

ESPERIENZE LAVORATIVE

2021-attuale
2006-2021

Geologo ambientale ed idrogeologo, esperto di bonifica di siti contaminati presso ISPRA, Dipartimento per il Servizio Geologico

Primo tecnologo (II Liv.)
Tecnologo (III liv.)

Attività svolte/in svolgimento:

- Partecipazione a GdL per la revisione del dettato normativo (es. DPR 120/2017 per la gestione delle terre e rocce da scavo, allegati al titolo V della parte quarta del D.lgs. 152/06)
- redazione di pareri tecnico-scientifici dei progetti di bonifica, piani della caratterizzazione, analisi di rischio nell'ambito dei procedimenti nei siti di interesse nazionale (SIN) a supporto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
- progettazione di piani della caratterizzazione, implementazione di analisi di rischio, determinazione dei valori di fondo in siti potenzialmente contaminati (aree industriali, aree con presenza di rifiuti, poligoni militari);
- redazione di relazioni inerenti i rischi connessi a fenomeni geologici o allo sfruttamento di risorse;
- partecipazione, anche in qualità di coordinatore, a GdL nazionali per la redazione di linee guida e documenti tecnici (es. "Inquinamento diffuso", "Terre e rocce da scavo", "Valori di fondo per suoli ed acque sotterranee", "Contaminazione da nitrati nelle acque sotterranee", "Criteri per la valutazione del danno ambientale", Coordinamento RR-TEM 11A "Gestione sedimenti acque interne", Linee Guida per la gestione dei materiali di riporto (MdR) nei siti oggetto di procedimento di bonifica)
- responsabile di alcune convenzioni stipulate con amministrazioni pubbliche (comuni, Aeronautica Militare) inerenti collaborazioni tecnico-scientifiche per lo sviluppo di tematiche ambientali;
- collaborazione con altre strutture di ISPRA (CN EME: Emissioni gas isola di Vulcano; Fuoriuscita di prodotti idrocarburici presso il pozzo ENIMED Ragusa 16, fenomeno delle "acque rosse" presso Cassino; CN RIF supporto per la definizione dei criteri EoW per le scorie di incenerimento e i rifiuti C&D)
- (dal 2022): partecipazione al progetto PNRR "Geosciences -Una infrastruttura di ricerca per la rete italiana dei Servizi geologici" con particolare riferimento al tema delle georisorse:

-rilancio dell'attività mineraria sostenibile;
-sviluppo di metodologie di ripristino ambientale dei siti e gestione dei rifiuti estrattivi;
-rivalutazione del potenziale geotermico anche in relazione all'approvvigionamento di critical raw material (es. Li, terre rare).

- 2023-attuale** | **Membro del GdL per la revisione del DPR 120/2017 recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo (Art. 48, DL 24 febbraio 2023, n. 13).** Nota DG del 25.05.2023.
- 2018 – attuale** | **Membro del gruppo tecnico di lavoro presso il MATTM (D.D. prot. 42 del 09.02.2018, conferma nota DG ISPRA n. 34969 del 20.06.2022)**
MATTM, direzione generale per la salvaguardia del territorio e delle acque
Designazione rappresentanza ISPRA nota 73912 del 22.12.2016
Redazione della seguente documentazione:
- linee guida per la valutazione delle tendenze ascendenti e d'inversione degli inquinanti nelle acque sotterranee (DM 2 luglio 2016);
 - linee guida recanti la procedura da seguire per il calcolo dei valori d I fondo per I corpi idrici sotterranei (DM 6 luglio 2016);
 - linea guida per la definizione di valori limite di emissione (VLE) per le sostanze chimiche pericolose e prioritarie (bozza inoltrata al MATTM)
- 2020-attuale** | **Membro del GdL incaricato di aggiornare le norme tecniche in materia di bonifica di siti contaminati** contenute negli allegati al Titolo V della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive integrazioni, valorizzando il lavoro sinora svolto, nonché armonizzando i contenuti di tali norme tecniche con quanto previsto nelle restanti parti del testo unico ambientale.
MiTE - Dipartimento per la transizione ecologica e gli investimenti verdi
- 2019 – 2021** | **Consulente tecnico di Parte.**
MATTM: Consulenza tecnica relativa alla contaminazione di matrici ambientali e danno ambientale. Nomina con nota MATTM n. 2328 del 14.03.2019
- 2019-2021** | **Consulente tecnico di Parte**
Procura di Bologna: Consulenza tecnica relativa a tecnologie di trattamento rifiuti e verifica delle condizioni dell "End of Waste";
Procura di Rimini: Consulenza tecnica relativa a tecnologie di trattamento rifiuti (biopile) ed emissioni odorigene
- 2016** | **Consulente per l'idrogeologia**
UNESCO Beijing- Attività di campo a Bayannuur (Mongolia)
Consulenza per il progetto di preservazione di un sito archeologico in Mongolia "Capacity-Building and Awareness-Raising for the Preservation, Conservation, Visibility and Sustainable Management of the Archeological Site of Shoroon

Bumbar of Mount Maikhan, Mongolia”

2010 – 2014 | **Rappresentante ISPRA nel Geochemical expert group EuroGeosurveys**

ISPRA

Il Geochemical expert group è finalizzato a gestire ed analizzare i dati geochimici delle matrici ambientali, sviluppare database armonizzati, offrire, all'occorrenza, una consulenza indipendente alla Commissione Europea

2012 – 2013 | **Consulente Esperto per la geologia e l'idrogeologia**

AF-Consult Switzerland Ltd (CH) . Attività di Campo Bangka Island, Indonesia

Consulenza per la caratterizzazione geomorfologica, geologica, e idrogeologica finalizzate all'ubicazione di impianti nucleari in Indonesia. Gli argomenti specifici includono: remote sensing, neotettonica, sismicità ed idrogeologia.

2000 –2005 | **Consulente ambientale**

ANPA, APAT (ora ISPRA)

Principali attività:

- Monitoraggio dei programmi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico di cui al D.L. 180/98 (legge Sarno): analisi dei progetti esecutivi, della documentazione amministrativa, sopralluoghi nei cantieri e redazione di relazioni di monitoraggio, aggiornamento del database APAT-MATT;
- sopralluoghi/supporto in fasi emergenziali (frane alluvioni);
- supporto alla verifica di aspetti geologici relativi alla valutazione del danno ambientale, nell'ambito delle attività svolte da APAT in collaborazione con altre istituzioni a livello centrale e periferico;
- supporto nell'attività di GdL per progetti/problemi specifici (es. incidente laboratori INFN Gran Sasso, progetto di monitoraggio del ¹³⁷Cs nelle matrici di ambienti naturali e seminaturali, realizzazione della Carta Geochimica Nazionale)
- attività di assistenza alla progettazione, supervisione e coordinamento tecnico delle attività di campionamento e analisi per indagini ambientali (es. emergenza diossine in Campania, piano di caratterizzazione dei sedimenti del bacino del fiume Sarno, convenzione con ARPA Puglia).

2001 – 2004 | **Altre attività di consulenza**

Virotec Italia Srl

Sviluppo della tecnologia finalizzata all'utilizzo dei "fanghi rossi" (residuo di lavorazione della bauxite) nel campo del risanamento ambientale

Acqua Tecno

Assistenza in cantiere di perforazione e redazione della relazione stratigrafica e geotecnica

Comune di Rapolano Terme (SI)

Studio preliminare delle potenzialità delle risorse idrotermali del comune di Rapolano Terme

URS Dames & Moore

Attività di cantiere e Audits ambientali presso i punti vendita carburanti.

1998 –2000 | **Tecnico dei fluidi di perforazione di pozzi petroliferi**

AVA SPA

Attività in cantiere e in ufficio/laboratorio:

- in cantiere (Malta, Sicilia, P. Padana, App. Centro Meridionale): gestione del magazzino dei prodotti, controllo e condizionamento delle caratteristiche chimico-fisiche del fango di circolazione; rapporti con la Committenza;
- in ufficio/laboratorio: messa a punto dei "sistema fango" da utilizzare in funzione delle caratteristiche geologiche attese; supporto logistico per la movimentazione di tecnici e materiali.

2000 **Ricercatore a contratto**

Istituto di Geologia Marina del CNR, Bologna

Partecipazione alla missione oceanografica sulla nave "A. N. Strakhov" nell'atlantico equatoriale (durata 7 settimane). Il fine della missione è stato quello di acquisire dati di natura geofisica, morfobatimetrica, petrologica e geochimica per la ricostruzione dell'evoluzione strutturale e petrografica nelle zone di dorsale medio-oceanica.

1996 –1998 **Borsa di studio di postdottorato**

INGV (Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia)

- partecipazione a progetti di ricerca internazionali e multidisciplinari relativi ai rapporti fra geochimica dei fluidi ed assetto geologico-strutturale, e alla mitigazione del rischio naturale (sismicità e rischio da radon). Pubblicazioni su riviste internazionali.
- (1996-1998): programma di ricerca "Geochemical Seismic Zonation: seismic hazard zonation with a multidisciplinary approach using fluid geochemistry methods", finanziato dalla EC, svolto nell'ambito del programma "Environment and Climate". Pubblicazioni su riviste internazionali.
- (1996-1998): programma di ricerca "Automatic geochemical monitoring of Volcanoes (AGMV)" finanziato dalla EC, svolto nell'ambito del programma "Environment and Climate" (1994-1998) Topic 233;

1996 **Membro di collaudo tecnico amministrativo di un impianto di smaltimento rifiuti**

Regione Toscana, Commissario Regionale

Membro della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera del progetto per il sistema finale smaltimento RSU nel III sottobacino grossetano. Decreto Comm. Regionale n. 32 del 18.07.1996

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-attuale

Ha seguito diversi corsi di formazione inerenti: Telerilevamento e utilizzo dei dati satellitari per il monitoraggio ambientale, Utilizzo di Qgis per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale, Analisi geospaziale, modellazione del flusso e del trasporto di contaminanti nelle acque sotterranee (Modflow), gestione di siti con presenza di amianto, progettazione di interventi di bonifica ambientale, metodi di campionamento

1997 – 1998 Master in Esplorazione e produzione di Idrocarburi

Università " Roma III" e "La Sapienza" , sponsorizzata da LASMO (London and

Scottish Marine Oil). Campo di studio: ambiti tecnici, gestionali ed economici dell'upstream petrolifero

1996 – 1997 | **Consulente tecnico in studi di pianificazione ambientale e difesa del territorio**

Istituto per la Formazione Professionale di Roma e del Lazio (300 h)

1993 – 1996 | **PhD – Dottorato di ricerca in Scienze della Terra**

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento Scienze della Terra.

Ricerca focalizzata sullo sviluppo di metodi geochimici per la prospezione geotermica ed idrogeologica (Graben di Siena, Toscana). Giudizio dell'esame finale: ottimo

1995 | **Abilitazione all'esercizio della professione di geologo**

Università di Roma "La Sapienza".

1994 | **Corso Geostatistica per l'inquinamento.**

Università di Roma "La Sapienza", facoltà di ingegneria
Introduzione alla geostatistica delle variabili regionalizza

1992 | **Laurea in scienze geologiche**

Università di Roma "La Sapienza".

Titolo della tesi di laurea: "Soil gas survey, una possibile tecnica per lo studio della permeabilità secondaria in sedimenti argillosi ed aree in frana, Matera. Votazione finale 110/110 lode.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano | lingua madre

Inglese | Ascolto: **B1**
Lettura: **C1**
Produzione orale: **B2**
Interazione orale: **B2**
Scrittura: **C1**

ATTIVITÀ DI DOCENZA E DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

2023, 2022 | **"Corso di formazione per esperto ambientale/FEA", presso lo Stato Maggiore della Difesa. Temi trattati:** "Gestione dei siti contaminati: Il Piano della caratterizzazione e Valori di fondo"

2009 – attuale | **Master in "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei Siti Inquinati", moduli annuali presso Università di Roma "La Sapienza"**

2009 – 2020 | **Corso "Bonifica dei siti inquinati"**
moduli annuali presso la Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA);

- 2020** | **Corso Interno "Terre e rocce da scavo"**
 Presso ARPA Lombardia 27.01.2020. Nota ARPA Lombardia. Class. 11.2 Fascicolo 2019.1.76.73
- 2019, 2022** | **Corso di specializzazione per "Addetti Comando Carabinieri Tutela Ambientale"**
 presso il comando Carabinieri per la tutela ambientale
- 2019** | **Corso "Gestione dei terreni di riporto nei siti di bonifica"**
 Presso ARPAT. Nota ARPAT n. 2019/0038718 del 21.05.2019
- 2019 – 2020** | **Relatore tesi di Laurea**
 Elisa Mariani: titolo della tesi "Valutazione del rischio sanitario-ambientale in un'area soggetta a contaminazione passiva"
- 2016-2019** | **Tutor Tirocinio per Master**
Giulia Camillocci Solfaroli: Criteri per la valutazione dell'efficiacia delle azioni di MISE costituite da sistemi di barriera mento idraulico. Università di Roma "La Sapienza".
Mattia Cuguru: Studio per la determinazione dei valori di fondo per le acque sotterranee relativamente a due aree industriali. Università di Roma "La Sapienza".
Serena Sapio: Verifica dell'efficienza della Messa in Sicurezza d'emergenza (MISE) in un'area industriale. Università di Roma "La Sapienza"
Serena Valentino: Studio per l'implementazione di un modello idrogeologico in un'area interessata da potenziali sorgenti. Università di Roma "La Sapienza".
- 2016** | **Corso "Caratterizzazione ed analisi di rischio sanitario Ambientale per finalità di medical Intelligence"**
 presso Stato Maggiore della Difesa - Reparto
- 2011** | **Corso "Site survey ambientale" riservato al personale dell'Aeronautica Militare**
 Docenza svolta presso l'Università di Roma "La Sapienza"

**RESPONSABILITÀ DI
 PROGETTI
 CONTRATTI,
 CONVENZIONI.
 COMMISSIONI**

- 2023** | **Presidente della Commissione esaminatrice della procedura concorsuale Ispra_rm/PNRR_15/2023** (disposizione DD n. 26/2023/C05)
- 2021** | **Convenzione fra il Comune di Portoscuso e ISPRA**
 Finalizzata alla restituzione agli usi legittimi delle aree dichiarate non contaminate a seguito delle attività di caratterizzazione e di analisi di rischio sito specifica

- 2017 | Accordo fra Aeronautica Militare, Comando logistico- servizio infrastrutture e ISPRA**
 Responsabile della collaborazione tecnico-scientifica fra ISPRA e l'AM, avente ad oggetto le indagini ambientali presso il Poligono di Capo Frasca.
 Disposizione n. 1880/DG del 29.12.2016
- 2014 | Responsabile contratto acquisto materiale importo maggiore di 5000 euro**
 Rif. Determinazione a contrattare 5089/Iride/SUO del 26.09.2014
- 2012 | Commissione per la valutazione della validità tecnica e la congruità dell'offerta economica**
 relativa alle convenzioni da stipulare fra ISPRA e Agenzie regionali e aventi per oggetto l'implementazione di un programma volto a definire le sorgenti dei nitrati nelle acque superficiali e di falda, nel perseguimento degli obiettivi dell'UE (WFD2000/60 EC).
- 2011 | Convenzione fra il Comune di Portoscuso e ISPRA**
 Responsabile della convenzione per una collaborazione tecnico-scientifica ai fini dello stato ambientale del territorio comunale di Portoscuso. Disposizione 754/DG del 21.10.2011
- 2010 | Convenzione fra il Comune di San Gavino Monreale e ISPRA**
 Responsabile della collaborazione tecnico-scientifica finalizzata alla redazione del Piano della Caratterizzazione delle aree di interesse comunale esterne al polo industriale. Disposizione commissariale n. 1392/10 del 17.05.2010
- 2009 | Commissione gara per l'affidamento delle opere e delle indagini geognostiche e geotecniche - PdC Fiume Oliva (CS)**
 Membro della commissione della gara con procedura negoziata per l'affidamento delle opere e delle indagini geognostiche e geotecniche relative alla *"Caratterizzazione e realizzazione delle opere urgenti di messa in sicurezza delle aree interessate dal presunto sversamento di rifiuti radioattivi, tossico-nocivi, rilevato in quattro aree ricadenti nei comuni di Aiello Calabro e di Serra d'Aiello (CS)"*. Disposizione commissariale n. 865/09 del 27.11.2009

INCARICHI E GRUPPI DI LAVORO INTERNI ISPRA

- 2022 | Tavolo tecnico di supporto ai rappresentanti ISPRA al tavolo di Protezione Civile istituito per seguire l'evoluzione della situazione connessa all'emissione di gas dal vulcano "Vulcano".** Nota DG 20.01.2022
- 2022 | GdL Dipartimentale per "l'Aggiornamento degli studi di microzonazione sismica a seguito degli approfondimenti dedicati alle zone delle faglie attive e capaci presenti nei territori dei centri abitati di Rieti e Cittaducale (RI).** Prot. 30518 del 27/05/2022
- 2022 | Nomina come componente ISPRA per la RR-TEM 11 (gestione Sedimenti) OdS**

21 del 30.03.2022

- 2021** | **GdL istituito nell'ambito dell'accordo di collaborazione Tra ISPRA, Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale, ARTA Abruzzo, per una sperimentazione con utilizzo di sensori su droni e camera di accumulo per la misura di CH4 (metano) e VOC (composti organici volatili) in un determinato numero di discariche del territorio nazionale.** Accordo siglato il 4 marzo 2021.
- 2020** | **GdL "Criteri di valutazione del rischio relativo per la priorità degli interventi"**
GdL sollecitato dal MATTM con riguardo alla L. 145/2018 art. 1 c.800. C.I. n. 2377/GEO-DIR del 16.04.2020
- 2020** | **GdL per l'AdR Area Montevecchio Ponente**
GdL di supporto per l'esecuzione della AdR richiesto dalla Regione Autonoma della Sardegna. 5846/GEO-DIR del 30.09.2020
- 2020** | **GdL per lo sviluppo delle LG per la valutazione ambientale e gestione dei sedimenti dei corpi idrici interni**
Coordinatore del GdL. Attività di supporto tecnico-scientifico al sottogruppo operativo SOVI/03-08 "LG sedimenti acque interne". C.I. n. 1654/CN-COS del 05.03.2020
- 2019** | **Tavolo tecnico per l'attivazione dell'Istituto in materia di crisi ed emergenze ambientali**
Attività di supporto a seguito dell'evento contaminazione dell'area pozzo Ragusa 16 ENIMED. Ragusa. C.I. n. 8258/CN-CRE del 20.11.2019
- 2019** | **GdL struttura operativa (SO) VI/03-02 Analisi di rischio siti contaminati**
Attività di supporto tecnico-scientifico alla struttura operativa.C.I. n. 1818/IRIDE/GEO-DIR del 15.03.2019
- 2019** | **Incarico per la consulenza potenziale contaminazione ex base USAF di San Vito dei Normanni (BR)**
Consulenza richiesta dal Comando Logistico della Aeronautica Militare. Nota ISPRA d2019/41908 del 03.07.2019
- 2019** | **Task-force "caschi verdi per l'UNESCO**
Task-force istituita a seguito del protocollo di intesa ISPRA-MATTM del 22.03.2019 per il supporto qualificato ai gestori italiani delle aree protette. Avviso n.4570/AGP-DIR del 26.06.2019.
- 2019** | **GdL di supporto al SO II/03-07 "Monitoraggio idrogeochimico per analisi integrata di pericolosità geologiche"**
Attività di supporto tecnico-scientifico al sottogruppo operativo menzionato. C.I. 4041/IRIDE/GEO-DIR 10.06.2019
- 2019** | **GdL di riattivazione del TT di cui alla D.D. prot. DVA-2015-7488 del 17.03.2015** per l'istruttoria del progetto "Autostrada A1 Milano-Napoli – Tratto

Barberino del Mugello Firenze Nord – Lotto 2 – Variante galleria Santa Lucia".
C.I. 653/VAL-ASI del 01.02.2019

2019 | GdL per redazione delle LG per l'individuazione del responsabile dell'evento di contaminazione

Attività nell'ambito della convenzione con Città Metropolitana di Roma capitale
C.I. n. 6811/IRIDE/GEO-DIR del 02.10.201

2018 | GdL Convenzione con ARPA Basilicata

Attività previste dal progetto "P3 Valori dei fondo" del Masterplan - C.I. 2914
GEO/DIR del 10.04.2018

2017 | GdL per interventi di messa in sicurezza e bonifica del SIN di Bussi

Attività richieste dalla nota MATTM 266/STA del 09.01.2017 per le procedure di
messa in sicurezza e bonifica e per la valutazione del rischio ambientale . Nota
ISPRA 12400 del 14.03.2017

2017 | Partecipazione al progetto Life SIC2SIC - Rete Natura 2000.

Sviluppo delle attività progettuali in qualità di esperto ambientale/ciclista. Ods
n. 64 del 5.12.2017

**PUBBLICAZIONI
(ARTICOLI, ATTI,
MONOGRAFIE)**

Romano E., Fiori C., Mazzola M., Preziosi E., Guerra M. (2022): Il manuale IRSA-
ISPRA-ARPAV "Sviluppo e valutazione di modelli di flusso in acquiferi porosi":
uno strumento condiviso per favorirne la rappresentatività e l'utilità. In "Le
bonifiche ambientali nell'ambito della transizione ecologica". ISBN 979-12-
80811-00-4.

Vecchio A., Mariani E., Andrisani M.G., Guerra M, Mulas G. (2022): Portoscuso –
Valutazione ambientale e gestione di un'area vasta contaminata. In "Le
bonifiche ambientali nell'ambito della transizione ecologica". ISBN 979-12-
80811-00-4.

Frollini E., Preziosi E., Calace N., Guerra M., Guyennon N., Marcaccio M.,
Menichetti S. Romano E. Ghergo S.: (2021): Groundwater quality trend and
trend reversal assessment in the European Water Framework Directive context:
an example with nitrates in Italy. Environmental Science and Pollution Research
volume 28, pages 22092–22104 (2021). DOI <https://doi.org/10.1007/s11356-020-11998-0>

AA.VV. (2021) "Metodologie e criteri di riferimento per la valutazione del danno
ambientale ex parte sesta del Dlgs 152/2006" - Linee Guida SNPA 33/2021

Romano E., Fiori C., Mazzola M., Preziosi E., Guerra M. (2021): Sviluppo e
valutazione di modelli di flusso in acquiferi porosi. Manuali e linee guida
193/2021

Calace N., Onorati F., Guerra M., Bartolucci E., Saccomandi F., Mulas G. (2019):
Area del Flumentepido (Sardegna): Approccio integrato chimico ed
ecotossicologico per la valutazione dei sedimenti. Serie Ispra Quaderni

Laboratorio 3/2019. ISBN 978-88-448-0888-4.

AA.VV. (2019): Linea Guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle Terre e rocce da scavo. Linee Guida SNPA 22/2019. Del. Cons. SNPA del 09.05.2019 doc. n. 54/19. ISBN 978-88-448-0956-0

Romano E., Preziosi E., Araneo F., Fiori C., Guerra M. (2019): Linee guida per lo sviluppo di modelli numerici di flusso in acquiferi porosi: Una proposta IRSA-ISPRA. Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2019) - AS30-403: 71 - 73. DOI 10.7343/as-2019-403

Guerra M. (2019): Determinazione e gestione dei valori di fondo alla luce della "flessibilità ragionata". In volume monografico "Bonifica dei siti inquinati". Supplemento al n.2 /2019 Geologia dell'Ambiente ISSN 1591-5352. pp. 158-164.

AA.VV. (2018): Linee Guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee. SNPA, MLG 174/2018 (Coordinamento M. Guerra). ISBN 978-88-448-0880-8

Percopo C., Guerra M. (2018): Hydrogeology. In: Bobrowsky P., Marker B. (eds) Encyclopedia of Engineering Geology. Encyclopedia of Earth Sciences Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-12127-7_161-1

Guerra M., Preziosi E., Ghergo S: (2017): Linea guida per la valutazione delle tendenze ascendenti e d'inversione degli inquinanti nelle acque sotterranee. ISPRA, Manuali e Linee Guida 161/2017. ISBN 978-88-448-0844-0

AA.VV. (2017): Criteri per l'elaborazione di piani di inquinamento diffuso. SNPA MLG 146/2017. ISBN 978-88-448-0807-5

Bernabei M., Chiappa A., Bandiera A., Allegrucci L., Guerra M. (2017): Uranium, thorium and tungsten concentration measured in the soil of Italian Military Forces firing range "Poligono Interforze Salto di Quirra": natural background or enhancement of concentration levels caused by military activities?. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali 28(1-3). DOI: 10.1007/s12210-017-0614-2.

Guerra M. (2017): L'incertezza nella valutazione dello stato qualitativo delle matrici ambientali: solo un problema analitico? Bollettino degli esperti ambientali 2017/2.

AAVV. (2015): Nitrates contamination in water: application of an isotope method in the Po Basin, the Venetian Plain and Friuli Venezia Giulia. Original title (in Italian): La contaminazione da nitrati nelle acque: applicazione di un modello isotopico nelle Regioni del Bacino del Po, della Pianura Veneta e del Friuli Venezia Giulia. ISPRA Report 217/2015. ISBN 978-88-448-0712-2

Ciotoli G., Guerra M. (2015): Distribution and physico-chemical data of Italian bottled natural mineral waters, Journal of Maps, DOI: 10.1080/17445647.2015.1096846

Quadrani S., Falconi M., Guerra M. (2014): Biocarburanti: prevenzione del rilascio, comportamento ambientale, bonifica e monitoraggio. ISPRA, Manuali e Linee Guida 114/2014. ISBN 978-88-448-0673-6

AAVV. (2012): Diossine, furani e policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania. Quaderni ISPRA - Laboratorio 1/2012. ISBN 978-88-448-

0479-4

Guerra M., Marangio L. (2008): Piano di caratterizzazione dell'area mineraria "Laveria di Su Zurfuru", Comune di Fluminimaggiore (CI). Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2 (2008), 1-3. 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sassari 15-17 Settembre 2008

Calace N, Fratini M., Guerra M., Pascarella F., Zampetti F. (2006): "Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati". APAT, Manuali e linee guida 43/2006. pp.201. ISBN 88-448-0234-1

Etioppe G., Guerra M., Raschi A. (2005): Carbon Dioxide and Radon Geohazards Over a Gas-bearing Fault in the Siena Graben (Central Italy). Journal of Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences, Vol. 16, No. 4, 885-896, October 2005

Angelone M., Gasparini C., Guerra M., Lombardi S., Pizzino L, Quattrocchi F., Sacchi E., Zuppi G.M. (2005): Fluid geochemistry of the Sardinian Rift-Campidano Graben (Sardinia, Italy): fault segmentation, seismic quiescence of geochemically "active" faults, and new constraints for selection of CO2 storage sites. Applied Geochemistry 20 (2005) 317–340

RAPPORTI, RELAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE, SOPRALLUOGHI

Sono riportate solo le più recenti e significative:

Andrisani M.G., Guerra M (2022). Relazione Tecnica: Valutazione interventi di MISE 2017-2021 COVA Viggiano. GEO-PSC 2022/37

Fiori C., Andrisani M.G., Fiano V., Guerra M (2021): Determinazione valori di fondo nei suoli - Concessione mineraria "GORGOGNONE". GEO-PSC 2021/142

Guerra M., Andrisani M.G., Fiano V., Fiori C., (2021): Determinazione valori di fondo nei suoli - Concessione mineraria "VAL D'AGRI". GEO-PSC 2021/143

Fiori C., Andrisani M. G., Fiano V., Guerra M. (2021) Determinazione valori di fondo nelle acque sotterranee concessione mineraria "Gorgoglione" GEO-PSC 2021/91

Andrisani M. G. Vecchio A., Guerra M. (2021): Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viaggiano (PZ). Evento di spill del febbraio 2017. Analisi di Rischio sito-specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06. GEO-PSC 2021/65

AA.VV. (2021) Analisi di rischio sulle discariche minerarie della macroarea di Montevicchio Ponente". Nota Ass.to della difesa dell'Ambiente, RAS n. 4767 del 24.02.2021

AAVV Relazione tecnica (2020): Evento contaminante SITO N. 1980090014 Area pozzo "Ragusa 16" EniMed. REPORT CRE - ETF 2/2020.

Guerra M. (2018): "Studio petrografico-mineralogico e chimico di campioni di rocce e suoli prelevati dall'area di Is Pibiris. Poligono di Interforze Salto di Quirra (PISQ)". - 2018/117

AA.VV (2018): Linee guida per la definizione dei valori limite di emissione (VLE) per le sostanze chimiche pericolose prioritarie. Rif. Nota MATTM 29269 del 31.12.2018

Andrisani M.G., Fiano V., Fiori C., Guerra M. (2018): Considerazioni preliminari sulle problematiche relative alla sorgente Guardemmauro e al fosso della Parete/Agri - 2018/142

Andrisani M.G., Guerra M. (2018): Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viaggiano (PZ). Evento di spill del febbraio 2017. Interventi di MISE (2018): ottobre 2017 marzo 2018 - 2018/100

Fratini, Guerra, Pascarella (2017): Indicazioni per la realizzazione delle coperture superficiali - 2017/14

Andrisani M.G., Guerra M. (2017): Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viaggiano (PZ). Evento di spill del febbraio 2017. Interventi di MISE: febbraio-settembre 2017. Centro Olio Val d'Agri (COVA) di Viaggiano (PZ). Evento di spill del febbraio 2017. Interventi di MISE: febbraio-agosto 2017 - 2017/182

Guerra M. (2017): IPOM. Sversamento da OD 16" del 17 aprile 2016 in località Fegino - Analisi di rischio. Comune di Genova -2017/157

Guerra M., Vecchio A. (2016): Nota sugli esiti del piano di indagine ambientale di alcune aree del distacco di capo san Lorenzo. Aeronautica Militare. IS/SUO 2016/160

Guerra M., Vecchio A. (2016): Analisi del Rischio. Fiume Oliva. Relazione Tecnica Generale. Rif. Prot.38722 del 10/10/2016 dell'ARPA Calabria.

Guerra M. (2016): Second workshop on the stabilization of archaeological tombs at the site of Shoroon Bumbagar of Mount Maikhan and preservation conservation of ancient mural paintings of ancient mural paintings (Mongolia). UNESCO Beijing Office

AA.VV. (2015): Piano di indagine per la determinazione di PCDD/PCDF, PCBdl e metalli nelle matrici di potenziale impatto sulla filiera zootecnica (prodotti ovocaprini). Comune di Portoscuso (CI)

Di Manna P., Guerra M., (2015): Stato della ricerca ed utilizzo dell'energia geotermica in Italia, quadro normativo e potenziali impatti ambientali. RT/SUO-RIS 01/2015

Guerra M., (2015): Determination of arsenic and antimony background in soil of "Salto di Quirra" and "Capo San Lorenzo" military ranges. Original title (in Italian): Determinazione dei valori di fondo di arsenico e antimonio nei Poligoni militari di Salto di Quirra e Capo San Lorenzo. ISPRA Report RT/SUO 2015/84

**PIANI DELLA
CARATTERIZZAZIONE,
PROGETTAZIONE
INDAGINI
AMBIENTALI E
INTERVENTI**

Circa 30 documenti prodotti in questa categoria

PARERI ISTRUTTORI

Circa 350/400 documenti prodotti in questa categoria

PRESENTAZIONI E POSTER

Circa 50 documenti prodotti in questa
categoria

DICHIARAZIONI

Dichiarazione sostitutiva (art. 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Maurizio Guerra, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzazione trattamento dei dati

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, 04 marzo 2024