopralluoghi, incontri, analisi idrogeologiche (prove di permeabilità in situ), elaborazioni di documentazione progettuale da presentare alla Commissione Europea.

Contributo all'elaborazione della **Carta Idrogeologica di Roma** nella elaborazione dei dati termo-pluviometrici ed idrometrici.

Partecipazione al GDL **Frane Roma**: monitoraggio piezometrico dell'area di Monteverde.

Dal 2015 nomina ad **addetto antincendio** del V piano sede Brancati. *Prot. ISPRA n. 009952 del 28 ottobre 2015.*

Studio dell'acquifero della propaggine meridionale dei Monti Lepini finalizzato alla valutazione della sostenibilità dell'attività di pompaggio (rilevamento dati geo-strutturali ed idrogeologici finalizzati alla modellazione matematica dell'acquifero carbonatico). I risultati dello studio sono stati presentati al Convegno internazionale di Idrogeologia AQUA 2015.

Vincitrice del Dottorato di Ricerca XXVIII ciclo in Scienze della Terra e geotecnologie presso l'università di Perugia. Il corso di dottorato è stato espletato per tutti e tre gli anni (2012-2015) con la presentazione dei risultati alla fine di ogni anno, senza usufruire del congedo per motivi di studio. Durante tale periodo sono stati presentati i risultati dello studio nelle seguenti pubblicazioni:

- Studio di un sistema di calcolo del coefficiente di esaurimento delle portate sorgive: attività di ricerca condotta in collaborazione con l'Università di Perugia e della Toscana. Presentazione dell'abstract "An automatic procedure for the determination of the constants of depletion" Convegno Flowpath 2014 - Viterbo (VT), 18 – 20 giugno 2014. (n.b. il contributo è stato ritirato).
- Conte G., Di Manna P., Gafà R.M., Martarelli L., Monti G.M., Amanti M. (2016)- Sustainable yield of Colle Quartara carbonate aquifer in the Southern Lepini Mountains (Central Italy) – Acque Sotterranee – Italian Journal of Groundwater (2016) - Special Issue AQUA 2015. AS18-205:07-20. DOI: 10.7343/as-2016-205.

Il dottorato non è stato portato a termine per gravi motivi.

Partecipazione in qualità di commissario alla Commissione di gara 06/11/GAR per l'affidamento del Servizio di completamento delle attività di informatizzazione dell'archivio storico delle indagini del sottosuolo sul territorio nazionale ex lege n. 464/84.

Progetto LIFE + "Acqua Lazio" – Consorzi di Bonifica del Lazio - Attività di sopralluoghi, incontri, analisi idrogeologiche, elaborazioni di documentazione progettuale da presentare alla Commissione Europea.

Contributo all'elaborazione del progetto di monitoraggio del Lago di Pergusa (Enna).

Studio delle serie temporali di parametri idrogeologici dell'area dei Monti Lepini nell'ambito di accordo di programma con la Regione Lazio.

Collaborazione al progetto MIUR – PRIN 2010-2011 "climatic variation, water cycle and water needs" Università degli studi della Toscana.

Indagini sulle caratteristiche idrogeologiche dell'area del lago di Pergusa (EN) nell'ambito del progetto PanGeo (FP7 – 7° programma quadro).

Studio delle serie temporali idrogeologiche della rete di monitoraggio in collaborazione con ARPA Umbria.

Rilievi idrogeologici di campagna presso Priverno nell'ambito delle attività di studio previste nell'accordo di programma con la Regione Lazio.

da giugno 2009 – settembre 2010	Assunzione a tempo indeterminato presso ISPRA – Servizio Interdipartimentale Certificazioni Ambientali, prosecuzione delle attività sottoelencate.
da novembre 2005– a maggio 2009	Assunzione a tempo determinato presso il servizio Interdipartimentale Certificazioni Ambientali in qualità di vincitrice di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esame-colloquio, a complessivi 296 posti per laureati con contratto a tempo determinato presso l'APAT, posizione 06 – posti 11 – Esperienza nella progettazione, gestione ed implementazione dei sistemi di certificazione ambientale.
	Elaborazione di circa 260 istruttorie per la registrazione EMAS delle organizzazioni classificate in diversi codici NACE.
	Gruppo di lavoro APAT/ARPA/APPA per l'elaborazione delle linee guida per le verifiche di conformità normativa: Redazione di alcuni capitoli, coordinamento delle riunioni e dei testi prodotti dai sottogruppi. DT-EMA-01-2006 Linee guida per la predisposizione dell'informativa sul rispetto della legislazione ambientale da parte delle organizzazioni richiedenti la registrazione ai sensi del Regolamento CE 761/01 – EMAS.
	Elaborazione del documento tecnico DT-CER-1/2006 Linee guida per la verifica dell'applicazione dei requisiti del Regolamento CE 761/01 – EMAS alle organizzazioni del settore marittimo.
	Partecipazione in qualità di rappresentante APAT alla Convention Ambiente organizzata da Assolombarda il 13/11/2006.
	Contributo al EMAS Revision Working Group I sul tema “legal compliance” a giugno 2006.
	Forum Nazionale “EDUCAZIONE ALL'AMBIENTE ED ALLA SOSTENIBILITA' (Torino): IV sessione di lavoro parallela “L'educazione e la formazione nella responsabilità sociale ed ambientale delle imprese” Gafà R. M. – Intervento nell'ambito della sessione “L'educazione e la formazione nella responsabilità sociale ed ambientale delle imprese” Forum Educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità - Torino 4-6 giugno 2007.
	ECOAPPENNINO: 1a fiera-expo' delle tecnologie per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili per la montagna: Riunione del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit, Sezione EMAS Italia - Sessione aperta. Gafà R. M. - La revisione del regolamento CE 761/2001: quali possibili novità in Emas III Ecoappennino – 29-30 settembre 2007 - Porretta Terme.
	Redazione del DT-EMA-2-2007 Lavori preparatori per la revisione del Regolamento CE 761/01 – EMAS: analisi della prima proposta di testo EMAS III.
	Partecipazione in qualità di relatrice al Workshop ARTA Abruzzo c/o Confindustria Pescara formativo “EMAS conviene alle aziende: come e perché” 28/11/2007.
	Partecipazione in qualità di relatrice al Workshop Confindustria Marche “L'eco certificazione e le esigenze delle imprese per lo sviluppo sostenibile in relazione ai nuovi strumenti regionali”. 04/12/2007.
	Sorveglianza del Valutatore Ambientale DNV Italia c/o Compagnia di Navigazione Deiulemar, dicembre 2007-gennaio 2008. Redazione del rapporto tecnico VA-ACC-36/07 del 06/03/2008.

	<p>Collaborazione nella redazione della Newsletter EMAS.</p> <p>EMAS Awards: elaborazione bando e selezione delle candidature.</p> <p>Partecipazione al GDL interdipartimentale per il supporto tecnico al Comune di Napoli: redazione del rapporto tecnico DT-CER-2-2008 Direttiva per la riduzione degli impatti ambientali del Comune di Napoli e delle Aziende partecipate: acquisti verdi, comportamenti ambientalmente sostenibili e risparmio energetico.</p> <p>Workshop sulle novità del nuovo Regolamento EMAS nell'ambito dell'evento "Uniamo le energie". Torino, 09 ottobre 2009.</p>
da maggio 2004– a aprile 2005	<p>Consulenza presso la cava di estrazione di inerti – Masella Cave S.r.l. (Priverno) – finalizzata alla elaborazione del sistema di controllo di produzione ai fini della marcatura CE degli aggregati per calcestruzzo.</p>
da ottobre 2003– a ottobre 2005	<p>Collaborazione con l'Agenzia Nazionale per l'Ambiente e per i Servizi Tecnici, APAT, presso il servizio Interdipartimentale Certificazioni Ambientali, Settore EMAS per lo svolgimento di istruttorie tecnico-amministrative per il rilascio della registrazione EMAS, attività di supporto per la promozione e diffusione dello schema EMAS e per la valutazione dello stato di attuazione di EMAS in Italia.</p>
da gennaio 2003– a settembre 2003	<p>Assunzione a tempo determinato presso ARPA Lombardia come le stesse mansioni svolte nel biennio precedente.</p>
da dicembre 2000– a dicembre 2002	<p>Collaborazione coordinata e continuativa con ARPA Lombardia, Settore Promozione e Sviluppo, Servizio Promozione Tecnologica, nel ruolo di responsabile iniziative EMAS e di coordinamento delle attività di verifica di conformità normativa nelle istruttorie ANPA per il rilascio/rinnovo della registrazione EMAS.</p> <p>Nell'ambito del progetto nazionale per la diffusione di EMAS/ISO 14001 promosso dal Consiglio delle Agenzie Ambientali, si è creata una rete capillare sul territorio regionale, con il coinvolgimento delle Associazioni di Categoria (Confindustria, Confapi, Unioncamere, CNA, etc.) con l'obiettivo di individuare e coordinare punti informativi attraverso i quali attuare anche azioni di promozione di progetti pilota EMAS/ISO 14001. L'attività di promozione si esplica anche con</p> <ul style="list-style-type: none"> • la partecipazione a seminari e convegni sul tema, in qualità di relatrice • l'individuazione di settori produttivi con impatti ambientali elevati sul territorio e definizione di progetti pilota per applicazione di EMAS e l'elaborazione di linee guida • la progettazione ed organizzazione di corsi di formazione sia per funzionari ARPA che per aziende in collaborazione con associazioni imprenditoriali. <p>Attività di docenza sui temi Sistemi di Gestione Ambientale e Politiche Integrate di Prodotto (Ecolabel, EPD, GPP) nei seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corso FSE organizzato da Assolombarda in collaborazione con Certiquality su "L'utilizzo in azienda di un Sistema di Gestione Ambientale". • Corso di Fondamenti di Valutazione di Impatto ambientale – Politecnico di Milano. • Corso per Responsabili di Sistemi di Gestione Ambientale promosso dall'Associazione Industriale Bresciana. • Master del Politecnico di Milano per "Tecnico della progettazione e gestione di sistemi commerciali urbani".

	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione professionale organizzato dalla Fondazione ENAIP Lombardia per "Esperti nei Sistemi di Gestione Ambientale EMAS-ISO 14001". • Master della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale di Milano in "Diritto, Pianificazione e Finanza Ambientale". • Partecipazione al gruppo di lavoro organizzato da Certiquality S.r.l. per l'elaborazione di linee guida per l'applicazione dei Sistemi di Gestione Ambientale nella Pubblica Amministrazione.
	Gruppo di lavoro per l'elaborazione di Linee guida di Sistema di Gestione ambientale per il Settore della Distribuzione di prodotti chimici elaborate da AssiCC.
da giugno 1999– a novembre 2000	Consulente presso la TQM Consult S.p.A., divisione operativa di Roma per la progettazione e implementazione di Sistemi di Gestione aziendale secondo le Norme ISO 9000 e Sistemi di Gestione Ambientale secondo la Norma ISO 14001 nei settori: edile, impiantistico, estrazione e frantumazione inerti, servizi.
da marzo 1999– ad aprile 1999	Prestazione professionale per la società SERVIZI GEOTECNICI – Geologia applicata all'Ingegneria Civile – di Roma: <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione di analisi chimiche su materiali lapidei sciolti: determinazione del contenuto in cloruri solubili e solfati e della degradabilità mediante solfati secondo le procedure previste dalla UNICEMENTO • interpretazione di analisi diffrattometriche per la caratterizzazione mineralogica di rocce.
da ottobre 1998 -gennaio 1999	Consulente presso la società Barbarino Consulting s.r.l. di Milano. Partecipazione al progetto promosso dall'Assolombarda "Qualità e Profitto: i costi della qualità". In tale ambito sono state elaborate alcune parti del libro "La qualità come scelta strategica di profitto e competitività" di Filippo C. Barbarino. Attività di perito per le Assicurazioni sulla responsabilità civile da prodotto.
1998	Partecipazione al concorso per 1 borsa di studio per laureati da usufruirsi presso gli organi del CNR per le ricerche nell'ambito del Progetto Strategico "Ambiente e Territorio", classificandosi al 4° posto nella graduatoria di merito.
1997-1998	Attività di ricerca in Petrografia presso l'Università degli Studi "La Sapienza", Roma.
1997-1998	Membro della Commissione esaminatrice degli esami di profitto di "Petrografia e Laboratorio di Petrografia" in qualità di cultore della materia presso l'Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti.
1995-1997	Studio della dinamica fluviale del bacino rappresentativo Pian dei Santi (Tolfa) in rocce coerenti o coesive a bassa permeabilità: monitoraggio "afflussi – deflussi" con strumentazione automatica; formazione degli eventi di piena: analisi semi-oraria "precipitazioni-deflussi"; valutazione quantitativa del trasporto solido sospeso ("erosione suolo"); dinamica di flusso e variabilità del chimismo delle acque alla scala di evento; analisi di bilancio.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Dicembre 2021	Corso di "Nivologia applicata e meteorologia alpina": 36 ore di teoria e 28 ore di esercitazione in campo.
16 aprile 2021	Corso di formazione "Tecniche di comunicazione di base per ricercatori e tecnologi".
23-25 febbraio 2021	Corso di Geostatistica con software open source.

12-13 novembre 2019	“R-base” corso di formazione interno ad ISPRA.
11-12 ottobre 2016	“Applicazione dei modelli numerici alla simulazione del flusso e trasporto di massa utilizzando il codice di calcolo FEFLOW 7.0” tenuto da DHI presso la sede ISPRA.
	* I corsi del 2013 – 2014 seguiti presso le Università, sono stati svolti nell’ambito del Dottorato di Ricerca XXVIII ciclo in Scienze della Terra e geo-tecnologie vinto nel 2012 presso l’università id Perugia.
* 20 luglio 2014	“Will the spring of Grand Canyon National Park, USA, dry up or to be contaminated?” – Tracking Groundwater Geochemically tenuto dal dr. Dave Kreamer– Università della Tuscia – Viterbo.
*8 luglio 2014	“Ground deformation and geohazard from InSAR: some applications” – ISPRA Roma.
*17-21 febbraio 2014	Metodi geofisici, geochimici e idrogeologici per l’esplorazione delle risorse e la mitigazione dei rischi ambientali – Università di Roma Tre.
*24-28 febbraio 2014	Constraints to subduction process: flexure, sedimentation, metamorphism and volcanism with application to the Mediterranean area – Università di Roma Tre.
*3-13 giugno 2014	Groundwater numerical modeling course – Università della Tuscia – Viterbo.
21-30 ottobre 2013	“Analisi geospaziale” corso di formazione interno ISPRA.
03-05 giugno 2013	“Introduzione ai sistemi informativi territoriali e funzionalità di base dei software ArcGis” seminario interno di formazione ISPRA.
*26 febbraio 2013	"Towards an integrated model of Earth's crustal density structure: gravity and topography effects on global scale", tenuto dal dr. Mattia Guerri dell’Università di Copenaghen.
16-18 giugno 2011	Corso di formazione ambientale “Geocronologia: tecniche di datazione e metodi di correlazione” organizzato da ISPRA.
28 -29 aprile 2011	Corso di formazione ambientale “Caratterizzazione sedimentologico-paleoambientale delle successioni carbonatiche tramite l’analisi delle facies e dei processi diagenetici: esempi evolutivi di sistemi deposizionali carbonatici mesozoici e terziari dell’area circummediterranea” organizzato da ISPRA.
23-24 giugno 2010	Corso di formazione ambientale “Lo studio dei depositi miocenici e pliocenici quale strumento per la conoscenza della geologia della catena centro-sud-appenninica” organizzato da ISPRA.
17-18 giugno 2010	Workshop “La nuova scala del Quaternario: implicazioni e sviluppi futuri” organizzato da ISPRA.
luglio 2008	Corso di Valutatore di Sistemi di Gestione Qualità e qualifica relativa presso l’AICQ.
luglio 2008	Corso di Valutatore di Sistemi di Gestione Ambientali (VSGA) e qualifica relativa presso l’AICQ.
novembre 2002	Seminario di formazione-informazione “Esperienze di ripristino ambientale” presso APAT.
2002	Corso universitario di 51 ore Ingegneria sanitaria-ambientale seguito presso il Politecnico di Milano Leonardo da Vinci (prof. Stefano Cernuschi).

1999	Seminario "La gestione ambientale nell'impresa" presso l'Università Bocconi, Milano.
1998	Qualifica di Auditor interno per i Sistemi di Gestione Ambientale secondo la ISO 14000 ed il Regolamento 1836/93/CEE (EMAS), conseguito presso la CERTIECO.
1998	"L'applicazione delle ISO 9000 per il miglioramento dei processi aziendali" organizzato dal Sole 24 ORE Convegni e Formazione, tenuto da Erika Leonardi e Filippo C. Barbarino.
1997	Laurea in Scienze Geologiche con indirizzo idrogeologico -applicativo, conseguita l'8/5/97 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", votazione 110 e lode/110. Tesi di laurea in Idrogeologia, relatore il prof. Paolo Bono; titolo della tesi: "Idrogeologia del bacino rappresentativo di Pian dei Santi (Tolfa): periodo di osservazione Maggio 1995 - Giugno 1996". Tesina sperimentale in Petrografia, relatore dott. Mario Gaeta; titolo: "Applicazione del geotermometro ortopirosseno-clinopirosseno alle Quarzomonzoniti del complesso intrusivo del Gennargentu".
1990	Diploma di Maturità Classica conseguito nel 1990 presso il Liceo Classico Statale "Socrate" di Roma, votazione 60/60.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Coordinamento dei gruppi di lavoro presso ARPA Lombardia e ISPRA.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ambiente Windows 10; Internet user; pacchetto Office; programmi di statistica R; ARCGIS; FEFLOW. Strumentazioni di misura di campagna per indagini idrogeologiche.
PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI	R.M. Gafà, F. La Vigna, L. Martarelli, G. M. Monti, A. Silvi - New hydrogeological assessments on the groundwater dependent ecosystem of the Pilato Lake (Sibillini Mts, Central Italy) Flowpath 2021 – National Meeting on Hydrogeology 1-3 December 2021 – Naples, Italy. G. Braca, M. Bussetini, R.M. Gafà, F. La Vigna, L. Martarelli, G. M. Monti, A. Silvi - New ISPRA Permeability Map of Italy for Nationwide Water Budget Estimation Flowpath 2021 – National Meeting on Hydrogeology 1-3 December 2021 – Naples, Italy. F. La Vigna, C. Papiccio, R.M. Gafà, I. Bonfà, M.P. Congi, M. Roma, R. Ventura, V. Vitale, , L. Martarelli, G. M. Monti, A. Silvi - Urban Hydrogeology - The groundwater

monitoring activities in Rome (Italy) Flowpath 2021 – National Meeting on Hydrogeology 1-3 December 2021 – Naples, Italy.

R.M. Gafà, F. La Vigna, L. Martarelli, G. M. Monti, A. Silvi - The Permeability Map of Italy Flowpath 2021 – National Meeting on Hydrogeology 1-3 December 2021 – Naples, Italy.

R. M. Gafà, F. La Vigna, L. Martarelli - Le risorse idriche sotterranee e i cambiamenti climatici: risultati preliminari del neonato indicatore nazionale– Convegno ANIPA-CNG ACQUA SOTTERRANEA: RISORSA RINNOVABILE? - Gestione delle acque sotterranee: aspetti tecnici, tecnologici e normativi (aspetti quantitativi, approccio tecnico, tecnologie, quadro programmatico) – 17 settembre 2021.

R.M. Gafà, F. La Vigna, L. Martarelli - Stato del monitoraggio quantitativo delle acque sotterranee in Italia e prospettive future per la sistematizzazione dei dati - Convegno GEOFLUID ACQUA ACCESSIBILE E PULITA La vera sfida della gestione integrata delle risorse idriche sotterranee 16 settembre 2021.

Rapporto sugli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici – Edizione 2021. Report SNPA 21/2021. ISBN 978-88-448-1058-0.

46th IAH CONGRESS -Malaga 2019 - “The Pilato Lake (Sibillini Mts., Central Italy): second results of a study on the supposed variations of its hydrogeological conditions induced by the seismic sequence 2016-2017.

Martarelli L., Gafà R.M., Monti G.M., Guarino P.M., Silvi A., Puzilli L.M. (2019) – The Pilato Lake (Sibillini Mts., Central Italy): first result of a study on the supposed variations of its hydrogeological conditions induced by the seismic sequence 2016-2017 – DOI:10.7343/as- 2019-409.

Martarelli L., Gafà R.M., Monti G.M. (2018) – Hydrogeological feature of the Monteverde Hill eastern slope (Rome urban area, Italy) – Italian Journal of Engineering Geology and Environment 1 (2018) – DOI:10.4408/IJEGE.2018-01. O-04.

Percopo C., Brandolin D., Canepa M., Capodaglio P., Cipriano G., Gafà R.M., Iervolino D., Marcaccio, M., Mazzola M., Mottola A., Sesia E., Testa M. (2017): Criteri tecnici per l'analisi dello stato quantitativo e il monitoraggio dei corpi idrici sotterranei - ISPRA – Manuali e Linee Guida 157/2017. Roma, giugno 2017.

Conte G., Di Manna P., Gafà R.M., Martarelli L., Monti G.M., Amanti M. (2016)- Sustainable yield of Colle Quartara carbonate aquifer in the Southern Lepini Mountains (Central Italy) – Acque Sotterranee – Italian Journal of Groundwater (2016) - Special Issue AQUA 2015. AS18- 205:07-20. DOI:10.7343/as-2016-205.

F. La Vigna, R. Mazza, M. Amanti, C. Di Salvo, M. Petitta, L. Pizzino, A. Pietrosante, L. Martarelli, I. Bonfà, G. Capelli, D. Cinti, F. Ciotoli, G. Ciotoli, G. Conte, A. Del Bon, M. Dimasi, S. Falcetti, R. M. Gafà, A. Lacchini, M. Mancini, S. Martelli, L. Mastroiello, G. M. Monti, M. Procesi, M. Roma, A. Sciarra, A. Silvi, F. Stigliano & C. Succhiarelli (2016)- Groundwater of Rome - Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2016.1158669.

Conte G., Del Bon A., Gafà R.M., Martarelli L., Monti G.M. (2015) – Analisi meteorologica del territorio di Roma nel periodo 1984-2014 – Acque sotterranee – Italian Journal of Groundwater. AS15071:033-045. DOI: 10.7343/AS-130-15-0157.

AQUA 2015 – 42nd IAH CONGRESS - Presentazione del poster “Sustainable yield of the carbonate aquifer of Lepini Mountains (Central Italy)”.

Martarelli L., Conte G., Gafà R.M. Presentazione del Poster "Considerazioni sulle informazioni dell'Archivio Nazionale delle indagini di sottosuolo nell'area vulcanica di Roccamonfina (Italia Meridionale)" Convegno IdroVulc2013 - Orvieto (TR), 16 – 17 Maggio 2013.

Gafà R.M. Conte G. - Analisi delle serie temporali di parametri climatico-idrogeologici dei Monti Lepini. - Ninfa (LT) giugno 2011.

Gafà R.M. - Novità del nuovo Regolamento EMAS. - Workshop nell'ambito dell'evento "Uniamo le energie" Torino 7-11 ottobre 2009.

Gafà R.M. - Lo sviluppo sostenibile. - Incontro presso ARPA Umbria con i comuni umbri sulla sostenibilità ambientale. Perugia 30 maggio 2008

Gafà R.M. - Il nuovo Regolamento EMAS - Riunione del Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit, Sezione EMAS Italia - Sessione aperta ECOAPPENNINO: 1a fiera-expo' delle tecnologie per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili per la montagna. Porretta Terme (BO) settembre 2007.

Gafà R.M. - L'educazione alla formazione nella responsabilità sociale ed ambientale delle imprese - FORUM NAZIONALE "EDUCAZIONE ALL'AMBIENTE ED ALLA SOSTENIBILITA'" Torino 6 giugno 2007

Gafà R.M. - Aggiornamento sulla situazione italiana ed europea e futuro di EMAS III. - Workshop ARPA Marche e Associazione industriali Marche, Ancona 4 dicembre 2007

Gafà R.M. - Il Regolamento EMAS e le novità della revisione da parte della U.E. - Workshop formativo presso l'Unione Industriali di Pescara – 28 novembre 2007.

Gafà R.M. - La gestione ambientale d'impresa nella realtà produttiva triestina: situazione, prospettive e vantaggi della certificazione ambientale. - Convegno presso l'Associazione Industriali Trieste, 8 giugno 2007

Gafà R.M. De Leo G.A. - Iniziative ARPA Lombardia – agevolazioni procedurali. - Convegno di presentazione delle Linee Guida del Sistema di Gestione Ambientale per la distribuzione chimica. AssICC, Milano, 5 marzo 2003.

Gafà R.M. De Leo G.A. - Le agevolazioni pubbliche per le aziende certificate ISO 14001 o registrate EMAS. - Seminario ICIM TauEXPO, Milano, 6 marzo 2003.

Gafà R.M., De Leo G.A., Amadei P. Gaburro F. - Luci ed ombre di EMAS a dieci anni dal Regolamento CEE 1836/93: quali prospettive per il futuro. - Convegno di Igiene Ambientale. Corbara, 19-20 Marzo 2003

De Leo G.A. Gafà R.M. - Agevolazioni amministrative ed incentivi per le aziende certificate in campo ambientale. - Convegno Associazione Tessile Italiana. Milano, 17 marzo 2003

De Leo G.A. Gafà R.M. - Le agevolazioni normative per le aziende certificate EMAS o/e ISO14001. - Seminario di Studio dell'ANIE, Milano, 27 novembre 2002.

De Leo G.A., Gafà R.M. - Gli strumenti di Gestione ambientale per le aziende dei Servizi a Rete.

- Seminari nell'ambito del Master MEDIR del MIP-Politecnico di Milano. Milano, 20 Novembre 2002.

Gafà R.M. - "Acquistare verde: dalla sperimentazione alla creazione di un mercato. Il ruolo delle imprese e delle Pubbliche Amministrazioni italiane". - Workshop Camera di Commercio di Milano, 13 novembre 2002.

De Leo G.A. Gafà R.M. - Rapporti Innovativi fra Impresa e Ambiente. - Convegno dell'Associazione Pinamonte, Vimercate, 29 ottobre 2002.

De Leo G.A., Gafà R.M. - Scenari normativi per l'EMAS Territoriale. - Workshop Servitec sull'EMAS Territoriale, Polo Tecnologico di Dalmine (BG), 9 luglio 2002.

De Leo G.A. Gafà R.M. - Politiche Nazionali di Sviluppo Sostenibile. - Seminario nell'ambito del Master in Diritto, Finanza e Pianificazione Ambientale, Scuola Superiore Pubblica Amministrazione Locale, Milano, 4 giugno 2002.

De Leo G.A., Gafà R.M. - EMAS: struttura, finalità e organizzazione. Seminario di lavoro dell'ARPA della Lombardia, Milano sui sistemi di Gestione Ambientale, gennaio 2002.

Gafà R.M. - Il Ruolo delle Agenzie Ambientali. - Federchimica. Milano, 18 luglio 2001.

Gafà R.M. - Il nuovo regolamento Emas – prospettive ed opportunità. - Assolombarda, Corso di formazione sull'utilizzo in azienda di un Sistema di Gestione Ambientale. Maggio 2001.

Gafà R.M. - I sistemi di gestione ambientale: dalle ISO 14001 al Nuovo Regolamento EMAS. La rete territoriale EMAS, il ruolo dell'ARPA Lombardia. - Confartigianato Lombardia. Milano 29 maggio 2001.

Gafà R.M. - La certificazione per un'efficace gestione ambientale. - Mantova, aprile 2001.

Gafà R.M. Politiche strumentali: EIA. Ecoaudit e marchio di qualità ecologica. Seminario internazionale IREF, 23 febbraio 2001.

Gafà R.M. - La certificazione: un mezzo innovativo per il governo sostenibile dell'ambiente. - Provincia di Pavia, 22 febbraio 2001

La sottoscritta Rossella Maria Gafà, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che i contenuti del seguente Curriculum Vitae sono veritieri.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Roma, dicembre 2021