

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Pascarella Fabio**  
Indirizzo(i) (Italia)  
Telefono(i) 0650074629  
E-mail fabio.pascarella@isprambiente.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 07/07/1960  
Sesso Maschile

### Istruzione e formazione

Data 16/11/1985  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Geologiche. 110/110 con lode  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione La Sapienza (Università) Roma (Italia)  
Data 22/05/1991  
Titolo della qualifica rilasciata Corso di perfezionamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione La Sapienza (Università) Facoltà di Ingegneria Roma (Italia)  
Data 24/05/1991  
Titolo della qualifica rilasciata Corso di aggiornamento del Programma di Istruzione Permanente "Metodi e strumenti per la valutazione di impatto ambientale"  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico – Dipartimento di elettronica. Milano  
Abilitato alla professione di geologo nel 1987.  
Esperienze lavorative in Francia, Ungheria, Tunisia, Gran Bretagna, Austria, Turchia, Brasile, Romania.

### Esperienza maturata e differenziazione delle esperienze

1999 – 2023  
**ISPRA –**  
Dal giugno 2023 incarico dirigenziale di seconda fascia di Responsabile del Servizio per la geologia applicata, la pianificazione di bacino e la gestione del rischio idrogeologico, l'idrogeologia e l'idrodinamica delle acque sotterranee (GEO APP).  
Dal marzo 2017 al maggio 2023 Responsabile "Area caratterizzazione e protezione suoli e siti contaminati" del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia. (Disposizione del Direttore Generale 1939 del 07/02/17 e 1342 del 12/04/19).  
Dal gennaio 2010 al 2017 responsabile del settore "sitologia" del Dipartimento per la difesa del suolo)  
Nell'ambito dei compiti istituzionali dell'Istituto, si è occupato di contaminazione del suolo, acque sotterranee, difesa del suolo e dissesto geologico-idraulico. Ha compiuto numerose ispezioni e sopralluoghi, partecipato ad attività emergenziali, redatto relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche, partecipato come relatore a seminari e congressi nazionali e internazionali, è stato nominato come componente di gruppi di lavoro e tavoli tecnici.  
In questo ambito ha preso parte a:  

- valutazione dei progetti presentati dai soggetti obbligati inerenti alla caratterizzazione, la messa in sicurezza d'emergenza e la bonifica nei siti di interesse nazionale (SIN), redazione di pareri e relazioni istruttorie, partecipazione alle Conferenze di Servizi e riunioni tecniche presso il MiTE. Ha redatto più di 250 pareri istruttori, coordinato le attività dell'area GEO-PSC con l'emissione di circa 300 pareri/anno e le attività del SNPA sul tema dei siti contaminati, tenuto i rapporti con il MiTE.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoraggio dello stato di avanzamento degli interventi urgenti finanziati ai sensi del D.L. 180/98 ("decreto Sarno"), per la riduzione del rischio idrogeologico, nell'ambito del quale ha redatto <u>45 rapporti tecnici di sopralluogo</u> e ha partecipato alla realizzazione del progetto ReNDIS</li> <li>• sopralluoghi e valutazione delle caratteristiche ambientali di discariche e/o siti di stoccaggio di rifiuti;</li> <li>• attività emergenziali dovute a crisi idrogeologiche (Soverato, Cervinara, ecc.)</li> <li>• attività emergenziali dovute a crisi ambientali (Emergenza diossine in Campania, Emergenza Rifiuti nella Regione Campania, situazione epidemiologica Taranto, Tavolo di alta sorveglianza tecnico scientifica e tavolo trasparenza inceneritore Fenice)</li> <li>• attività supporto tecnico/scientifico di ISPRA alle attività della Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale del MATTM in materia di VIA VAS</li> <li>• attività di supporto alle attività istruttorie della Commissione IPPC</li> <li>• audizioni presso le commissioni parlamentari su temi diversi</li> <li>• 9 convenzioni, come responsabile per un importo totale di 2.523.651 euro prevalentemente destinati al personale</li> <li>• gruppi di lavoro interdisciplinari, comitati di coordinamento, tavoli tecnici e normativi, sia come coordinatore sia come membro, in ambito ministeriale, regionale e locale</li> <li>• lavori di commissioni di gara e concorsi</li> </ul>
<p><b>Attività svolte e pubblicazioni realizzate in ISPRA non riconducibili ai titoli già presentati</b></p>	<p><b>Responsabile di convenzioni e accordi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• responsabile dell'accordo ISPRA e unem (unione energie per la mobilità) di collaborazione per la promozione della sostenibilità ambientale e dell'innovazione tecnologica nelle attività di bonifica e di riqualificazione ambientale. Ottobre 2020.</li> <li>• responsabile della convenzione con la Regione Lazio "Accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare della Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del sito di interesse nazionale del Bacino del Fiume Sacco. Intervento "Monitoraggio Acque per uso potabile irriguo e domestico"- CUPF67F19000420002 -- Patto per lo Sviluppo del Lazio" FSC 2014-2020 approvato con Delibera CIPE n. 55 del 1 dicembre 2016 nell'ambito dell'area tematica Ambiente. – tema prioritario 2.3 Recupero dei siti industriali e dei terreni contaminati – bonifiche)". Importo per ISPRA 125.651. Luglio 2021.</li> <li>• responsabile per la convenzione operativa con la Regione l'ARPA Basilicata per la "Collaborazione tecnico-scientifica dell'ISPRA a supporto della Regione Basilicata e dell'ARPAB per il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio e l'impiego sostenibile delle risorse naturali". Importo 1.450.000 euro. (nota ISPRA 25088 del 11 giugno 2020)</li> <li>• responsabile della convenzione con l'ARPA Basilicata per la collaborazione tecnico-scientifica nelle attività previste dal "progetto P3 valori di fondo del <i>Masterplan</i>. Importo 300.000 euro. Disposizione 2137 del 24 maggio 2017.</li> <li>• responsabile della convenzione con l'ARPA Basilicata per la definizione delle modalità di attuazione ed i termini per l'espletamento delle attività previste nel "Accordo di programma per il potenziamento del monitoraggio ambientale nella Regione Basilicata, attraverso il supporto tecnico-scientifico dell'ISPRA a favore di ARPAB. Importo 20.000 euro (Disposizione 1906/DG del 17/01/2017)</li> <li>• referente per il contratto ISPRA–Invitalia riguardante l'elaborazione del piano della caratterizzazione integrativo complessivo dell'area ex ILVA e ex Italsider nel SIN di Bagnoli Coroglio. Importo 38.000 euro (Disposizione 1537/DG del 30/08/2016)</li> <li>• responsabile della convenzione con la Regione Basilicata per il supporto tecnico e la progettazione di interventi di bonifica nei SIN di Tito e Valbasento, (Disposizione 214/DG del 15/09/2014) e coordinatore del relativo GdL (C.I. 604 del 22/01/2015). Importo 350.000 euro</li> <li>• responsabile della convenzione con la Regione Sicilia per la collaborazione tecnico scientifica ai fini della redazione dell'analisi di rischio del sito "saline di Priolo" (SIN Priolo) Importo 15.000 euro. (Disposizione 2353/DG del 06/02/2014).</li> <li>• responsabile della convenzione con la Regione Basilicata per la collaborazione tecnico-scientifica per la conoscenza dello stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee presenti nell'area dell'impianto di incenerimento rifiuti Fenice e nell'area industriale di Melfi, nonché in relazione ai risultati del progetto di "Caratterizzazione Geochimica per il Controllo Ambientale dei Siti Industriali di Viggiano, S. Nicola di Melfi, Valle di Vitalba, Baragiano, Matera Jesce e Matera La Martella" Importo 80.000 euro. (Disposizione 2352/DG del 06/02/2014).</li> <li>• responsabile della convenzione con la Regione Abruzzo per la progettazione di indagini integrative e bonifica nei siti di interesse regionale Fiumi Saline e Alento per un importo di 75.000 euro. (Disposizione 986/DG del 01/02/2012)</li> </ul>

#### Referente ISPRA in tavoli, comitati e GdL

- esperto ISPRA nel gruppo di lavoro tecnico per la disciplina delle terre e rocce da scavo (art.48 D.L. 24/2/2023, n.13). Nota D.G. del 13/04/23
- referente ISPRA nel GdL per la definizione dei criteri per l'individuazione dei due SIN, nell'ambito dell'intervento "sviluppo e implementazione di specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in due siti contaminati selezionati di interesse nazionale" del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari. Decreto del Direttore generale della Prevenzione sanitaria del 18 novembre 2022.
- referente ISPRA nell'"Osservatorio Strategia Nazionale Economia Circolare. Nota DG del 30/08/2022 e D.D. DISS del MiTE 180 del 30 settembre 2022
- componente del tavolo dei referenti ISPRA nelle reti tematiche SNPA nella rete TEM12 "Siti contaminati". OdS 21/DG del 30 marzo 2022
- componente ISPRA del "Gruppo di lavoro incaricato di effettuare la ricognizione e la ripermetrazione dei siti contaminati attualmente classificati di interesse nazionale ai fini della bonifica, escludendo le aree e i territori che non soddisfano più i requisiti di cui all'articolo 252, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152". Decreto n.13 del Direttore Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche del 09/02/2022.
- esperto ISPRA nel gruppo di studio finalizzato ad un approfondimento comune sul tema bonifiche dei Siti di Interesse Nazionale (SIN), della Commissione Parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad esse collegati. Nota Presidente 19895 del 21 aprile 2021
- referente ISPRA nei tavoli tecnici istituiti dalla Regione Siciliana per definire e quotare economicamente gli interventi da proporre per la sottoscrizione degli Accordi di Programma nei Siti di Interesse Nazionale di Gela, Milazzo, Priolo, e Biancavilla. (nota ISPRA 40712 del 9 settembre 2020)
- designazione come esperto ISPRA nel gruppo di lavoro per l'aggiornamento delle norme tecniche in materia di bonifica dei siti inquinati di cui agli allegati alla Parte IV del D.Lgs. 152/06 e successive integrazioni. Decreto MATTM DITEI 125 del 16 giugno 2020.
- componente ISPRA del Gruppo di lavoro per la messa a punto di un metodo di misurazione dei valori immateriali che contribuiscono a definire l'indice del benessere equo sostenibile (b.e.s.) nei contesti operativi dei siti contaminati (discariche abusive) dopo la bonifica o messa in sicurezza. Presidenza del Consiglio dei Ministri. Cabina di regia "Benessere Italia"
- referente ISPRA nei tavoli tecnici istituiti dalla Regione Siciliana per definire e quotare gli interventi da proporre per la sottoscrizione degli Accordi di Programma nei Siti di Interesse Nazionale di Gela, Milazzo, Priolo, e Biancavilla. (nota ISPRA 40712 del 9 settembre 2020)
- referente ISPRA del gruppo di lavoro "terra dei fuochi" di cui all'articolo 1, comma 2, della direttiva del 23 dicembre 2013, recante "Indicazioni per lo svolgimento delle indagini tecniche per la mappatura dei terreni della Regione Campania destinati all'agricoltura di cui all'articolo 1, comma 1 del decreto legge 10 dicembre 2013, 136. Direttiva Ministeriale 90 del 5 maggio 2020.
- designazione come esperto ISPRA nel gruppo di lavoro per l'aggiornamento delle norme tecniche in materia di bonifica dei siti inquinati di cui agli allegati alla Parte IV del D.Lgs. 152/06 e successive integrazioni. Decreto MATTM DITEI 125 del 16 giugno 2020.
- componente ISPRA dell'osservatorio sulla situazione epidemiologica della città di Taranto e dei comuni limitrofi. Resoconto riunione del 13 novembre 2019.
- rappresentante ISPRA nel Comitato di indirizzo e controllo previsto dall'articolo 7 dell'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del SIN del Fiume Sacco. (nota DG 36540 del 07/07/2019 e nota MATTM 98 del 1 ottobre 2019)
- rappresentante ISPRA nel comitato di coordinamento di cui all'articolo 7 dell'protocollo di intesa tra ISPRA, Regione e ARPA Basilicata finalizzato al monitoraggio e salvaguardia dell'ambiente e del territorio e all'impiego sostenibile delle risorse naturali (nota ISPRA 53825 del 16 settembre 2019)
- componente del GdL per il supporto tecnico alla direzione generale SVI del MATTM su presunto inquinamento da idrocarburi nel Comune di Canale Monterano (nota ISPRA 2084 del 17/01/2019) e C.I. 3549/IRIDE/GEO-DIR del 4 maggio 2018
- partecipazione per ISPRA alla riunione programmatica emergenza ambientale convocata dal Procuratore generale di Taranto del 18/03/2019 (nota DG del 17/03/19)
- responsabile ISPRA del "protocollo di collaborazione per il monitoraggio chimico-fisico dei terreni relativi alle attività di bonifica delle discariche abusive sul territorio nazionale di cui alla sentenza della corte di giustizia dell'unione europea del 2 dicembre 2014" con il Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale (settembre 2018)
- partecipazione al procedimento di revisione delle autorizzazioni ambientali che regolano l'esercizio dell'ILVA di Taranto (nota ISPRA 28032 del 17 aprile 2018)

- componente in materia di siti inquinati della rete operativa dei referenti ISPRA per la condivisione di dati, informazioni e valutazioni utili in relazione ai casi di danno ambientale (ordine di servizio 47 del 11 ottobre 2017)
- componente del GdL per la partecipazione ISPRA al tavolo tecnico per la realizzazione del passante ferroviario alta velocità del nodo di Firenze (C.I. 7750/IRIDE/VAL-DIR del 28 settembre 2017)
- componente del GdL per "la valutazione indipendente e parallela dei risultati laboratoriali prodotti dal soggetto attuatore nell'ambito delle attività di caratterizzazione del sito di Bagnoli Coroglio (C.I. 4183/CN-LAB del 01/06/17)
- rappresentante ISPRA al Tavolo di coordinamento per la gestione dell'accordo di programma per il potenziamento del monitoraggio ambientale nella Regione Basilicata (prot ISPRA 21652 del 03/05/17)
- componente del gruppo di studio per il riassetto e la codificazione delle normative vigenti in materia ambientale, nel sottogruppo "bonifiche, danno ambientale" (Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 379 del 23/12/2013);
- componente del "Tavolo di alta sorveglianza tecnico scientifica" sulle attività di tutela ambientale e di diritto alla salute in relazione alle attività dell'impianto di termovalorizzazione della società Fenice Ambiente srl di Melfi (DGR1728 del 22/11/2011 e nota ISPRA 40429 del 29/11/2011)
- componente del "Tavolo della trasparenza Fenice" in materia di tutela ambientale e di diritto alla salute in relazione alle attività dell'impianto di termovalorizzazione della società Fenice Ambiente srl di Melfi (DGR 1569 2011)
- designazione come esperto nel EIONet Directory per 'Groundwater' e 'Water quantity and use' (nota APAT 24083 del 09/07/2008)
- partecipazione alle attività il Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti nella Regione Campania (O.P.C.M. 3601 del 6.7.2007) come supporto al soggetto attuatore (Ordinanze 418 del 23/11/2007 e 495 del 30/12/2007);
- rappresentante del MATTM presso Conferenza di Servizi della Regione Piemonte istituita per il rilascio di pareri e/o autorizzazioni sui progetti finanziati nei programmi di interventi urgenti di cui all'oggetto (nota prot. UCM/2000/2298 del 22/05/2000)
- partecipazione alla directory italiana EIONet per le acque sotterranee (CISUO/1677 del 05/2006)
- partecipazione al GdL GW-C CIS direttiva 2000/60 acque sotterranee (CI SUO/727 del 28/02/2006)
- partecipazione al GdL nazionale per l'attuazione della Strategia Tematica del Suolo dell'Unione Europea (nota APAT 35736 del 25/10/2004)

#### **Responsabilità e incarichi ISPRA**

- responsabile del coordinamento delle attività di supporto al MASE previste dall'articolo 252 del D.Lgs.152/06 riguardanti i SIN. Nota D.G. 25370 del 11/05/23
- componente del "Gruppo di Lavoro Valutazione documentazione tecnico-scientifica sulle problematiche ambientali e socioeconomiche relative al Mar Piccolo di Taranto. C.I. 2162/CNCOS del 11/04/2022
- RUP per Affidamento diretto ai sensi dell'art. dell'art. 1, c. 2, lett. a), del D.L. 76/2020 convertito con L. 120 dell'11 settembre 2020 del servizio di analisi dati nell'ambito dello studio idrogeologico del Sito di Interesse Nazionale del bacino del Fiume Sacco. 10/02/2022
- responsabile del coordinamento delle attività di supporto al MATTM previste dall'articolo 252 del D.Lgs.152/06 riguardanti i SIN. C.I. 662/GEO-DIR del 2 febbraio 2021
- responsabile del coordinamento delle attività di supporto al MATTM previste dall'articolo 252 del D.Lgs.152/06 riguardanti i SIN. C.I. 2148/GEO-DIR del 1 aprile 2020
- delegato per le attività tecniche del Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia nel periodo 26-28 novembre 2019 (C.I. 8295 GEO-DIR del 21 novembre 2019)
- componente della *task force* per lo svolgimento delle attività del progetto pluriennale "Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020" a valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 nota ISPRA 3588/DG STAT del 7 maggio 2018
- coordinatore del GdL nella convenzione con la Regione Basilicata per attività di supporto nei procedimenti di cui al titolo V, parte IV del D.Lgs. 152/2006 nei SIN di Tito e Val Basento (C.I. 1913/IRIDE/GEO-DIR del 7 marzo 2018)
- responsabile della banca dati sui siti di interesse nazionale e regionale nel GdL banche dati del servizio Geologico d'Italia" (1096/iride/GEO-DIR del 8 febbraio 2018)
- delega del capo dipartimento alla partecipazione con ampio mandato decisionale alle riunioni del Tavolo Istruttorio del Consiglio (TIC) VI "Omogeneizzazione Tecnica" (C.I. 337/IRIDE/GEO-DIR del 17 gennaio 2018)

- componente in materia di siti inquinati della rete operativa dei referenti ISPRA per la condivisione di dati, informazioni e valutazioni utili in relazione ai casi di danno ambientale (ordine di servizio 47 del 11 ottobre 2017)
- componente del GdL per la partecipazione ISPRA al tavolo tecnico per la realizzazione del passante ferroviario alta velocità del nodo di Firenze (C.I. 7750/IRIDE/VAL-DIR del 28 settembre 2017)
- componente del GdL per "la valutazione indipendente e parallela dei risultati laboratoriali prodotti dal soggetto attuatore nell'ambito delle attività di caratterizzazione del sito di Bagnoli Coroglio (C.I. 4183/CN-LAB del 01/06/17)
- supporto tecnico scientifico al MATTM in tema di siti contaminati ex D.Lgs 152/06 sui Siti di Interesse Nazionale (SIN), consistente in formulazione di pareri tecnici, sugli elaborati progettuali presentati dai soggetti obbligati, nella partecipazione a riunioni tecniche, nel supporto alle ARPA. (C.I. 4044/IRIDE/GEO-DIR del 30/05/2017)
- componente del GdL per il progetto "giCASES" (C.I.6866 del 15/07/2016)
- componente del "tavolo tecnico valutazione balneabilità area Bagnoli-Coroglio" (prot. ISPRA 20471 del 31/03/2016)
- coordinatore del GdL per lo svolgimento della convenzione tra ISPRA, MATTM e Comune di Napoli per l'attuazione delle attività previste dall'AdP dell'aprile 2015 su aree ex ILVA ed ex Italsider del sito di interesse nazionale di Bagnoli-Coroglio oggetto di sequestro giudiziario e nota Invitalia su AdP tra MATTM e comune di Napoli del maggio 2015 (C.I.299 del 15/01/2016)
- segreteria scientifica del "Il workshop Ricerca e servizi: i siti inquinati nel Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA)". Roma 22 febbraio 2017
- componente del tavolo tecnico ISPRA nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'ambiente (SNPA), nell'area 3 "Controlli" (OdS 195 del 10/02/2015);
- segreteria tecnica del workshop "ricerca, siti inquinati e sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente" (29/01/2015)
- partecipazione al GdL interdipartimentale per ottemperare a quanto previsto dall'articolo 13 "gestione dei dati" del Decreto 161 del 10/08/2012 "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo" (nota ISPRA 44804 del 23/11/2012)
- coordinatore del gruppo di lavoro per lo sviluppo delle attività previste dalla convenzione tra ISPRA e la regione Basilicata per la collaborazione tecnico-scientifica per la conoscenza dello stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee presenti nell'area dell'impianto di incenerimento rifiuti Fenice e nell'area industriale di Melfi, nonché in relazione ai risultati del progetto di "Caratterizzazione Geochimica per il Controllo Ambientale dei Siti Industriali di Viggiano, S. Nicola di Melfi, Valle di Vitalba, Baragiano, Matera Jesce e Matera La Martella. CI 1856/SUO del 16 giugno 2014
- partecipazione al GdL per il corso di formazione sui sedimenti (CI 147/ACQ del 26/01/2009)
- partecipazione al GdL ISPRA sui sedimenti delle acque interne (CI SUO/217/IST del 28/01/2009)
- partecipazione al GdL ISPRA su VIA e VAS (CI SUO/2861 /IST del 12/11/2008)
- partecipazione al GdL APAT "emergenza diossine in Campania", supporto tecnico-scientifico per interventi ed attività specialistiche relative all'emergenza diossina nel territorio della regione Campania (progetto, capitolato di gara, e analisi dei risultati) (CI SUO/903 del 08/04/2008 e ACQ/579 del 01/04/2008)
- partecipazione al GdL APAT su "Procedura d'infrazione comunitaria 2003/2077 Discariche abusive e incontrollate" (CI SUO/412/IST del 20 febbraio 2008)
- componente del gruppo di lavoro "Emergenza Terra dei Fuochi" per realizzare le attività attribuite ad ISPRA dal Decreto Legge 10 dicembre 2013, n.136 "Disposizioni urgenti dirette a fronteggiare emergenze ambientali e industriali ed a favorire lo sviluppo delle aree interessate" (OdS 171 del 16/01/14)
- coordinamento GdL referenti siti d'interesse nazionale ex articolo 252 D.Lgs.152/06 (C.I. 4478/SUO DIR del 16/12/13)
- partecipazione al GdL per il 32nd International Geological Congress di Firenze nell'agosto 2004 (nota APAT SUO/2083/IST del 08/10/2004)

#### **Partecipazione a commissioni di gara e di concorso**

- presidente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esame - a n. 3 posti per il profilo professionale di Tecnologo III livello – del CCNL Istruzione e Ricerca con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 24 mesi (e comunque non oltre la data di scadenza del progetto) con sede di lavoro presso l'ISPRA di Roma (codice concorso C67/2021). Disposizione DD N. 33/2022/C05
- presidente della commissione per selezione di mobilità volontaria, finalizzata alla acquisizione e valutazione di domande di mobilità ai sensi dell'art. 30 Dlgs 165/2001 presentate da personale assunto a tempo indeterminato presso pubbliche amministrazioni per la copertura di n. 1 posto a tempo pieno nel profilo

professionale di Funzionario di Amministrazione, V livello CCNL Istruzione e Ricerca, presso l'ISPRA. Disposizione DD N. 214/C05 del 20/10/2021

- componente Commissione esaminatrice del concorso pubblico nazionale per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 unità di personale, nel profilo professionale di Tecnologo – III Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso una delle sedi ISPRA, Area Tecnologica – Area Prevenzione e Risanamento, linee di attività dal n. 16 al n. 21. Disposizione 109 C/05 del 11/05/2021
- presidente della commissione esaminatrice della procedura concorsuale relativa al concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami colloquio, a n. 2 contratti a tempo pieno e determinato profilo di Tecnologo III livello del CCNL Istruzione e Ricerca, della durata di 36 mesi (e comunque non oltre la data di scadenza della convenzione) con sede di lavoro presso l'ISPRA di ROMA, per l'espletamento delle seguenti attività: "Studio e Ricerca nell'ambito delle Convenzioni con la Regione Basilicata e l'ARPA Basilicata". Disposizione 2016/Dg del 17 dicembre 2019
- presidente della commissione tecnica per la valutazione degli esiti dell'indagine di mercato per lo sviluppo applicativo web-gis per siti contaminati. (determina 7704 Irade del 30/10/2019)
- componente della commissione di gara per l'affidamento dell'esecuzione del Piano di caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera inclusa nel SIN di Piombino. Disposizione 1387/DG del 18 ottobre 2012
- componente della commissione di gara per l'affidamento dell'esecuzione delle attività di carotaggio e campionamento dei sedimenti superficiali delle aree marino costiere comprese nel SIN del Sulcis Iglesiente e Guspinese. Disposizione 1386/DG del 18 ottobre 2012

#### **Audizioni parlamentari**

- Audizione Commissione Ambiente della Camera dei Deputati sulle tematiche riguardanti i sistemi informativi concernenti le bonifiche dei siti contaminati. 30 maggio 2023
- Audizione commissione parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad essi collegati sul SIN di Taranto. 29 giugno 2022
- audizione sullo stato di avanzamento dei lavori di bonifica nel Sito di Interesse Nazionale di Venezia (Porto Marghera). Commissione parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad esse correlate. Palazzo San Macuto 2 luglio 2019
- audizione sulle principali aree di crisi industriale complessa in Italia, con particolare riferimento all'area di crisi di Taranto. Senato della Repubblica 10ª commissione permanente (industria, commercio e turismo). 13 giugno 2019
- audizione sullo stato di avanzamento dei lavori di bonifica nei siti di interesse nazionale. Commissione parlamentare di inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad esse correlate. Palazzo San Macuto 7 maggio 2019
- audizione dell'ISPRA al fine di acquisire elementi di conoscenza sugli esiti delle analisi ambientali condotte in Basilicata. Camera dei deputati VIII commissione permanente (Ambiente, territorio e lavori pubblici). 12 settembre 2018
- audizione presso la Commissione parlamentare d'inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali del 12 ottobre 2017 sulla bonifica del SIN di Bagnoli.
- audizione dell'ISPRA presso la Commissione Industria, commercio e turismo del Senato su "Misure per favorire la riconversione e la riqualificazione delle aree industriali dismesse" del 4 agosto 2015

#### **Progettazioni, supporto tecnico sopralluoghi**

- Masterplan "Sistema di controllo, protezione e salvaguardia ambientale. Indirizzi ed orientamenti per il periodo 2016\_2019. DGR 535/2016". Approvato con DGR della Regione Basilicata 1101 del 28/09/2016
- progettista del progetto preliminare "Prosecuzione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda" nel SIN di Tito (2014-10) C.I.6594
- collaborazione con ARTA Abruzzo per la caratterizzazione dei fanghi della vasca di colmata del Porto di Pescara (nota ISPRA 23772 del 21/06/2012)
- sopralluogo e stesura del Rapporto preliminare sul sito di Dittaino nel Comune di Enna (nota ISPRA 34713 del 21/10/2010)
- sopralluoghi per valutare lo stato di avanzamento dei lavori di bonifica presso le discariche A e B dell'ex stabilimento SISAS di Pioltello Rodano (MI). Commissario Delegato Area ex-Sisas Polo Chimico di Pioltello Rodano (Mi) (ex O.P.C.M. 3874 del 30.04.2010 (nota ISPRA 27018 del 11/08/2010)
- partecipazione alla redazione del Piano Regionale Rifiuti Urbani della Regione Campania (08/10/2007)
- supporto tecnico-scientifico al Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti in Campania nell'ambito dei siti di interesse nazionale "Litorale Domizio Flegreo e Agro Aversano" e "Napoli Orientale"

- supporto tecnico-scientifico (progetto e capitolato di gara e analisi risultati) al Commissario Delegato per l'emergenza ambientale e socio-economica del bacino idrografico del fiume Sarno per le attività di caratterizzazione dei sedimenti alluvionali dei corsi d'acqua principali del bacino (nota APAT 13090 del 14/04/2004)
- coordinamento tecnico scientifico del progetto "H0120002 – Anagrafe dei siti contaminati" (2006\_03)
- partecipazione alle attività di verifica effettuate sulla discarica di Monte Ardone nel comune di Fornovo di Taro (PR). Nota APAT 34101 del 09/12/2003)
- partecipazione alla valutazione di fattibilità della discarica di Cerro Tanaro (AT). C.I. 187/INT del 10/06/2003
- partecipazione alla stesura del rapporto sulla nuova valutazione ex ante ambientale del quadro comunitario di sostegno (mail del 21/01/2003)
- supporto tecnico per le attività ARTA Abruzzo inerenti la discarica di Notaresco (TE) (nota APAT 12713 del 04/07/2002)
- supporto tecnico scientifico al MATTM nel procedimento civile per il risarcimento dovuto al danno ambientale causato dallo scarico dei reflui dello stabilimento Montedipe (C.I. 68/INT del 19/02/2002)
- partecipazione alle attività di cui alla convenzione tra presidente giunta regionale Campania e ANPA nel SIN di Napoli orientale. Redazione del Piano della caratterizzazione ai sensi del DM 471/99 dello stabilimento ex Cirio di Via Signorini S. Giovanni a Teduccio (nota ANPA 1782)
- partecipazione all'intervento in occasione dell'evento alluvionale in Calabria del 30/09/2000 (nota ISPRA 3949 del 09/10/2000)
- coordinamento e organizzazione delle attività di monitoraggio e controllo degli interventi di difesa del suolo finanziati ai sensi del DL 180/98 (nota direttore Difesa del suolo del 08/09/2010)
- partecipazione alla riunione di coordinamento per le attività svolte in occasione degli eventi calamitosi di ottobre 2000 presso MATTM (UCM/2000/5163 del 22/11/2000)

#### Relazioni tecniche

A quelle che seguono si aggiungono i numerosi pareri formulati sui SIN per il MATTM e le relazioni di monitoraggio redatte sugli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.

- Dicembre 2021. Relazione su "Acciaierie d'Italia S.p.A. Stabilimento di Taranto. Documento Programmatico Area SIN – Stabilimento Acciaierie d'Italia di Taranto (DIR 304/2021). Documento di riscontro alla nota MiTE prot. 70791 del 1° luglio 2021 e nota MiTE prot.78966 del 20 luglio 2021 (DIR 373/2021). Piano di indagine per la verifica dei materiali di riporto in aree non pavimentate e acquisizione parametri sito specifici per Analisi di Rischio (DIR 460/2021). Prot ISPRA 2021/64150 del 02/12/2021
- Gennaio 2021. Relazione su "ILVA SPA. in AS. Piani integrativi di Caratterizzazione aree verdi. Osservazioni sulle prescrizioni riportate nella nota del 21 dicembre 2020." Prot. ISPRA 2021/1418 del 15/01/2021.
- Novembre 2019. Nota informativa. Sintesi dello stato dell'arte sul sistema dei controlli messo in atto da ISPRA nello stabilimento siderurgico strategico di interesse nazionale ArcelorMittal SpA di Taranto.
- Ottobre 2019. supporto ISPRA alla valutazione della Proposta di Monitoraggio Ambientale (PMA)del "Progetto Interregionale Tempa Rossa" per la Concessione di Coltivazione idrocarburi "Gorgoglione", presentata da TOTAL E&P Italia S.p.A. in ottemperanza alle prescrizioni ex Deliberazione CIPE del 23/03/2012 e alle prescrizioni 11 e 19 D.G.R. n.1888/2011. Osservazioni alla nota TOTAL 1150/19 del 22/09/2019 (prot. ISPRA 58755 del 11/10/2019)
- Settembre 2019. supporto ISPRA alla valutazione della Proposta di Monitoraggio Ambientale (PMA) del "Progetto Interregionale Tempa Rossa" per la Concessione di coltivazione idrocarburi "Gorgoglione", presentata da TOTAL E&P Italia S.p.A. in ottemperanza alle prescrizioni ex Deliberazione CIPE del 23/03/2012 e alle prescrizioni 11 e 19 D.G.R. n.1888/2011. Osservazioni alla nota TOTAL 2118/18 del 20/10/2018 (rev.4.) (prot. ISPRA 51722 del 03/09/2019.
- Maggio 2019. Piano di Indagine rilevati c.d. "Collinette Ecologiche" lungo la SS7 Appia – Taranto. Osservazioni al piano depositato da ILVA S.p.A. in A.S. il 12/04/2019 presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Taranto.
- Marzo 2019. Indicazioni per le misure di manutenzione straordinaria e per la procedura ai sensi dell'articolo 242 del D. Lgs. 152/06 dell'area delle c.d. "collinette ecologiche" nel territorio di Taranto
- Febbraio 2019 Nota illustrativa sulle aree, competenze e criticità nel territorio di Taranto.
- Ottobre 2017. Rapporto di convalidazione dei dati di caratterizzazione del sito Bagnoli – Coroglio.
- Luglio 2017 Relazione Tecnica. ILVA S.p.A. Risposta alla nota MATTM prot.0013386/GAB del 05.06.17. Sito di Interesse Nazionale di Taranto.
- Gennaio 2017. Parere sul Progetto per il monitoraggio delle acque di falda idrica sotterranea e la caratterizzazione dei terreni localizzati a valle idrogeologica del sito facente capo all'impianto di proprietà di Fenice Ambiente s.r.l."

- Ottobre 2016. Piano di monitoraggio chimico e ambientale per l'area di colmata a mare e per le acque di falda. SIN di Bagnoli Coroglio
- Aprile 2016. Piano di caratterizzazione integrativa delle aree ex ilva e ex itsider del sito di interesse nazionale Bagnoli-Coroglio
- Aprile 2016. Convenzione tra Regione Abruzzo ISPRA e ARTA per mise e bonifica SIN Fiumi Saline e Alento. Indagini integrative di caratterizzazione, relazione conclusiva Fase B4, valutazione elaborazioni dei risultati
- Marzo 2016. Progetto preliminare per il completamento della messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda del SIN della Val Basento.
- Novembre 2015. Piano della caratterizzazione dei sedimenti del Fiume Tito.
- Ottobre 2015. Relazione su area diaframmata Syndial, SIN di Val Basento.
- Maggio 2015. Progetto Preliminare della prosecuzione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda nel SIN di Tito.
- Maggio 2015. Parere tecnico su "Intervento di bonifica per fasi ex D.Lgs. 152/06 dell'impianto termovalorizzatore Fenice Ambiente di Melfi - Interventi pilota di bonifica. Progetto Operativo" trasmesso da EDF Fenice Ambiente con nota Prot. n°0139/15/FA/DR del 16/04/2015.
- Novembre 2014. Relazione finale della convenzione con la Regione Sicilia per la collaborazione tecnico scientifica ai fini della redazione dell'analisi di rischio del sito "saline di Priolo".
- Settembre 2014. Intervento di bonifica dell'area fluviale inclusa nel SIN Tito piano di campionamento e analisi di acque superficiali e sedimenti.
- Agosto 2014. Progetto per il completamento della caratterizzazione e della progettazione degli interventi di mise e di bonifica delle acque superficiali e dei sedimenti dell'asta fluviale del Fiume Basento.
- Luglio 2014. Parere su campagna slug test e monitoraggio falda nel sito dell'impianto termovalorizzatore di Melfi.
- Giugno 2014 Criteri per la verifica della rete piezometrica esistente nel sito Fenice di Melfi.
- Agosto 2012. Tavolo di Alta Sorveglianza Tecnico-Scientifica termovalorizzatore di Melfi. "analisi dati storici relativi al monitoraggio delle acque sotterranee"
- Luglio 2012. Piano di caratterizzazione della vasca di colmata del porto di Pescara
- Giugno 2012. Termovalorizzatore di Melfi. Osservazioni sul "Progetto operativo di bonifica" presentato da Fenice Ambiente nell'ottobre 2011.
- Giugno 2011. Stato d'avanzamento delle attività di caratterizzazione, messa in sicurezza, bonifica e qualità delle matrici suolo, sottosuolo, acque sotterranee e sedimenti a conclusione delle attività di caratterizzazione nelle aree di proprietà Syndial e nelle aree esterne. Sito di Interesse Nazionale di Pieve Vergonte. REL/SUO 2011/243
- Novembre 2010. Protocollo di valutazione dei risultati del monitoraggio di una barriera idraulica. Sito di Interesse Nazionale di Crotone. RL/SUO 269/2010
- Ottobre 2010. Attività di supporto al MATTM. Rapporto preliminare sul sito di Dittaino nel Comune di Enna.
- Febbraio 2010. "Parere tecnico su processo di detossificazione". Commissario per l'emergenza socio-economico-ambientale nel bacino idrografico del fiume Sarno. Interventi di bonifica e rimozione dei sedimenti inquinati nonché di sistemazione idraulica del bacino idrografico del fiume Sarno, limitatamente al tratto finale compreso tra la traversa di Scafati e la foce del fiume Sarno. Applicazione OPCM n. 3816 del 10.10.2009.
- Luglio 2009 Linee Guida per la Redazione del "Progetto Gestione Dighe".
- Marzo 2008. Procedura d'infrazione comunitaria 2003/2077 – causa c-135/05 – sentenza della corte di giustizia del 26 aprile 2007 discariche abusive e incontrollate. (prot APAT 12300 del 03/04/2008)
- Aprile 2007. Relazione relativa al sopralluogo presso la discarica di Cà Mascio. Comune di Montecalvo in Foglia (PU). IS/SUO-TEC 184/2007.
- Settembre 2006. Relazione relativa al sopralluogo presso la discarica di Ariano Irpino e la frana di Montaguto (AV)
- Marzo 2008. Procedura d'infrazione comunitaria 2003/2077 – causa c-135/05 – Sentenza della Corte di Giustizia del 26 aprile 2007. Discariche abusive e incontrollate. RT/SUO-IST 40/2008,
- Agosto 2006. Sopralluogo e relazione presso il sito di stoccaggio definitivo per rifiuti non pericolosi provenienti dal sistema regionale di gestione dei rifiuti urbani presso la "cava Villaricca". Comune di Villaricca (NA). IS/SUO-TEC 337/2006
- Febbraio 2005. Discarica in località "La Filippa". Comune di Cairo Montenotte (SV). RTI/SUO/31/2005
- Ottobre 2006. Relazione relativa al sopralluogo presso la discarica di Cà Mascio. Comune di Montecalvo in Foglia (PU). IS/SUO-TEC 393/2006



- Settembre 2004. Aspetti ambientali dell'area di Malagrotta.
- Luglio 2004. Piano di indagine preliminare di un'area sita in località Passo Breccioso (FG).
- Marzo 2004. Intervento e attività specialistiche relative all'emergenza diossina nel territorio della Regione Campania. Piano di investigazione preliminare.
- Dicembre 2003. Progetto di caratterizzazione dei sedimenti per la messa in sicurezza dell'alveo del Fiume Sarno. Relazione generale.
- Giugno 2003. Relazione relativa alla verifica della fattibilità dell'impianto per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani nel Comune di Cerro Tanaro (AT). Incarico ricevuto dal Consiglio di Stato ordinanza del 3 aprile 2003 Reg Dispositivi 1747/03.
- Febbraio 2003. Piano della caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 dell'area pubblica "Arenile" S. Giovanni a Teduccio – Napoli
- Febbraio 2003. Piano di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 dello stabilimento ex Corradini S. Giovanni a Teduccio – Napoli
- Dicembre 2002. Piano di caratterizzazione ai sensi del D.M. 471/99 dello stabilimento ex Cirio di Via Signorini S. Giovanni a Peduccio – Napoli. (Rev. 1)
- Ottobre 2002. Relazione tecnica: Discarica "Irgine" di Notaresco (TE). RTI/TEC-DIF 138/2002
- Maggio 2002. Breve nota sul sopralluogo effettuato presso lo stabilimento AnsaldoBreda di Pistoia
- Maggio 2002. Relazione di sopralluogo: Rifiuti tossici e nocivi stoccati in un impianto di trattamento nel Comune di Guidonia Montecelio (Roma). RTI/TEC-DIF 50/2002
- Marzo 2002. Nota sullo stato di bonifica del sito Montedipe di Mantova. C.I. 34 TEC-DIF del 08/03/2002
- Febbraio 2001. Relazione di sopralluogo. Apertura di una voragine nel Comune di Marcellina (Roma). RTI/TEC-DIF 09/2001
- Dicembre 2000. Relazione tecnica del sopralluogo presso le discariche site nei Comuni di Locri- Sidereo e nel Comune di S. Luca (RC) a seguito della crisi idrogeologica dei giorni 30 settembre e 1 ottobre 2000. RTI/TEC-DIF 12/2000
- Ottobre 2000. Relazione tecnica per la messa in sicurezza del vallone adiacente la discarica di Pietrastorta nel Comune di Reggio Calabria. RTI/TEC-DIF 5/2000
- Settembre 2000. Relazione tecnica relativa ai sopralluoghi effettuati nell'area colpita dalla crisi idrogeologica nei giorni 8, 9 e 10 settembre 2000 nella Calabria ionica centro-meridionale, Comuni di Soverato e Roccella Ionica.
- Agosto 2000. Nota informativa. Segnalazione rischio di allagamento del Torrente Sangone, Comune di Nichelino
- Gennaio 2000. Misure di salvaguardia del territorio del Comune di Palazzolo Vercellese per una corretta regimazione delle acque di esondazione in sponda sinistra del Fiume Po. Relazione del sopralluogo effettuato in data 26 gennaio 2000
- Dicembre 1999. Relazione tecnica relativa ai sopralluoghi nell'area colpita dalla crisi idrogeologica dei giorni 15-16 dicembre 1999 nella valle Caudina, Comuni di Cervinara e S. Martino Valle Caudina (Avellino)

#### **Pubblicazioni**

- 2022. Quinto rapporto sullo stato del capitale naturale in Italia
- 2021. Il ruolo di SNPA nella gestione dei siti contaminati". ECOSCIENZA Numero 4 Anno 2021
- 2021 LLGG Metodologie e criteri di riferimento per la valutazione del danno ambientale ex Parte sesta D.Lgs152/06. Delibera Consiglio SNPA del 18/05/2021. Doc. 110/21
- 2021 "Rapporto annuale sulle attività del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente nel 2020"
- 2021 "Transizione Ecologica Aperta Dove va l'ambiente italiano?" ISBN 978-88-448-1083-2.
- 2020 "Report con suggerimenti per la revisione normativa delle bonifiche". REMTECH Expo.
- 2020 Le linee guida sul monitoraggio degli aeriformi di SNPA – Il punto ad un anno dalla pubblicazione. Il contributo dell'innovazione scientifica ed amministrativa verso la riforma del settore delle bonifiche. RemTech Expo. Libro degli abstract
- 2017 Italian National Environmental Protection System (SNPA) monitoring of two main soil threats: contamination and sealing. IMPEL W&L 2017 CONFERENCE.
- 2016 E. Bartolucci, M. Fratini, F. Pascarella. Caratterizzazione nei siti contaminati in Comba P, Pitimada M: Studio epidemiologico dei siti contaminati della Calabria: obiettivi, metodologia, fattibilità. Roma ISS. Rapporti ISTISAN 1619
- 2012 F. Pascarella con altri. Diossine, furani e policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania. ISPRA, Quaderni - Laboratorio n. 1/2012

- 2012 E. Bartolucci, M. Fratini, M. Guerra, F. Pascarella, G. Pirani. Protocollo di valutazione dei risultati del monitoraggio di una barriera idraulica. EngHydroEnv Geology 14B (2012), 21,22
- 2010 E. Bartolucci, M. Fratini, M. Guerra, F. Pascarella, G. Pirani, (2010). Protocollo di valutazione dei risultati del monitoraggio di una barriera idraulica, [www.isprambiente.it](http://www.isprambiente.it);
- 2009 F. Pascarella, Araneo, Fratini, Guerra, Reali, Zampetti. Sediments contamination and basin anthropogenic features: is a relation possible? The case of Sarno River. Atti del 3° Congresso Nazionale AIGA - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio 2009
- 2008 Pascarella, F., Araneo, F., Fratini, M., Guerra, M., Reali, P., Zampetti, F. Sediments contamination and basin anthropogenic features: Is a relation possible? The case of Sarno River. Rendiconti Online Società Geologica Italiana Volume 6, 2009, Pages 360-361
- 2008 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Background levels of dioxins and PCBdl in Campania, southern Italy. Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2 (2008), 1-3
- 2008 Calace, N., Fratini, M., Guerra, M., Pascarella, F., Zampetti, F. Manual for environmental investigation at contaminated sites. Rendiconti Online Società Geologica Italiana Volume 3, Issue 1, 2008, Pages 150-151.
- 2008 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Manual for the environmental investigation at contaminated sites. CONSOIL 2008 proceedings.
- 2008 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Background levels of dioxins and PCBdl in Campania, southern Italy. CONSOIL 2008 proceedings
- 2008 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Contamination of Sarno river sediments and relationship with the basin anthropogenic characters. CONSOIL 2008 proceedings
- 2008 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Handbook for environmental investigation in contaminated sites. CONSOIL 2008 proceedings
- 2007 Calace, Fratini, Guerra, Pascarella, Zampetti. Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati. APAT Collana Manuali e linee guida 43/2006
- 2006 Pascarella con altri. Annuario dati ambientali. Capitolo Geosfera - Siti contaminati. Edizione 2005. APAT
- 2005 Araneo, Fratini, Guerra, Mussapi, Pascarella. Dioxins and PCBdl in soil samples from Campania, Central Italy. Short Papers from Dioxins 2005, 25th International Symposium on Halogenated Environmental. Organic Pollutants and POPs, 20th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds, Toronto Canada. Organohalogen Compounds Vol 67 – 2015. 2005.
- 2005 Pascarella con altri. Annuario dei dati ambientali. Capitolo Rischio naturale. Edizione 2004. APAT
- 2004 Ligato, Anselmo, Comedini, Guerrieri, Pascarella. Atlante delle opere di sistemazione fluviale. APAT Collana Manuali e linee guida 27/2003
- 2004 Pascarella, Pietrobelli, Vizzini. Le politiche per la difesa del suolo. Risorse e interventi monitorati da APAT.
- 2004 Pascarella con altri Annuario dei dati ambientali. Capitolo 17 Rischio naturale. Edizione 2003. APAT
- 2003 Pascarella con altri. Le attività emergenziali APAT in seguito ad eventi alluvionali e sismici. APAT Collana Rapporti 35/2003
- 2003 Serva, Pascarella. Banca dati APAT\_MATT sulle opere strutturali monitorate da APAT per la riduzione del rischio geologico-idraulico (Legge Sarno) e potenziali sviluppi. 7a Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali. Milano 2003.
- 2003 Pascarella con altri. La crisi idrogeologica dei giorni 4 e 10 settembre 2002 nell'Isola d'Elba. "Le attività emergenziali APAT in seguito ad eventi alluvionali e sismici. Settembre 2002-gennaio 2003". APAT Collana Rapporti 35/2003
- 2003 Ligato, Marasciulo, Pascarella, Guerra. Atlante delle opere di sistemazione dei versanti. APAT Collana Manuali e linee guida 10/2002
- 2003 Pascarella con altri. Quadro Comunitario di Sostegno per le Regioni Italiane dell'Obiettivo 1 2000-2006. Nuova stesura della Valutazione ex ante.
- 2002 Guerrieri, Pascarella, Commerci Colfiorito – Rieti, Valle del Salto. Holocene surface faulting along the Fiamignano Fault and associated large scale slope deformation. Seismically Induced Ground Ruptures and Large Scale Mass Movements. Filed excursion and Meeting 21-27 September 2001. APAT Collana Atti 4/2002
- 2002 Guerrieri, Pascarella, Silvestri, Serva. Evoluzione recente del paesaggio e dissesto geologico – idraulico. Memorie Società Geologica Italiana. 57 (2002), 453-461
- 2002 Pascarella con altri Verso l'Annuario dei dati Ambientali. Capitolo Geosfera. A.N.P.A. Stato dell'ambiente 5/2002

- 2000 Guerrieri, Pascarella, Silvestri. Analisi del dissesto geologico-idraulico a diverse scale temporali: primi risultati nell'area campione della medio-bassa Valle del Salto (Rieti). Riassunti delle comunicazioni orali e dei poster dell'80a Riunione estiva della Società Geologica Italiana Trieste, 6-8 settembre 2000.
- 1996 Pascarella con altri. Progetto strategico gallerie. Problematiche geologiche e ingegneristiche per la realizzazione delle gallerie di linea e stazione dei nuovi tratti della metropolitana Roma prolungamento linea A

#### **Attività didattica e presentazioni a convegni in qualità di relatore**

- Abruzzo: dalla rigenerazione alla valorizzazione del territorio. Le sfide della Governance. Pescara 19 maggio 2023.
- TEF Taranto. Contaminated megasites: the governance and management of complex areas. experiences from europe and other continents. The governance and management of the 42 areas of the Italian National Priority List. Taranto 25 maggio 2023.
- ECOMED. Rigenerazione del territorio: il recupero sostenibile di discariche e siti contaminati. Catania 19 febbraio 2023.
- "Progetto Sentieri: aggiornamento del profilo salute dei residenti nei siti contaminati italiani". 23 febbraio 2023 ISS Roma.
- SiCon 2023. I tempi delle bonifiche: stato dell'arte e fattori su cui intervenire per ridurli. Roma 8 febbraio 2023
- "Lo stato delle bonifiche in Italia e in Sicilia". Stati generali per la rigenerazione dei territori. 1-3 dicembre 2022. Teatro Eschilo di Gela. Organizzato da Camera Forense Ambientale.
- "Verso Le Linee Guida sui Materiali di Riporto (nei siti oggetto di procedimento di bonifica)". Ordine dei geologi del Lazio. Seconda Conferenza Nazionale su Materiale di Riporto Profili tecnici e giuridici di rilevanza ambientale. 24 ottobre 2022, Roma
- Il sistema delle bonifiche ambientali. Valorizzazione delle competenze delle imprese, supporto alle decisioni mediante RemBook 22 Settembre 2022, Ferrara Fiere Congressi.
- Il sistema nazionale protezione ambientale SNPA e le bonifiche: esperienze, prodotti e sviluppi. Remtech 21 Settembre 2022, Ferrara Fiere Congressi
- Remtech school. bonifica della matrice riporto. Remtech 21 Settembre 2022, Ferrara Fiere Congressi
- Conferenza industria & ambiente e punti vendita carburanti. Remtech 22 Settembre 2022, Ferrara Fiere Congressi
- Corso di formazione "BONIFICHE E SITI CONTAMINATI" Corso introduttivo. Green Med Symposium Napoli.8-10 giugno 2022.
- Transizione Ecologica e bonifiche nel PNRR. 28 marzo 2022 - ore 14:00 Sala Zuccari - palazzo Giustiniani. "Mosaico: la banca dati nazionale per i siti contaminati come strumento di supporto al decisore politico".
- Bonifica dei siti contaminati: situazione e prospettive. SICOn Siti contaminati 9/11 febbraio 2022.
- Convegno "contenzioso UE per discariche abusive. risanamento ambientale in aree protette e di valenza paesaggistica: casi di studio della Calabria". Martedì 20 luglio 2021 – ore 9.00. Centro polifunzionale "Catasta" Campotenese, Morano Calabro (CS) - Parco Nazionale del Pollino
- Presentazione Remtech 2021 "Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e i SIN".al convegno "Siti Contaminati. Le procedure di caratterizzazione e bonifica alla luce del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76. Venerdì 16 aprile 2021 h.8.45 - 13.30 modalità di diffusione digitale piattaforma RemTech Expo.
- Presentazione "La parabola evolutiva del Sistema e i siti contaminati: esperienze e criticità. IL SISTEMA NAZIONALE PROTEZIONE AMBIENTE (SNPA) E LE BONIFICHE" a RemTech Expo Blended Edition 2021 (22, 23 Expo Blended Edition 2021 (22, 23, 24 Settembre) FerraraFiere.
- Presentazione Remtech 2021 "Aggiornamento sulle attività: bonifiche soil gas " RemTech Expo Blended Edition 2021 (22, 23 , 24 Settembre) FerraraFiere.Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) ai tempi del COVID. Ecomondo sessione Green deal, economia circolare e sostenibilità nella bonifica e riqualificazione dei siti contaminati ai tempi della pandemia. 5 novembre 2020.
- Coordinatore del Tavolo tecnico "Innovazione e sostenibilità nella bonifica dei siti contaminati". The green symposium 23 ottobre 2020.
- Stato di avanzamento e programmazione del Sistema SNPA in materia di bonifica siti contaminati. Scuola di alta formazione sulla bonifica dei siti contaminati. 15 ottobre 2020
- "Bonifiche. e messe in sicurezza dei siti di discarica - indirizzi, interventi e proposte delle regioni per il risanamento del territorio" RemTech Expo digital edition 24 settembre 2020.
- Tecnologie di caratterizzazione, bonifica e monitoraggio nei siti inquinati. Corso di aggiornamento "il ruolo del RUP nella bonifica dei siti contaminati". 6 ottobre 2020
- Attività di formazione presso gli uffici del "commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale"

previste dal protocollo di collaborazione per il monitoraggio chimico-fisico dei terreni relativi alle attività di bonifica delle discariche abusive sul territorio nazionale di cui alla sentenza della corte di giustizia dell'unione europea del 2 dicembre 2014. Roma 15 e 31 gennaio 2020.

- "Il ruolo delle agenzie di controllo nei procedimenti di bonifica: opportunità e limitazioni nella gestione degli interventi". ECOMONDO. Rimini 7 novembre 2019
- "SNPA un nuovo attore nella penombra dei «Siti contaminati» OIL&NONOIL. Roma 23-24 ottobre 2019.
- "Le novità SNPA: il ruolo delle bonifiche e le attività del tavolo di confronto con le imprese". REMTECH. Ferrara 20 settembre 2019.
- "Cosa sta facendo SNPA sui siti contaminati" - appuntamento con il sistema nazionale sulla protezione ambientale. REMTECH. Ferrara 19 settembre 2019.
- "Bonifiche, il punto con ISPRA". Presentazione quarta relazione sullo stato delle bonifiche delle discariche abusive. Roma 17 settembre 2019. Commissario straordinario discariche abusive. Roma 17 settembre 2019.
- "Contaminazione ambientale" Workshop ambiente e salute a Taranto 5 luglio 2019 presso ISS
- "Il sistema Nazionale di Protezione Ambientale". Workshop di presentazione del "progetto sentieri" 4 luglio 2019 presso ISS
- "La lunga strada per la sostenibilità". Stati Generali della Protezione, Gestione e Sviluppo del Territorio tra Sostenibilità ed Economia Circolare. Palazzo San Macuto, Roma. 13 maggio 2019
- "I piani del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente nella bonifica dei siti contaminati". Scuola di alta formazione sulla bonifica dei siti contaminati. Ravenna 10 maggio 2019
- "La situazione sulle bonifiche in Italia e le attività dell'ISPRA in questo settore ". Giornata di confronto e consultazione sulla bonifica dei siti contaminati e messa in sicurezza. Commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale. Roma 23 gennaio 2019
- "Le bonifiche nel nuovo sistema nazionale di protezione ambientale". Forum Economia circolare e sostenibile. Nuove strategie e strumenti finanziari per le bonifiche dei suoli. ANEA. Napoli 29 novembre 2018.
- "Il sistema nazionale per la protezione dell'ambiente e la comunicazione del rischio" 13° Forum Risk management in Sanità. Firenze 27-30 novembre 2018.
- "Le bonifiche nel nuovo sistema nazionale di protezione ambientale". Le bonifiche nel quadro della "Circular Economy" - Bonifiche e riqualificazione dei siti contaminati. ECOMONDO. Rimini 8 novembre 2018
- "Il Sistema nazionale per la Protezione dell'Ambiente e la gestione dei sedimenti nelle acque interne". Workshop su Risanamento delle aree lacuali all'interno di siti contaminati. Mantova 17 ottobre 2018
- "I siti contaminati e il SNPA: forse non tutti sanno che ... ".Convegno del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente. REMTECH 20-22 settembre 2017 Ferrara
- Attività e prospettive del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente nel settore delle bonifiche dei siti contaminati dopo la legge 132/2016
- "Le bonifiche nel nuovo sistema nazionale di Protezione Ambientale". Ecomondo. 8 novembre 2018. Rimini
- "Cosa c'è dietro l'angolo e cosa è cambiato nel frattempo" REMTECH. Ferrara 21 settembre 2018.
- "La bonifica dei siti inquinati: nuove prospettive e strategia nazionale". comando unità tutela forestale ambientale e agroalimentare carabinieri. Roma 13 febbraio 2018
- "Messa in sicurezza e bonifica della falda SIN di Tito". SiCon 2017 siti contaminati esperienze negli interventi di risanamento Roma, 8-10 febbraio 2017 facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma.
- "Italian National Environmental Protection System (SNPA) monitoring of two main soil threats: contamination and sealing". IMPEL W&L 2017 Conference. 4-5 ottobre 2017. Cagliari
- "Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA): verso l'integrazione e l'omogeneizzazione delle attività per la tutela dell'ambiente". Ordine dei geologi del Lazio. Assemblea degli iscritti. Roma 13 dicembre 2016.
- "Il quadro concettuale nella valutazione degli scenari di rischio ambientale (teoria e pratica). Giornata di studio processi valutativi e decisionali per la sostenibilità della bonifica dei siti inquinati. Matera 2 dicembre 2016
- "Un progetto di bonifica della falda su un'area vasta: un'utopia?" REMTECH tecnologie di bonifica delle acque contaminate. Ferrara 21 settembre 2016
- "Progetto di bonifica della falda in un'area vasta mediante l'utilizzo di tecnologie innovative, il SIN della Val Basento". Bonifica dei siti contaminati novità normative, direttiva IED, ecoreati, tecnologie innovative di risanamento. Confindustria 7 luglio 2016 Roma.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Criteri e metodologie per la caratterizzazione dei sedimenti". GIORNATA DI STUDIO Interrimento dei serbatoi artificiali DMV – Deflusso ecologico. Comitato nazionale italiano per le grandi dighe. Milano 7 aprile 2016</li> <li>• La contaminazione puntuale e diffusa. Fondamenti di scienza del suolo. Modulo II - I principali fattori di degradazione del suolo. Unità formativa 2.7. ISPRA Formazione ambientale a distanza</li> <li>• "Il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e le bonifiche". Ecomondo 2015 Reclaim Expo Rimini 5 novembre 2015.</li> <li>• Giornata di studio invasi naturali e artificiali. Gestione sedimenti: quadro normativo. Criteri e metodologie per la caratterizzazione dei sedimenti. Ordine ingegneri Provincia di Roma. Commissione dissesto idrogeologico. ISPRA Roma, 13 ottobre 2015.</li> <li>• Cosa è cambiato per gli inquinanti nei suoli e nelle acque dopo il decreto "sblocca Italia". 6° Giornata in Memoria di Lorenzo Tomatis. Inquinamento ambientale e salute: quale futuro per le nuove generazioni in Italia Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiarri, Roma 24 settembre 2015.</li> <li>• Corsi di formazione ambientale ISPRA "Fondamenti di Scienza del suolo" e "Lo studio dei paleosuoli e la loro utilizzazione nella pratica geologica" - Roma. 15 settembre - 10 ottobre 2014.</li> <li>• Alta scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati. Analisi di rischio, monitoraggio e verifica degli interventi. Ravenna, 21-23 maggio 2014.</li> <li>• XII Conferenza SNPA. La collaborazione ISPRA ARPA nelle aree a alto rischio ambientale. Brindisi 31 marzo 1 aprile 2014.</li> <li>• Ordine regionale geologi di Sicilia VI Convegno Regionale. Il geologo risorsa per l'ambiente e il territorio. Siracusa 11-13 aprile 2014</li> <li>• Giornata di approfondimento "Protocollo per la gestione delle barriere idrauliche". Ravenna 3 ottobre 2013</li> <li>• Corso di formazione ISPRA "Progetti di gestione di invasi artificiali" 29-31 ottobre 2012</li> <li>• Ordine geologi Campania - Seminario di Aggiornamento Professionale su "SIN - Analisi e prospettive - Litorale Domizio – Agro Aversano - Caserta 29 aprile 2011". Relazione dal titolo "Protocolli valori di fondo e barriere idrauliche"</li> <li>• ISPRA Corso di formazione ambientale "Criteri di caratterizzazione sedimenti acque interne" 5-6 maggio 2010. "Piani di caratterizzazione". Maggio 2010</li> <li>• ISPRA Corso di formazione ambientale "Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacuali" 5-6 maggio 2009. "Piani di caratterizzazione".</li> <li>• Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Giornata di Studio: "il campionamento" Il campionamento del suolo nei siti potenzialmente contaminati (dalla teoria alla pratica). Settembre 2008</li> <li>• Convegno "Bonifica dei siti contaminati dal Decreto Ronchi al T.U.A.". "I siti contaminati nella proposta di Direttiva Europea sul Suolo". Roma, 25 giugno 2007</li> <li>• Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Giornata di Studio: "le novità introdotte dal D.Lgs 152/06 in materia di bonifica di siti contaminati" Relazione dal titolo "manuale APAT sulle indagini di caratterizzazione". Febbraio 2007</li> <li>• "Monitoraggio degli interventi finanziati dal D.L. 180/98 (Decreto Sarno)". Interventi strutturali per la difesa del suolo, risultati e prospettive del monitoraggio APAT: il progetto ReNDIS. Roma 17 novembre 2005</li> <li>• "Il Progetto ReNDIS Repertorio Nazionale degli interventi per la Difesa del Suolo". 9° Conferenza nazionale ASITA. Catania - 18 novembre 2005</li> <li>• APAT activities for soil protection policy in Italy. Joint EGS – FOREGS Expert Meeting European Soil Protection Policy a challenge for geological surveys. Berlin , 8/9 July 2004</li> <li>• Le nuove politiche di difesa del suolo. Politiche integrate per la tutela e la valorizzazione del territorio. Dai sistemi di monitoraggio alla diffusione della cultura ambientale. Genova, 18 dicembre 2003</li> <li>• Stabilimento ACNA di Cengio inerenti alla difesa del suolo nell'ambito del progetto di riqualificazione del personale cassaintegrato. Gennaio 2000</li> </ul>
--	---

<b>Esperienze extraistituzionali di tipo formativo o di docenza, attinenti alle materie di competenza dell'istituto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master di secondo livello presso Università la Sapienza "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati" Anno accademico 2022/2023</li> <li>• Master di secondo livello presso Università la Sapienza "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati" Anno accademico 2021/2022</li> <li>• Docente nel corso "Il ruolo del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) nelle attività di risanamento e di rigenerazione dei territori nella transizione ecologica" novembre 2022</li> <li>• Conferimento incarico docenza. Corso di formazione per esperto ambientale, in modalità WEBINAR. Ministero della Difesa segretariato generale della difesa e direzione nazionale degli armamenti. Ufficio Formazione Specialistica e Didattica 1^ Sezione – Corsi Formazione Obbligatoria. 20/6-15/7 2022.</li> </ul>
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master in Diritto dell'energia e dell'ambiente SUMMER SCHOOL 2022, dell'Università degli studi di Teramo. 28 giugno 2022.</li> <li>• Corso di formazione "Ambiente e salute in aree ad elevato impatto ambientale" Metodologie di indagine. 10 novembre 2021.</li> <li>• Docente nel corso "Il ruolo del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) nelle attività di risanamento e di rigenerazione dei territori nella transizione ecologica" novembre 2021.</li> <li>• Attività di formazione presso gli uffici del "commissario straordinario per la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento alla normativa vigente delle discariche abusive presenti sul territorio nazionale" previste dal protocollo di collaborazione per il monitoraggio chimico-fisico dei terreni relativi alle attività di bonifica delle discariche abusive sul territorio nazionale di cui alla sentenza della corte di giustizia dell'unione europea del 2 dicembre 2014. Roma 15 e 31 gennaio 2020.</li> <li>• "I piani del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente nella bonifica dei siti contaminati". Scuola di alta formazione sulla bonifica dei siti contaminati. Ravenna 10 maggio 2019</li> <li>• Università degli studi dell'Insubria. Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali. Seminario su "Idrogeologia e siti contaminati: un'unione indissolubile?". Gennaio 2010.</li> <li>• Ordine geologi Campania - Seminario di Aggiornamento Professionale. Caratterizzazione ed analisi di rischio dei siti contaminati. Castellammare di Stabia - 28/29 novembre 2008</li> <li>• Università degli studi dell'Insubria. Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali. Seminario dal titolo "Environmental litigation: competenze delle scienze ambientali" presentazione dal titolo "caratterizzazione dei siti contaminati". Gennaio 2008.</li> <li>• Università Suor Orsola Benincasa. Facoltà di Lettere. Laurea in Conservazione dei Beni Culturali. Incontro Conferenza sul tema "La bonifica ambientale delle aree industriali dismesse". Napoli 7 aprile 2003.</li> <li>• Università degli studi dell'Insubria. Facoltà di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali. Corso di Geologia dell'Olocene e Laboratorio di Geomorfologia. Seminario su "Rischio idrogeologico o rischio geologico-idraulico" – Bonifica di siti contaminati e eventi alluvionali". 12 dicembre 2001.</li> <li>• Stabilimento ACNA di Cengio inerenti alla difesa del suolo nell'ambito del progetto di riqualificazione del personale cassaintegrato. Gennaio 2000</li> </ul>
--	--

<p><b>Altre esperienze professionali riconducibili o meno al profilo di appartenenza</b></p>	<p><b>1995 – 1999 Project manager - Dames &amp; Moore. Milano</b></p> <p>Acquisizione e gestione progetti, con società italiane e estere, inerenti alla contaminazione dei suoli e delle acque sotterranee e alla definizione delle passività ambientali. Nel seguito i più rilevanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICI Paints (Milano). Indagini di caratterizzazione, rimozione di serbatoi interrati bonifica dei terreni contaminati da idrocarburi aromatici, assistenza nei rapporti con le autorità</li> <li>• Gruppo Radici (Romania). Indagini per la valutazione della qualità dei suoli e delle acque sotterranee in uno stabilimento per la produzione di fibre acriliche, in concomitanza della sua privatizzazione.</li> <li>• ENEL (Mantova). Indagini ambientali e caratterizzazione dei suoli e delle acque sotterranee in due centrali per la produzione d'energia elettrica a combustibile misto (olio, metano).</li> <li>• Società Multinazionale (Milano). Indagini per la caratterizzazione dei suoli e delle acque sotterranee di uno stabilimento alimentare.</li> <li>• Enichem. Indagini per la caratterizzazione idrogeologica e della qualità delle acque sotterranee dell'area dell'ex Acido Solforico di Vado Ligure.</li> <li>• Exxon. Caratterizzazione del suolo e delle acque sotterranee in impianto d'additivi per oli in occasione della creazione di una joint venture.</li> <li>• Società Multinazionale (Padova). Indagini di caratterizzazione, progettazione e realizzazione dei lavori di bonifica in uno stabilimento per elettrodomestici.</li> <li>• Agricoltura in liquidazione (Terni). Progettazione di massima per la messa in sicurezza della falda e la bonifica di uno stabilimento di prodotti per l'agricoltura e l'industria.</li> <li>• Iao Industrie Riunite (Asti). Predisposizione delle linee guida per interventi su pozzi, vasche e cisterne dismesse finalizzati alla bonifica dello stabilimento di Asti</li> <li>• Compagnia petrolifera nazionale (Italia). Analisi di rischio riguardante i suoli e le acque sotterranee di alcuni punti vendita carburanti</li> <li>• Westmont Hospitality Group (Italia). Indagini per l'individuazione di potenziali fonti di inquinamento ai fini di una compravendita su circa 20 strutture alberghiere</li> <li>• Arvin Suspension systems (Asti). Monitoraggio delle acque sotterranee nello stabilimento</li> <li>• Gruppo Radici (Brasile). Indagini per la valutazione della qualità dei suoli e delle acque sotterranee in uno stabilimento per la produzione di fibre acriliche. L'indagine ha compreso anche la valutazione delle emissioni atmosferiche, del rumore e delle acque di scarico.</li> </ul>
--	--

- Whirlpool Corporate (Varese). Progettazione, realizzazione e supervisione dei lavori per l'installazione di una copertura (capping) di un'area confinata da diaframmi plastici.
- Way Assauto (Asti). Indagine per la verifica dello stato delle infrastrutture sotterranee. Progettazione degli interventi per l'eliminazione delle potenziali sorgenti di contaminazione.
- Q8 Italia. Caratterizzazione ambientale di 60 stazioni di servizio, valutazione della contaminazione e definizione delle tecniche di bonifica e/o messa in sicurezza
- Montefibre (Campania). Caratterizzazione dei suoli e delle acque sotterranee in uno stabilimento di fibre acriliche.
- Agricoltura (Terni). Indagine ambientale, progettazione e esecuzione di sondaggi attrezzati a piezometro e prelievo di campioni d'acqua da pozzi esistenti. Progetto di massima degli interventi di messa in sicurezza.
- Multinazionale automobilistica (Asti). Indagine ambientale e caratterizzazione dei terreni e delle acque sotterranee in occasione dell'acquisto di due stabilimenti per la produzione di componenti elettrici per auto.
- General Electric. Indagini per la caratterizzazione del suolo e delle acque sotterranee in due siti industriali.
- Enichem (Sardegna). Valutazione della qualità del suolo e delle acque sotterranee in un impianto petrolchimico. Esecuzione di 300 soil gas, 35 sondaggi/ piezometri, prove di permeabilità.
- Multinazionale prodotti chimici. Indagine per la caratterizzazione di un'area potenzialmente sede di una discarica e redazione del progetto di bonifica.
- Shell (Savona). Indagini sulla qualità del suolo e delle acque sotterranee in un impianto per la produzione di oli lubrificanti in Italia settentrionale sito in Liguria.
- Shell Italia (Italia). Verifica delle operazioni di dismissione d'alcune stazioni di servizio e verifiche della contaminazione del terreno.
- AgipPetroli (Cagliari). Indagini sulla qualità del suolo e delle acque sotterranee in un deposito dismesso d'oli combustibili.
- Q8 Corporate (Messina). Indagine geologica e idrogeologica in una raffineria finalizzata alla valutazione della contaminazione del suolo e della falda, stima del bilancio idrico della falda.
- Kodak Corporate (Milano). Indagine su suolo e falda presso un'ex industria farmaceutica in occasione della sua cessione.

**1990 – 1992 Ecoplanning società di ingegneria. Roma**

Come geologo ha seguito numerosi progetti: studi d'impatto ambientale, censimento delle emissioni inquinanti, piani di disinquinamento di bacini lacustri, piani di protezione delle sorgenti, ecc

**1986 - 1989 e 1992 – 1995 Studio Speri società di ingegneria Roma.**

Come geologo, progettista e assistente alla direzione lavori.

*Autorità di Bacino fiumi Liri-Garigliano, Volturno.* Studio d'ottimizzazione delle risorse idriche del bacino Liri-Garigliano...

*Bristol-Myers Squibb* Studio impatto ambientale impianto termodistruzione Sermoneta (LT).

*TPL-A.V.* Studio di impatto ambientale del sistema A.V. Torino-Venezia.

*Ministero Protezione Civile – Castalia S.p.A.* Emergenza fanghi ceramici provincia di Modena e Reggio Emilia. Progettazione dell'intervento di bonifica, assistenza della Direzione lavori e controllo di qualità in cantiere, supervisione degli studi preliminari, della progettazione, realizzazione, riempimento e chiusura di una discarica di seconda categoria tipo B per rifiuti speciali e della bonifica di sei discariche abusive.

*Castalia S.p.A.* Progetto per la messa in sicurezza della discarica dell'ACNA di Cengio

*Ministero Protezione Civile – Castalia S.p.A.* Progetto di bonifica della discarica abusiva di Zerbai-Biana presso Ponte dell'Olio (PC)

*Italeco S.p.A.* Progetto Banca Dati delle Ferrovie dello Stato, sviluppo dei temi geologico tecnici, geomorfologici e idrogeologici su circa 400 km di tracciato

Capacità e competenze personali					
Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Roma 6 giugno 2023

"Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui Regolamento UE 2016/679 e al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018

Fabio Pascarella