

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SIMONA BERARDI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno
Qualifica conseguita
Università
Titolo Tesi

2002

Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale (XIV ciclo)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

"Procedure di analisi di rischio: applicazione al caso dei suoli contaminati e dell'inquinamento atmosferico urbano"

Nel corso del I° anno ha approfondito lo studio delle procedure di calcolo del rischio per la salute umana dovuto a suoli contaminati. Nel corso del II° e III° anno di ricerca, si è occupata dell'individuazione di una metodologia per la previsione dell'inquinamento atmosferico urbano mediante l'utilizzo di reti neurali.

Anno
Qualifica conseguita
Università
Titolo Tesi

1998

Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio (110/110)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

"Valutazione dello stato di contaminazione di un'area industriale dismessa" (Relatore: Prof. Enrico Rolle)

Anno
Qualifica conseguita
Istituto di istruzione

1989

Maturità scientifica (54/60)

Liceo scientifico statale "W. Goethe" (Roma)

CORSI DI FORMAZIONE (discente)

Luogo, data, durata
Titolo corso
Organizzatore

Corso di formazione, Roma, 18/11/**2019** (1 giorno)

Utilizzo del Fit Tester TSI – PortaCount 8048

Orion S.r.l.

Luogo, data, durata
Titolo corso
Organizzatore

Roma, 11/09/**2019** (1 giorno)

FCA 606 0047 19: Attività connesse al D.Lgs. 105/2015: attività di controllo (CTR) e verifiche ispettive (SGS). gestione dell'invecchiamento delle attrezzature negli stabilimenti Seveso

INAIL

Luogo, data, durata
Titolo corso
Organizzatore

Corso eLearning, 06/05/**2019** – 20/03/**2019** (2 ore)

ELE 606 0010 19: Il regolamento unico sulla disciplina del diritto di accesso

INAIL

Luogo, data, durata

Corso eLearning, 22/05/**2017** – 06/11/**2017** (3 ore)

Titolo corso	La privacy e il regolamento europeo 2016/679
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Roma, 06/07/2016 – 08/07/2016 (3 giorni)
Titolo corso	ELE 606 0012 16: Da esperto a docente: modulo d'aula
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Seminario on-line, 23/06/2016 (1 giorno)
Titolo corso	Le novità nell'ambito del controllo del pericolo di incidenti rilevanti
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Corso eLearning, 21/01/2016 – 30/06/2016 (2 ore)
Titolo corso	Codice di comportamento e disposizioni sul benessere
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Corso eLearning, 20/05/2015 – 20/10/2015 (5 ore)
Titolo corso	ELE 606 0012 15: Da esperto a docente: tecniche per trasferire le conoscenze
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Corso eLearning, 27/11/2014 – 31/12/2015 (2 ore)
Titolo corso	ELE 606 0004 14: Anticorruzione e trasparenza
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Modena, 17 dicembre 2014 (8 ore)
Titolo corso	Corso di aggiornamento teorico-pratico "Dal MoVaRisCh 2009 al MoVaRisCh 2015"
Organizzatore	USL di Modena
Luogo, data, durata	Roma, 20 giugno 2014 (8 ore)
Titolo corso	Corso di aggiornamento di prevenzione incendi in attuazione dell'art. 7 del D.M. 05/08/2011 (8 CFP)
Organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Luogo, data, durata	Roma, 19/03/2013 – 21/03/2013 (3 giorni)
Titolo corso	Corso di formazione INAIL per i lavoratori ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/2008
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Corso eLearning, 01/06/2012 – 31/12/2012 (5 ore)
Titolo corso	ELE 650 0010 12:-WBT INAIL ieri oggi e domani
Organizzatore	INAIL
Luogo, data, durata	Roma (Istituto Superiore Antincendio), 04/05/2011 (8 ore)
Titolo corso	Seminario specialistico di formazione "Approfondimenti sulle ispezioni negli stabilimenti a rischio di incidente rilevante"
Organizzatore	MATTM, ISPRA, Facoltà di Ingegneria di Pisa
Luogo, data, durata	Roma (Istituto Superiore Antincendio), 24/05/2011 (8 ore)
Titolo corso	Corso di alta formazione "Realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali"
Organizzatore	MATTM, ISPRA, Facoltà di Ingegneria di Pisa
Luogo, data, durata	Roma, 29-30 ottobre 2009 (2 giorni)
Titolo corso	Corso di formazione ATEX "Il rischio da atmosfere potenzialmente esplosive D.Lgs. 81/2008 – Titolo XI"
Organizzatore	ISPESL

Luogo, data, durata	Milano, 22-26 gennaio 2001 (2 giorni)
Titolo corso	Corso su "Valutazione di Impatto Ambientale: metodi, indici, esempi"
Organizzatore	Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica
Luogo, data, durata	Roma, 14-18 febbraio 2000 (5 giorni)
Titolo corso	Corso su "Sistemi di gestione della sicurezza"
Organizzatore	Ministero dell'Interno D.G.P.C. e S.A., Ispettorato Regionale VV.F.Lazio, I.S.A. di Roma
Luogo, data, durata	Roma, 1997
Titolo corso	Corso su "Ambiente e sicurezza" di cui all'art. 10 del D.Lgs. 494/96.
Organizzatore	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

ABILITAZIONI E PROCEDURE CONCORSUALI

Anno	2002
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Ingegnere Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (n. 22463). Delibera del Consiglio dell'Ordine del 04/03/2002
Anno	2019
Qualifica conseguita	Abilitazione ad effettuare il Fit-test quantitativo sui dispositivi di protezione respiratoria individuali a pressione negativa di tutte le marche e modelli (Orion S.r.l.)
Anno	2018
Qualifica conseguita	Qualifica di docente del Polo Centrale Formazione dell'INAIL per l'Area disciplinare: Tecnica specialistica
Anno	2016
Qualifica conseguita	Vincitrice della procedura selettiva interna per titoli, per l'anticipazione dei passaggi di fascia stipendiale del personale ex ISPESL, con il profilo di ricercatore o tecnologo, di cui all'art. 8 del C.C.N.L. 2002/2005 – secondo biennio economico – decorrenza 31 dicembre 2009 (n. 10 su 80 della graduatoria) (Determina INAIL DCRU n. 290 del 16.06.2016).
Anno	2002
Qualifica conseguita	Idoneità nei riguardi del Concorso pubblico nazionale , per titolo ed esami, ad un posto di terzo livello professionale con profilo di tecnologo, con laurea in ingegneria dell'ambiente e del territorio, da assegnare presso i dipartimenti dell'ISPESL (G.U. – IV Serie Speciale – n. 14 del 19/02/2002 e n. 34 del 30/04/2002).
Anno	1999
Qualifica conseguita	Quinta classificata nella graduatoria della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione di n. 5 Ricercatori – Il livello professionale – laurea in Ingegneria - con contratto a termine, ex artt. 23 D.P.R. 171/91, 15 PPCM 7/6/96 e 79 CCNL 5/3/98, presso l'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro, per la realizzazione del programma di ricerca: "Sicurezza, salute e compatibilità ambientale nelle attività industriali ad elevata pericolosità" (Prot. ISPESL n. 009768 del 08 luglio 1999).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Anno 1999 - oggi

Tipo di impiego	Ricercatore (III livello professionale) , con contratto a tempo indeterminato
Datore di lavoro	Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL) Dipartimento Innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti ed insediamenti antropici (DIT) Laboratorio IX "Sicurezza delle attività di produzione e degli insediamenti antropici"
Indirizzo del datore di lavoro	Piazzale Giulio Pastore n. 6, 00144 Roma (Italia)
Anno	1999 - 2008
Tipo di impiego	Ricercatore (III livello professionale) , con contratto a tempo determinato <i>Con Determina INAIL DCRU n. 459 del 25.11.2019 è stata riconosciuta l'anzianità di servizio maturata con contratto a tempo determinato dal 06.09.1999 al 17.02.2008</i>
Datore di lavoro	Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL) Dipartimento Installazioni di Produzione e Insediamenti Antropici (DIPIA) <i>(In attuazione dell'art. 7 del decreto legge n. 78 del 31 maggio 2010 (convertito nella legge n. 122 del 30 luglio 2010), l'ISPESL viene soppresso e le relative funzioni, con decorrenza dal 31 maggio 2010, sono state attribuite all'INAIL).</i>
Data	Giugno 1999 - Ottobre 1999
Tipo di impiego	Consulenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione ENI Enrico Mattei
Attività svolta	Svolgimento di una ricerca di benchmark di sistemi di analisi di rischio di siti contaminati.
Data	Giugno 1999 - Settembre 1999
Tipo di impiego	Consulenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Aquater S.p.A., S. Donato Milanese – Viale De Gasperi, 16
Attività svolta	Contratto di consulenza per la valutazione del rischio per la salute umana determinato da terreni per personale operante all'interno di uno stabilimento industriale, svolto per incarico della Società Aquater S.p.A.
Data	Aprile 1999 - Giugno 1999
Tipo di impiego	Consulenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNICHIM, Piazzale Morandi, 2 – 20121 Milano
Attività svolta	Incarico professionale per l'esecuzione di un'Analisi di Rischio assoluta relativa al sito di discarica denominato "ex-cava Ronchi".
Data	Ottobre 1998 - Febbraio 1999
Tipo di impiego	Consulenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società di Ingegneria AICOM srl (Sede legale: 50132 Firenze – Via Pier Capponi, 91; Sede operativa: 00198 Roma – Via Savoia, 72)
Attività svolta	Collaborazione occasionale per la predisposizione degli interventi di costruzioni idrauliche per i piani d'ambito Ato n. 05 Toscana Costa ed Ato n. 06 Ombrone, in relazione all'applicazione della Legge n. 39/94 (Legge Galli).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Piano della Ricerca Istituzionale 2019-2021- Responsabile dell'obiettivo n. 3 "Valutazione e gestione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti in siti contaminati, e nelle aree limitrofe, comprese le aree ad inquinamento diffuso, e dei lavoratori coinvolti nelle attività di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi" (Laboratorio IX del DIT) (Prot. n. INAIL.60202.17/04/2020.0002623).

Piano della Ricerca Istituzionale 2019-2021 - Partecipazione all'attività di ricerca dell'obiettivo

n. 4 “Esposizione a rischi specifici dei lavoratori in siti contaminati: sviluppo di dispositivi di protezione collettiva (DPC) e individuale (DPI) innovativi (“Industria 4.0”), di strumenti e sistemi basati sulla “Internet of Things”, di sistemi di virtual reality e augmented reality” (Laboratorio IX del DIT) (Prot. n. INAIL.60202.17/04/2020.0002623).

Piano della Ricerca Scientifica 2019-2021 – Membro dell’Unità Operativa Interna INAIL del progetto di ricerca Bando BRiC 2019 (PAR 2019-2021) “Potenziamento in-situ della dealogenazione microbica in acque di falda mediante utilizzo di composti bio-based” coordinato dal Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l’ambiente dell’Università degli Studi di Milano (Prot. n. INAIL.60202.03/06/2021.0004135).

Piano delle Attività di Ricerca Obbligatoria 2016-2018 – Referente dell’obiettivo n. 2 “Siti contaminati (escluso Amianto)” (Laboratorio IX del DIT) (Determina INAIL DETPRES n. 466 del 14.02.2015).

Piano delle Attività di Ricerca Obbligatoria 2016-2018 – Partecipazione all’obiettivo 3 “Rischi nelle attività di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi” (Laboratorio IX del DIT) (Determina INAIL DETPRES n. 466 del 14.02.2015).

Piano delle Attività di Ricerca Discrezionale 2016-2018 – Responsabile scientifico dell’obiettivo di ricerca discrezionale P3O2 “Prevenzione e mitigazione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti in impianti produttivi che insistono su siti soggetti ad alto inquinamento ambientale, in particolare su Siti di Interesse Nazionale (Sin)” (Determina INAIL DETDG n. 30 del 29.11.2016).

Piano delle Attività di Ricerca Discrezionale 2016-2018 – Referente INAIL del Bando di ricerca in Collaborazione INAIL ID21 (Bando Bric 2016) “Sviluppo e validazione su casi studio reali di procedure operative per la stima del rischio chimico per inalazione e contatto dermico degli operatori coinvolti nella bonifica di siti ad alta contaminazione ambientale e per la sua mappatura su scala territoriale”, collegato all’obiettivo P3O2 del Piano delle Attività di Ricerca Discrezionale 2016-2018 (Determina INAIL DCR n. 131 del 27.03.2017; Prot. n. INAIL.60202.27/04/2017.0004366).

Piano delle Attività di Ricerca Discrezionale 2016-2018 – Responsabile scientifico dell’Unità Operativa Interna INAIL del Bando di ricerca in Collaborazione INAIL ID21 (Bando Bric 2016) “Sviluppo e validazione su casi studio reali di procedure operative per la stima del rischio chimico per inalazione e contatto dermico degli operatori coinvolti nella bonifica di siti ad alta contaminazione ambientale e per la sua mappatura su scala territoriale” coordinato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, collegato all’obiettivo P3O2 del Piano delle Attività di Ricerca Discrezionale 2016-2018 (Prot. n. INAIL.60202.02/08/2017.0007580).

Piano Triennale di Attività della Ricerca 2013-2015 – Responsabile della linea di ricerca P18L03 “Salute e sicurezza nelle attività di bonifica dei siti contaminati” afferente al Programma di ricerca “Attività produttive, sicurezza e sviluppi applicativi”. Obiettivo della linea di ricerca è l’individuazione delle misure e degli interventi da porre in atto per salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti a qualsiasi titolo su di un sito contaminato e della popolazione e dei lavoratori localizzati nelle aree limitrofe al sito soggetto a contaminazione.

Piano Triennale di Attività della Ricerca INAIL 2013-2015 – Responsabile della linea di ricerca P20L02 “Procedura di analisi di rischio finalizzata alla salvaguardia della salute umana (lavoratori e residenti) applicata ai suoli contaminati da specie chimiche inquinanti a seguito di attività antropiche” afferente al Programma di ricerca “Studi sugli inquinanti: rilevazioni, misure, valutazioni”. La linea di ricerca è focalizzata sulla procedura di analisi di rischio sanitario (lavoratori e residenti) prevista dal D.Lgs. 152/2006. L’utilizzo di tale strumento si rende necessario in molteplici applicazioni correlate alle attività di gestione dei siti contaminati e di protezione della salute umana in caso di esposizione a agenti chimici inquinanti. Obiettivo principale è lo studio delle problematiche ad essa correlate e la predisposizione di documenti, software e banche dati di riferimento nazionali per l’applicazione dei tre livelli della procedura. I

risultati della linea di ricerca sono quindi rivolti sia alle società e alle aziende incaricate di applicare la procedura di analisi di rischio, sia agli enti e alle amministrazioni pubbliche preposte al controllo e alla verifica di elaborati progettuali contenenti l'analisi di rischio. In tale ambito, ci si occupa anche di modellistica ambientale, con particolare riguardo ai comparti ambientali suolo e acque sotterranee. L'attività è svolta in collaborazione con numerosi enti e istituzioni (principalmente ISPRA, ISS, Università, ARPA, APPA, ASL).

Piano Triennale di Attività della Ricerca INAIL 2013-2015 – Collaborazione alla linea di ricerca P19L03 “*Gestione responsabile di sostanze con caratteristiche di pericolo peculiari (es. inquinanti organici persistenti), con riferimento ai rifiuti ed ai siti da queste contaminati*” afferente al Programma di ricerca “*Qualità dell'ambiente*”.

Piano Triennale di Attività della Ricerca INAIL 2013-2015 – Collaborazione alla linea di ricerca P18L02 “*Biotecnologie, sicurezza e tecniche alternative in agricoltura*” afferente al Programma di ricerca “*Attività produttive, sicurezza e sviluppi applicativi*”.

Piano Triennale di Attività della Ricerca INAIL 2013-2015 – Collaborazione alla linea di ricerca P18L05 “*Valutazione del rischio, prevenzione e sviluppo nel settore agroalimentare*” afferente al Programma di ricerca “*Attività produttive, sicurezza e sviluppi applicativi*”.

Piano Triennale di Attività della Ricerca 2008-2010 (successivamente diventato **Piano di Attività 2009-2012**) – Responsabile della linea di ricerca P5L11 “Analisi di rischio finalizzata alla salvaguardia della salute umana applicata ai suoli contaminati da specie chimiche inquinanti a seguito di attività antropiche” del Programma P5 “Bonifiche e rifiuti”, di cui la P20L02 (Piano di Attività 2013-2015) ne ha rappresentato la prosecuzione.

Piano Triennale di Attività della Ricerca 2008-2010 (successivamente diventato **Piano di Attività 2009-2012**) - Responsabile della linea di ricerca P5L12 “Sicurezza e salute nelle attività di gestione complessiva dei rischi nei siti contaminati” del Programma P5 “Bonifiche e rifiuti”, di cui la P18L03 (Piano di Attività 2013-2015) ne ha rappresentato la prosecuzione. I dipartimenti coinvolti sono stati il Dipartimento Installazioni di Produzione e Insedimenti Antropici (DIPIA), il Dipartimento di Tecnologie di Sicurezza (DTS) e il Dipartimento di Igiene del Lavoro (DIL).

1999 – 2008: Partecipazione al programma di ricerca “*Sicurezza, salute e compatibilità ambientale nelle attività industriali ad elevata pericolosità*”. In tale ambito si è occupata delle problematiche legate alle attività industriali ad elevata pericolosità, di analisi di rischio sanitario derivante da siti contaminati, di modellistica incidentale (per la valutazione delle conseguenze) e ambientale, con particolare attenzione ai comparti ambientali aria, suolo e acque sotterranee.

2005 – 2007: Referente della Linea di ricerca DIPIA P10L3 “*Analisi di rischio per la salute umana e l'ambiente derivante dalla presenza nel suolo di specie chimiche inquinanti a seguito di attività industriali*”, Area tematica di ricerca: P10 – Identificazione, analisi e valutazione delle conseguenze delle attività antropiche per la salute e sicurezza dell'uomo e dell'ambiente, Piano di attività ISPEL 2005-2007.

2003 – 2005: Referente della Scheda di ricerca DIPIA n. B/53 “*Realizzazione di un data-base per l'analisi di rischio cronico per l'uomo (lavoratore e/o residente) derivante da rilasci di materia nel suolo nell'ambito di attività industriali ad elevata pericolosità*”, Area tematica di ricerca: Emissioni ed immissioni da insediamenti produttivi e metodologie innovative correlate, Piano di attività ISPEL 2003-2005 (Nota Prot. n. A00-06-0002927 del 06.07.2005).

ALTRE MANSIONI E RESPONSABILITÀ

COORDINAMENTO GRUPPI DI

1. **2019 – oggi:** Coordinatore tecnico-scientifico del Gruppo di Lavoro DIT per la bonifica dei Siti contaminati di Interesse Nazionale per le attività inerenti il rischio chimico e la procedura

LAVORO

di analisi di rischio sanitario (AdR) (Prot. n. INAIL.60202.29/03/2019.0005429).

2. **2014 – oggi:** Coordinatore INAIL del GdL ISS-INAIL per la predisposizione e l'aggiornamento periodico della "Banca dati ISS-INAIL" delle proprietà chimico fisiche e tossicologiche per l'applicazione dell'analisi di rischio sanitario (popolazione e lavoratori) per i siti contaminati (D.Lgs. 152/2006) (Prot. n. INAIL.60202.11/03/2014.0001610; Prot. n. INAIL.60202.04/03/2015.0001451; Prot. n. INAIL.60202.084/04/2015.0002430).
3. **2010 – 2017:** Coordinatore del Gruppo di Lavoro della rete RECONnet "Intrusione di vapori all'interno degli ambienti confinati (Vapor Intrusion)" (Sito internet: www.reconnet.it).
4. **2010 – 2017:** Coordinatore del Gruppo di Lavoro della rete RECONnet "Studio comparativo dei software di analisi di rischio RBCA Tool Kit, Giuditta, Risc, Rachel e Risk-net" (Sito internet: www.reconnet.it).
5. **2010 – 2017:** Coordinatore del Gruppo di Lavoro della rete RECONnet "Validazione del software "Risk-net" (Sito internet: www.reconnet.it).
6. **2009 – 2014:** Coordinatore tecnico-scientifico del Gruppo di Lavoro, allargato ad enti ed istituzioni esterne, riguardante "Salute, ambiente e sicurezza nelle attività di bonifica dei siti contaminati" (Prot. ISPESL n. A00-02-0002824/09 del 16 ottobre 2009). Tale gruppo di lavoro è stato formalizzato dall'INAIL nel novembre 2010 (Prot. n. INAIL.60104.19/11/2010.0004629). Gli enti e le istituzioni coinvolte sono: INAIL-DIT, INAIL-DIMEILA, INAIL-CONTARP, Min. Salute, Min. Lavoro, Min. Ambiente (MATTM), ISS, ISPRA, CNVVF, CNR, Università Tor Vergata, Università La Sapienza, Università Delle Marche, ISTAT, ASL-Milano, ASL Venezia. Le attività del gruppo di lavoro sono essenzialmente finalizzate alla predisposizione di documenti di supporto per la corretta valutazione e gestione dei rischi per la salute e per la sicurezza connessi alla presenza di un sito contaminato.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

1. **2017- oggi:** Membro del gruppo di lavoro DIT-INAIL per la bonifica dei Siti contaminati di Interesse Nazionale per il supporto tecnico scientifico, ai sensi dell'art. 252 del D.Lgs. 152/06, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Incarico di Referente per i seguenti Siti di interesse Nazionale:
 - **2017-2018:** 1) Napoli Bagnoli Coroglio, 2) Napoli orientale, 3) Laghi di Mantova e polo chimico, 4) Crotone Cassano Cerchiara, 5) Manfredonia, 6) Brescia Caffaro, 7) Venezia Porto Marghera, 8) Brindisi, 9) Livorno (Prot. n. INAIL.60202.30/03/2017.0003567).
 - **2018-oggi:** 1) Napoli Bagnoli Coroglio, 2) Napoli orientale, 3) Laghi di Mantova e polo chimico, 4) Crotone Cassano Cerchiara, 5) Manfredonia, 6) Brescia Caffaro, 7) Venezia Porto Marghera, 8) Brindisi, 9) Livorno, 10) Massa e Carrara (Prot. n. INAIL.60202.09/08/2018.0007663).
2. **2007-2017:** Membro del Gruppo di Lavoro di studio, ricerca e consulenza per la bonifica dei Siti contaminati di Interesse Nazionale (SIN) per il supporto tecnico scientifico, ai sensi dell'art. 252 del D.Lgs. 152/06, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la partecipazione alle Conferenze dei Servizi (art. 14 Legge 241/90 e ss.mm.ii.) e ai Tavoli Tecnici indette dal Ministero, e per attività formative, di studio e ricerca. GdL è stato approvato dal Presidente ISPESL con Prot. n. A00.01.0000823/07 del 23/03/2007 e autorizzato dal Direttore Generale ISPESL con Prot. n. A00-02-0000885/07 del 23/03/2007. Nell'ambito del GdL, incarico di Referente per i seguenti SIN:
 - **2007-2014:** 1) Laguna di Grado e Marano, 2) Orbetello area ex Sitoco (Prot. ISPESL n. A00-06-0002143 del 18/04/2007);
 - **2014-2015:** 1) Trento Nord, 2) Orbetello area ex Sitoco, 3) Napoli Bagnoli Coroglio, 4) Napoli orientale, 4) Laghi di Mantova e polo chimico, 5) Crotone Cassano Cerchiara, 6) Manfredonia, 7) Brescia Caffaro (Prot. INAIL n. A00-06-0001706 del 25/07/2014);
 - **2015-2017:** 1) Napoli Bagnoli Coroglio, 2) Napoli orientale, 3) Laghi di Mantova e polo

chimico, 4) Crotone Cassano Cerchiara, 5) Manfredonia, 6) Brescia Caffaro, 7) Venezia Porto Marghera (Prot. INAIL n. 60202.05/06/2015.0003926).

3. **2019 – oggi:** Membro designato da INAIL del Gruppo di Lavoro SNPA SO IV/03-02 “Analisi di rischio siti contaminati” del Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente (SNPA), finalizzato alla revisione del manuale “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi di rischio assoluta ai siti contaminati (Prot. n. INAIL.60202.15/07/2019.0008608).
4. **2017 – oggi:** Designazione come esperto INAIL nel Gruppo di lavoro del MATTM (ora MiTE) riguardo gli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Bussi sul Tirino (Prot. n. 72000.17/10/2017.0009713).
5. **2014 – oggi:** Membro del Gruppo di Lavoro Interdipartimentale sul “Rischio associato all’invecchiamento negli impianti a rischio di incidente rilevante” (Prot. INAIL-DIPIA n. AOO-06/0000257 del 04.02.2014).
6. **2017 – 2019:** Membro designato da INAIL del Gruppo di Lavoro Interagenziale 9 bis “Soil-gas” del Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente (SNPA), finalizzato alla predisposizione del documento “Procedura operativa per la valutazione ed utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell’analisi di rischio dei siti contaminati” (Prot. n. INAIL.60202.07/02/2017.0001396).
7. **2017:** Membro del Gruppo di lavoro INAIL per la revisione e aggiornamento dei materiali didattici del percorso formativo destinato alle figure di ASPP e RSPP per l’Unità didattica B16 “Agenti chimici, cancerogeni e mutageni” (Prot. n. INAIL.60202.10/05/2017.0004941).
8. **2016 – oggi:** Membro del Gruppo di Lavoro su “*Impiego degli esteri naturali nei trasformatori elettrici di potenza in sostituzione degli oli minerali isolanti*” promosso dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica (DIAEE) dell’Università di Roma “La Sapienza” e costituito con la partecipazione di rappresentanti del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, operatori del settore (Terna, Enel Distribuzione, Acea, ecc.) e produttori di esteri naturali (Cargill, Gruppo Parodi, ecc.). (Prot. n. INAIL.60202.17/02/2016.0001416).
9. **2014:** Membro del Gruppo di Lavoro del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) su “Linee guida sull’analisi di rischio ai sensi del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii. (INAIL DIPIA Prot. n. AOO-06/0001635 del 17 luglio 2014).
10. **2009 - 2010:** Membro del Gruppo d’Indirizzo interdipartimentale DIPIA-DCC-DTS-AT delle attività condotte dall’Istituto in materia di controllo dei rischi di incidenti rilevanti di cui al D.Lgs. 334/1999 e successivo D.Lgs. 238/2005 (nota DIPIA prot. AOO-06/0001592 del 31/03/2009).
11. **2007 – 2011:** Membro del Gruppo di lavoro per la predisposizione delle schede tecniche DIPIA – INAIL (ex-ISPEL) (Delibera ISPEL Prot. n. A0015-0002576 del 25.07.2007).
12. **2004 – 2009:** Membro del Gruppo di Lavoro APAT su analisi di rischio per i siti contaminati, finalizzato a: elaborare linee guida per l’applicazione dell’analisi di rischio assoluta applicata ai siti contaminati e alle discariche; validare i modelli e le procedure elaborate; produrre un documento unitario a diffusione nazionale (Delibera ISPEL Prot. n. A0015/0002037 del 20/07/04).
13. **2007:** Membro del Gruppo di Lavoro “ad hoc” per la predisposizione delle risposte da fornire in caso di ricorso per i Siti contaminati di Interesse Nazionale (Nota ISPEL-DIPIA n. A00.06.0003254 del 11 giugno 2007) e Predisposizione del “format” di riferimento da utilizzare nei casi in cui sia richiesta una risposta a ricorsi relativi ai Siti di Interesse Nazionale – D.Lgs. 152/06 (Nota ISPEL-DIPIA n. A00.06.0006337 del 28 novembre 2007).
14. **2007:** Membro del Gruppo di lavoro DIPIA di studio, ricerca e consulenza per il Sistema di

Gestione della Sicurezza (SGS) e relativa lista di riscontro di stabilimenti con pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose ex D.Lgs. 334/1999 (Nota ISPEL-DIPIA n. A00.06.0001618 del 26 marzo 2007).

15. **2006:** Membro del Gruppo di studio e di lavoro relativo al progetto Srl Hydrogenesys – Impianto CAR FLUFF (Nota ISPEL-DIPIA n. A00.06.0005865 del 7 dicembre 2006).
16. **2004 – 2008:** Membro del “Gruppo di indirizzo delle attività condotte dall’ISPEL in materia di controllo dei rischi di incidente rilevante di cui al D.Lgs. 334/99” (Delibera ISPEL n. A0015/0000604 del 01/03/04).
17. **2002:** Membro della Task-force ISPEL/DIPIA concernente l’assistenza e la consulenza per le emergenze nel settore dei rischi chimici, fisici, biologici o nucleari in particolare connessi ad impianti industriali e, in generale, ad attività produttive (Note Prot. ISPEL n. 122 del 21.01.2002 e n. 166 del 28.02.2002).
18. **2002:** Membro della Commissione scientifica nominata dalla Regione Abruzzo nel 2002 al fine di sviluppare un sistema di analisi dei rischi derivanti dai processi e dalle sostanze/preparati utilizzati all’interno dei Laboratori del Gran Sasso (Delibera ISPEL n. 013450 del 11/11/02).
19. **2001 – 2002:** Membro del gruppo di lavoro Commissione UNICHIM “Suoli e falde contaminati” (Delibera ISPEL n. 001492 del 01/02/01). In tale ambito, ha collaborato alla stesura del manuale UNICHIM N. 196/1 “Suoli e falde contaminati – analisi di rischio sito – specifica – criteri e parametri” (Edizione 2002). In particolare, si è occupata della sezione riguardante la identificazione e la definizione dei parametri di esposizione umana e dei parametri caratteristici di un sito in relazione a tutti i comparti ambientali coinvolti dalla contaminazione.

DESIGNAZIONI / INCARICHI

1. **2018 – oggi:** Responsabile scientifico dell’Accordo di collaborazione tra INAIL e Dipartimento di ingegneria aeronautico, elettrica ed energetica (DIAEE) dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, avente per oggetto “La prevenzione dei rischi per i lavoratori legati all’impiego di liquidi isolanti nei trasformatori di potenza e dei rischi di origine elettrica nelle attività di produzione e negli insediamenti antropici” (Convenzione attuativa dell’accordo Prot. n. INAIL.60202.10/01/2018.0000262).
2. **2017 – oggi:** Esperto rappresentante designato da INAIL per la partecipazione alle Conferenze dei Servizi (art. 14 Legge 241/90 e ss.mm. ii.) e Tavoli Tecnici presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora Ministero per la Transizione Ecologica) ai sensi dell’art. 252 D.Lgs. 152/06 e alle Consultazioni istruttorie presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri nell’ambito dei procedimenti per gli interventi di bonifica di Siti contaminati di Interesse Nazionale (SIN). Designazione sottoscritta dal Direttore Generale INAIL (Prot. n. INAIL.60202.30/03/2017.0003567). L’attività comprende la predisposizione di pareri tecnico-scientifici su piani di caratterizzazione, progetti di bonifica, progetti di messa in sicurezza operativa e permanente, analisi di rischio sanitario-ambientale, relazioni di indagini di monitoraggio di soil-gas, aria e acque sotterranee e valutazione dei rischi finalizzate all’adozione di misure di prevenzione (MiPre) per i lavoratori. **Circa 200 pareri predisposti dal 2018 al 2020.**
3. **2017:** Membro titolare della commissione esaminatrice della selezione per l’assegnazione di borse di studio da fruire presso il DIT dell’INAIL (Prot. n. INAIL.72000.17.07.2017.0007134).
4. **2017:** Membro della commissione P3 “Gestione integrata della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro” per l’espletamento della procedura valutativa per l’affidamento di collaborazioni a titolo oneroso (BRIC) alle attività di ricerca dell’INAIL, previste dal Piano di Attività di ricerca 2016 – 2018 (Prot. n. INAIL.72000.20/01/2017.000083).
5. **2014 – 2017:** Responsabile designato da INAIL della “Rete italiana sulla gestione e la

bonifica dei siti contaminati (RECONnet) – “Italian network on the management and remediation of contaminated sites” costituita nel 2010 e rinnovata nel 2014 (Prot. n. INAIL.60104.01/08/2013.0004290 e Prot. n. INAIL.60104.01/08/2013.0004299). Membri fondatori: Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università "Tor Vergata" (ente promotore), il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale, il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università di Roma "La Sapienza", l'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA), l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul lavoro (INAIL) e l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio. Successivamente hanno aderito alla rete numerosissime ARPA, APPA, Regioni, Provincie, Università e società ed aziende private che operano nel settore. (Sito internet: www.reconnet.it).

6. **2010 – 2013:** Responsabile designato da INAIL e Segretario della “Rete italiana sulla gestione e la bonifica dei siti contaminati (RECONnet) – “Italian network on the management and remediation of contaminated sites”, costituita nel 2010 mediante accordo di collaborazione a titolo non oneroso (Prot. n. ISPEL.DIPIA.A00/06/0000013 del 03.01.2011). Membri fondatori: Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università "Tor Vergata" (ente promotore), Dipartimento di Scienze della vita dell' Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell' Università di Roma "La Sapienza", Istituto Superiore Per la Ricerca Ambientale (ISPRA), INAIL (ex ISPEL) e Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) del Lazio. Successivamente hanno aderito alla rete numerosissime ARPA, APPA, Regioni, Provincie, Università e società ed aziende private che operano nel settore. (Sito internet: www.reconnet.it).
7. **2010:** Membro della commissione esaminatrice per la selezione, per titoli e colloquio per conferimento di n. 1 incarico con laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio, ingegneria chimica, ingegneria civile per lo svolgimento del programma P05 “Bonifiche e rifiuti” Linea L 012 “Sicurezza e salute nelle attività di gestione complessiva dei rischi nei siti contaminati”. (GU n. 9 del 2 febbraio 2010, con Provvedimento ISPEL n. A0011-0004075/10).
8. **2007 – 2019:** Referente per le problematiche inerenti la procedura di analisi assoluta di rischio per la salute umana derivante da siti contaminati, nell'ambito delle attività del Gruppo di Lavoro di studio, ricerca e consulenza per la bonifica dei Siti contaminati di Interesse Nazionale (SIN) (Prot. ISPEL n. A00-06-0002143 del 18/04/2007)
9. **2008:** Membro della Commissione esaminatrice per l'affidamento ad Enti esterni dello svolgimento delle attività di ricerca previste per gli anni 2006 e 2007 (ISPEL prot. N. AOO-20/00001273/08).
10. **2002 – oggi:** Componente delle Commissioni incaricate della verifica ispettiva sul Sistema di Gestione della Sicurezza (SGS), ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. 105/2015, presso i seguenti stabilimenti a rischio di incidente rilevante:
 - a. **2021:** Stabilimento SAN MARCO PETROLI SpA (Venezia – Porto Marghera) (Decreto della Direzione Regionale VVF Veneto prot. dipvfv.DIR-VEN. REGISTRO UFFICIALE.U.0016234.25-05-2021);
 - b. **2020:** Stabilimento PETROVEN Srl (Venezia – Porto Marghera) (Decreto della Direzione Regionale VVF Veneto prot. dipvfv.DIR-VEN. REGISTRO UFFICIALE.U.0026006.12-11-2020);
 - c. **2018:** Stabilimento EURODOCKS Srl (RA) (Decreto della Direzione Regionale VVF Emilia Romagna prot. dipvfv.DIR-EMI. REGISTRO UFFICIALE.U.0014517.27-06-2018);
 - d. **2017:** Stabilimento EIGENMANN & VERONELLI di RHO (MI) (Decreto della Direzione Regionale VVF Lombardia prot. dipvfv.DIR-LOM. REGISTRO UFFICIALE.U.0017307.31-05-2017);
 - e. **2016:** Stabilimento RAVENNA SERVIZI INDUSTRIALI (RA) (Decreto della Direzione Regionale VVF Emilia Romagna prot. dipvfv.DIR-EMI. REGISTRO UFFICIALE.U.0018430.12-08-2016);

- f. **2016**: Stabilimento I.R.O.P. di Arquà Polesine (Rovigo) (Decreto della Direzione Interregionale VVF Veneto e Trentino Alto Adige prot. dipvfv.DIR-VEN. REGISTRO UFFICIALE.U.0012896.18-07-2016);
- g. **2016**: Stabilimento EIGENMANN & VERONELLI di Trecate (NO) (Decreto della Direzione Regionale VVF Piemonte prot. dipvfv.DIR-PIE. REGISTRO UFFICIALE.U.0012656.19-07-2016);
- h. **2012**: Stabilimento SARPOM di Trecate (NO) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DVA-DEC-2012-0000187 del 16/05/2012, come modificato dal Decreto prot. DVA-2012-0000249 del 07/06/2012);
- i. **2012**: Stabilimento ZACH SYSTEM di Lonigo (VI) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DVA-DEC-2012-0000203 del 16.05.2012, come modificato dal decreto prot. n. DVA-2012-0013757 del 07.06.2012);
- j. **2010**: Stabilimento PELMA S.p.A. di Bassano Bresciano (BS) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DVA-DEC-2010-0000304 del 25/05/2010);
- k. **2010**: Stabilimento SADEPAN CHIMICA Srl di Viadana (MN) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DVA-DEC-2010-0000312 del 25/05/2010);
- l. **2009**: Stabilimento TERMINAL GNL ADRIATICO Srl di Porto Viro (RO) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DSA-DEC-2009-0000638 del 17/06/2009, come modificato dal Decreto prot. n. exDSA-DEC-2009-0001463 del 06/11/2009);
- m. **2008**: Stabilimento BOZZOLI Srl di Marcheno (BS) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DSA-DEC-2008-000325 del 20/05/2008);
- n. **2008**: Stabilimento SIOCHEM Srl di Bollate (MI) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DSA-DEC-2008-0000445 del 13/06/2008);
- o. **2003**: Deposito Società Italiana Gas Liquidi Spa di Torriana (RN) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DEC/IAR/2003/01237);
- p. **2003**: Stabilimento Mac Dermid Italiana Srl di Trecate (NO) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. DEC/IAR/2003/01106);
- q. **2002**: Stabilimento POLIOLI S.p.A. di Vercelli (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. 832/2002/SIAR/DEC);
- r. **2002**: Stabilimento MARGHERA BUTADIENE di Porto Marghera (VE) (Decreto prot. Ministero dell'Ambiente n. 731/2002/SIAR/DEC).

COMITATI SCIENTIFICI

1. **2021**: Membro del Comitato Scientifico del Master Universitario di II Livello in "Valutazione e Gestione dei Rischi per l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza" organizzato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Prot. n. U.INAIL.60104.26/05/2021.0002789).
2. **2019**: Membro del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale "Reach-osh_2019 – Sostanze pericolose: Valutazione dell'esposizione, Misurazioni e Monitoraggi, Autorizzazione e Restrizione all'uso", Ambiente-Lavoro 2019 (Bologna, 16 ottobre 2019).
3. **2019**: Membro del Comitato Scientifico del Convegno INAIL "La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori" Venezia, 13-14 giugno 2019, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-conv-siti-contaminati-venezia.html>
4. **2015 – oggi**: Membro del Comitato Tecnico Scientifico di RemTech – Remediation Technologies. Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati e sulla Riqualificazione del Territorio (Prot. n. INAIL.60202.23/04/2015.0002859; <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/comitati-tecnico-scientifici>).
5. **2014**: Membro del Comitato Scientifico del Master Universitario di II Livello in Tecniche e Controlli Ambientali – MUTECA, organizzato dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**RESPONSABILE SCIENTIFICO /
ORGANIZZATORE / COORDINATORE
DI CONVEGNI / CORSI DI
FORMAZIONE / WORKSHOP**

6. **2001 – 2002:** Membro del Comitato Tecnico-Scientifico nominato dalla ASL di Brescia nel settembre 2001 per la valutazione del rischio per la salute umana correlato alla presenza nel terreno di sostanze tossiche nell'area Caffaro del Comune di Brescia (Delibera ISPESL n.010395 del 11/09/01).

1. **2019:** “Conferenza nazionale ambiente, salute e sicurezza”, Coordinatori: Beccaloni E. (ISS), **Berardi S.** (INAIL), Fiera RemTech 2019 (Ferrara, 20 settembre 2019) Link: http://www.remtechexpo.com/images/2019/programmi/REMTECH_2019.pdf
2. **2018:** Workshop INAIL su “Caratterizzazione e bonifica di discariche abusive: rischi specifici per i lavoratori”, Referenti scientifici: Guercio A. (INAIL CONTARP), Bogliolo M.P., **Berardi S.** (INAIL DIT), Fiera Ecomondo 2018 (Rimini, 07 novembre 2018) Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-ecomondo-rimini-2018.html>
3. **2018:** Convegno su “Rischi sanitari e misure di prevenzione per i lavoratori nei cantieri di bonifica”, Coordinatore del convegno: **Berardi S.** (INAIL), Fiera RemTech 2018 (Ferrara, 21 settembre 2018) Link: <http://2018.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/programmi-ufficiali/remtech>
4. **2017:** Workshop INAIL su “Salute e sicurezza dei lavoratori nei siti contaminati: criticità e prospettive”, Referenti scientifici: **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL DIT), Fiera Ecomondo 2017 (Rimini, 10 novembre 2017) Link: <https://www.inail.it/cs/internet/news-ed-eventi/news/news-ecomondo-2017.html>
5. **2017:** Convegno su “Chimica verde: l'utilizzo degli esteri naturali nei trasformatori di potenza”, Coordinatori: Pompili M., **Berardi S.**, Falconi M., Fiera RemTech 2017 (Ferrara, 20 settembre 2017) Link: <http://2017.remtechexpo.com/it/remtech/programma-2017-remtech>
6. **2016:** Workshop INAIL su “Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Referenti scientifici: **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL DIT), Fiera Ecomondo 2016 (Rimini, 10 novembre 2016). Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/workshop-rischio-chimico-siti-contaminati.html>
7. **2016:** Workshop INAIL su “Misure di prevenzione collettive e individuali per i lavoratori nei siti contaminati”, Referenti scientifici: **Berardi S.**, Ledda A. (INAIL DIT), Fiera Ecomondo 2016. (Rimini, 10 novembre 2016) Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/workshop-rischio-chimico-dpi.html>
8. **2016:** Convegno su “Rischi per i lavoratori nei cantieri di bonifica e nei siti contaminati: intersezione tra D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 152/2006”, Referenti scientifici: **Berardi S.**, Bemporad E., X Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati, REMTECH Expo 2016, (Ferrara, 22 settembre 2016). Link: <http://2016.remtechexpo.com/it/remtech/2015-04-27-13-36-18/icalrepeat.detail/2016/09/22/495/-/rischi-per-i-lavoratori-nei-cantieri-di-bonifica-e-nei-siti-contaminati-intersezione-tra-d-lgs-81-2008-e-d-lgs-152-2006>
9. **2015:** Workshop INAIL su “Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Responsabili scientifici: **Berardi S.**, Bemporad E. Fiera Ecomondo 2015, (Rimini, 4 novembre 2015). Link: https://www.inail.it/cs/internet/docs/ucm_205236.pdf
10. **2015:** Convegno INAIL-ASSORECA-CINEAS su “Siti contaminati: rischi e opportunità”, Organizzatori del convegno: Andretta F. (ASSORECA), **Berardi S.** (INAIL), Silvestre H. (CINEAS), IX Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati, REMTECH Expo 2015, (Ferrara, 23 settembre 2015). Link: <http://2015.remtechexpo.com/it/remtech/2015-04-27-13-36-18/icalrepeat.detail/2015/09/22/495/-/rischi-per-i-lavoratori-nei-cantieri-di-bonifica-e-nei-siti-contaminati-intersezione-tra-d-lgs-81-2008-e-d-lgs-152-2006>

11. **2015:** Convegno su "Evento RECONnet: Rete Nazionale sulla gestione e la bonifica dei siti contaminati", Organizzatori del convegno: Baciocchi R. (Università degli Studi di Roma Tor Vergata), **Berardi S.** (INAIL), Villani I. (Provincia di Ferrara,) IX Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati, REMTECH Expo 2015, (Ferrara, 25 settembre 2015). Link: [http://2015.remtechexpo.com/it/remtech/2015-04-27-13-36-18/cat.listevents/2021/07/01/-](http://2015.remtechexpo.com/it/remtech/2015-04-27-13-36-18/cat.listevents/2021/07/01/)
12. **2015:** Corso di formazione su "Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni nei siti contaminati", Organizzatore: **Berardi S.**, ASL di Sassari, 16 e 17 aprile 2015.
13. **2015:** Corso Regionale Esterno INAIL (FRB 141 0033 16) su "Sicurezza e salute nei siti contaminati e nella gestione dei rifiuti", Comitato scientifico: **S. Berardi**, E. Bemporad, Centro polifunzionale Europa, Bolzano, 25 giugno 2015.
14. **2014:** Seminario INAIL su "Rischio sanitario per i lavoratori nei siti contaminati", Responsabile scientifico: **S. Berardi**, Ambiente Lavoro 2014 - Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Bologna, 24 ottobre 2014, Sala Vivaldi Pad. 36 (Evento accreditato ECM – 4 c.f.).
15. **2014:** Seminario INAIL su "Rifiuti e siti contaminati: rischi per i lavoratori e strumenti per le aziende", Responsabile scientifico: **Berardi S.**, Segreteria scientifica: Guercio A., **Berardi S.**, Fiera Ecomondo 2014, Rimini, 5 novembre 2014, Sala Abete Hall Ovest (Evento accreditato ECM – 8,5 c.f.). Link: https://www.inail.it/cs/internet/docs/ucm_155441.pdf
16. **2014:** Convegno su "Il rischio chimico e biologico per i lavoratori nella gestione dei siti contaminati", Coordinatore: **S. Berardi**, VIII Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati, REMTECH Expo 2014, (Ferrara, 18 Settembre 2014) Link: <http://2014.remtechexpo.com/it/remtech/2014-05-28-10-42-14/cat.listevents/2015/01/14/->
17. **2013:** Workshop INAIL su "Rischio chimico e biologico nella bonifica dei siti contaminati", Responsabili scientifici: **Berardi S.**, Bemporad E., Pietrangeli B., Fiera Ecomondo 2013, Rimini, 6–9 novembre 2013.
18. **2013:** Seminario INAIL su "Rischio chimico e biologico nella bonifica dei siti contaminati", Comitato scientifico: **Berardi S.**, Pietrangeli B., Ambiente e Lavoro 2013, Sala Martini Pad. 36, Bologna, 16 ottobre 2013.
19. **2013:** Workshop INAIL-DIPIA e Univ. Tor Vergata su "La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico su tematiche di rilievo nazionale", Segreteria scientifica: Baciocchi R., **Berardi S.**, Auditorium INAIL, Roma, 4 luglio 2013 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).
20. **2012:** Workshop su "Problematiche connesse alla bonifica dei siti contaminati e nuovi software di analisi di rischio sanitario-ambientale", Segreteria scientifica: Baciocchi R., **Berardi S.**, organizzato da INAIL-DIPIA, Univ. Tor Vergata e DC Prevenzione-INAIL, Auditorium INAIL, Roma, 5 luglio 2012 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).
21. **2012:** Corso di formazione su: "Il software di analisi di rischio Risk-net [D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.]". Segreteria scientifica: Baciocchi R., **Berardi S.**, organizzato da INAIL-DIPIA e Univ. Tor Vergata, Auditorium INAIL, Roma, 27 gennaio 2012 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).

**MODERATORE DI CONVEGNI /
SEMINARI / WORKSHOP**

1. **2019:** Moderatore al Convegno: INAIL "La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori" Venezia, 13–14 giugno 2019, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-conv-siti->

contaminati-venezia.html

2. **2017:** "Sessione 1: La valutazione del rischio nei siti contaminati" Moderatori: **Berardi S.**, Schiozzi L., Andreini B.P., 34° Congresso nazionale di igiene industriale AIDII (Ortona, 21 giugno 2017),

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Le docenze sotto elencate sono state comunicate all'amministrazione ai sensi dell'art. 58 (comma 4) del CCNL relativo al personale del comparto delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione.

AFFIDAMENTO CORSI UNIVERSITARI

1. **a.a. 2008-2009:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 48 ore).
2. **a.a. 2007-2008:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso integrativo di "Analisi di rischio da siti contaminati" nell'ambito del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 10 ore).
3. **a.a. 2006-2007:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso integrativo di "Analisi di rischio da siti contaminati" nell'ambito del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 10 ore).
4. **a.a. 2005-2006:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso integrativo di "Analisi di rischio da siti contaminati" nell'ambito del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 10 ore).
5. **a.a. 2004-2005:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso integrativo di "Analisi di rischio da siti contaminati" nell'ambito del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 10 ore).
6. **a.a. 2003-2004:** Incarico di insegnamento, in qualità di professore a contratto, del corso integrativo di "Analisi di rischio" nell'ambito del corso ufficiale di "Dinamica degli inquinanti" presso il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (Ore di docenza: 10 ore).

DOCENZE A CORSI UNIVERSITARI / MASTER

1. **a.a. 2020-2021: Berardi S.** "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Master universitario di II livello in "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati", Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Chimica, 13 maggio 2021 (Ore di docenza: 4 ore).
2. **a.a. 2019-2020: Berardi S.** "Esposizione a sostanze pericolose: manuale INAIL lavoratori e siti contaminati", Master di II livello in "Valutazione e gestione dei rischi per l'ambiente, la salute e la sicurezza – Risk HSEQ", Università di Roma Tor Vergata, 14 novembre 2020 (Ore di docenza: 2 ore)
3. **a.a. 2019-2020: Berardi S.** "Analisi di rischio sanitario e sicurezza dei lavoratori", Master di II livello in "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati", Università di Roma La Sapienza, 4 giugno 2020 (Ore di docenza: 4 ore)
4. **a.a. 2018-2019: Berardi S.** "La sicurezza dei lavoratori nei cantieri di bonifica", Master di II livello su "Caratterizzazione e risanamento di siti contaminati" (VII edizione), Università Ca'

Foscari, Mestre, 4 maggio 2019 (Ore di docenza: 4 ore)

5. **a.a. 2018-2019: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario e sicurezza dei lavoratori”, Master di II livello su “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati”, Università di Roma La Sapienza, 31 maggio 2019 (Ore di docenza: 4 ore)
6. **a.a. 2017-2018: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario e sicurezza dei lavoratori”, Master di II livello su “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati”, Università di Roma La Sapienza, 31 maggio 2018 (Ore di docenza: 4 ore)
7. **a.a. 2015-2016: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale – Fattori di trasporto”, Master di II livello su “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati”, Università di Roma La Sapienza (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 26 maggio 2016 (Ore di docenza: 4 ore).
8. **a.a. 2014-2015: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs. 152/2006): fattori di trasporto”, Master di II livello in “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 15 maggio 2015 (Ore di docenza: 4 ore).
9. **a.a. 2014-2015: Berardi S.** “Concetti di rischio, danno, prevenzione e protezione”, “La procedura di analisi di rischio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”, “Criteri di valutazione dei rischi associati all’inalazione di sostanze pericolose”, “La valutazione del rischio da esposizione ad agenti chimici per i lavoratori nei siti contaminati”, Master Universitario di II Livello in Tecniche e Controlli Ambientali (Master MUTECA), organizzato dall’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, febbraio-giugno 2014 (Ore di docenza: 12 ore).
10. **a.a. 2013-2014: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs. 152/2006): fattori di trasporto”, Master di II livello in “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati” organizzato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 16 maggio 2014 (Ore di docenza: 4 ore).
11. **a.a. 2013-2014: Berardi S.** “L’analisi di rischio sanitario-ambientale: i fattori di trasporto”, Corso universitario in “Bonifica, ripristino e riqualificazione dei siti contaminati” previsto nel I° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Roma, 25 marzo 2013 (Ore di docenza: 3 ore).
12. **a.a. 2012-2013: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs. 152/2006): fattori di trasporto”, Master di II livello in “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati” organizzato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 10 maggio 2013 (Ore di docenza: 4 ore).
13. **a.a. 2012-2013: Berardi S.**, Seminario su “L’analisi di rischio sanitario-ambientale [D.Lgs. 152/06 e s.m.i.]” Corso universitario in “Bonifica, ripristino e riqualificazione dei siti contaminati” previsto nel I° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma, 26 marzo 2012 (Ore di docenza: 3 ore).
14. **a.a. 2011-2012: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs. 152/2006): Criteri di stima indiretta dei parametri caratteristici del sito; Calcolo dei fattori di trasporto per le diverse vie di migrazione; Confronto tra modelli analitici e numerici per il trasporto di contaminanti in zona satura e insatura; Stima dei fattori di esposizione e calcolo della portata effettiva di esposizione; Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica sito-specifici”, Master di II livello in “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati” organizzato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 26 aprile

2012 (Ore di docenza: 4 ore).

15. **a.a. 2011-2012: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati [D.Lgs. 152/06 e s.m.i.]: Costruzione del modello concettuale del sito (MCS); Individuazione delle sorgenti di contaminazione, dei percorsi di migrazione e dei bersagli; Definizione della geometria del sito sorgente; Determinazione e validazione dei parametri da determinarsi a mezzo di indagini sito-specifiche; Criteri di stima indiretta dei parametri caratteristici del sito”. Corso “Site Survey Ambientale” organizzato dal Dipartimento di Chimica della Sapienza Università di Roma per il personale dell’Aeronautica Militare, Roma, 15 novembre 2011 (Ore di docenza: 4 ore).
16. **a.a. 2010-2011: Berardi S.** “Analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs. 152/2006): Criteri di stima indiretta dei parametri caratteristici del sito; Calcolo dei fattori di trasporto per le diverse vie di migrazione; Confronto tra modelli analitici e numerici per il trasporto di contaminanti in zona satura e insatura; Stima dei fattori di esposizione e calcolo della portata effettiva di esposizione; Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica sito-specifici; Valutazione del rischio associato all’inalazione di vapori e polveri, in ambienti aperti e confinati (Protocollo ISPRA-INAIL); Elaborazione di una istruttoria per l’analisi di rischio: compilazione guidata delle schede di valutazione secondo il format APAT- ARPA-ISPESL- ISS - Caso studio; Dimostrazioni sull’utilizzo dei software: ProUCL 4.0, RBCA Tool Kit ver. 1.3b”, Master di II livello in “Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati” organizzato dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (Facoltà di Scienze MFN, Dipartimento di Chimica) e dal Centro di ricerca CERI, Roma, 07 aprile 2011 e 08 aprile 2011 (Ore di docenza: 7 ore).
17. **a.a. 2010-2011: Berardi S.**, Seminario su “L’analisi di rischio sanitario-ambientale: elaborazione di casi studio con utilizzo di software applicativi”, Corso universitario in “Bonifica, ripristino e riqualificazione dei siti contaminati” previsto nel 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma, 1 aprile 2011 (Ore di docenza: 2 ore).
18. **a.a. 2010-2011: Berardi S.** “Diffusione e dispersione sostanze chimiche nel terreno” e “Diffusione e dispersione sostanze chimiche in acqua”, Master di secondo livello “Protezione da eventi CBRN” organizzato dall’Università di Roma Tor Vergata, Roma, 02/04/2011, 08/04/2011, 09/04/2011 (Ore di docenza: 12 ore).
19. **a.a. 2009-2010: Berardi S.** “Diffusione e dispersione sostanze CBRN nel terreno” e “Diffusione e dispersione sostanze CBRN in acqua”, Master di secondo livello “Protezione da eventi CBRN” organizzato dall’Università di Roma Tor Vergata, Roma, da 15/01/2010 a 11/12/2010 (Ore di docenza: 10 ore).

**DOCENZE A CORSI/
SCUOLE DI ALTA
FORMAZIONE**

1. **2019: Berardi S.** “La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori”. Scuola di alta formazione sulla bonifica di siti contaminati, Ravenna, 9 maggio 2019 (Ore di docenza: 0,5 ore) Link: <https://www.labelab.it/dfgh987/online-il-programma-della-scuola-di-alta-formazione-sulla-bonifica-dei-siti-contaminati-ravenna-maggio-2019/>
2. **2019: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma 26 marzo 2019 (Ore di docenza: 2 ore)
3. **2018: Berardi S.**, Mangiapia M.D. “Procedura per la valutazione dei rischi dei lavoratori coinvolti nelle attività di bonifica”. Scuola di alta formazione sulla bonifica di siti contaminati, Ravenna, 17 maggio 2018 (Ore di docenza: 1 ora) Link: <https://www.labelab.it/ravenna2018/bonifiche/>
4. **2018: Berardi S.**, Campanari S. “Presentazione nuova banca Dati ISS-INAIL per

l'elaborazione dell'Analisi di Rischio sanitario-ambientale", Scuola di alta formazione sulla bonifica di siti contaminati, Ravenna, 18 maggio 2018 (Ore di docenza: 30 min) Link: <https://www.labelab.it/ravenna2018/bonifiche/>

5. **2018: Berardi S.** "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Corso di aggiornamento su "Vapor intrusion: monitoring and control" organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 14 giugno 2018 (Ore di docenza: 1 ora)
6. **2018: Berardi S.** "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati", Corso di formazione "La bonifica dei siti contaminati" organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma 21 marzo 2018 (Ore di docenza: 2 ore)
7. **2017: Berardi S., Bemporad E.** "Applicazione del Manuale INAIL sul rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Scuola di alta formazione sulla bonifica dei siti contaminati: Analisi di Rischio/ Monitoraggio /Idrogeologia / Geotecnica / Confronto internazionale, nell'ambito della Manifestazione "Ravenna 2017 - Fare i conti con l'ambiente" 10^a Edizione, Ravenna 18 maggio 2017 (Ore di docenza: 0,5 ore). Link: <https://www.labelab.it/ravenna2017/bonifiche/> (
8. **2017: Berardi S.** "Normativa di settore e procedura di analisi di rischio, ai sensi del D.Lgs. 152/2006", "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati e misure di prevenzione", "Il software Risk-net ver. 2.1", "Illustrazione di un caso studio", "Esercitazione applicativa sul software Risk-net", Evento formativo aziendale "La valutazione del rischio nei siti contaminati" organizzato dalla ASL Toscana nord ovest, Pisa, 27 giugno 2017 (Ore di docenza: 8 ore).
9. **2017: Berardi S.** "Valutazione del rischio da intrusione di vapori nell'ambito delle attività di bonifica dei siti contaminati" e "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Corso di aggiornamento su "Vapor intrusion: soil gas, flux chamber e aria ambiente" organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 27 febbraio 2017 (Ore di docenza: 2 ore)
10. **2017: Berardi S.** "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati", Corso di formazione "La bonifica dei siti contaminati" organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 16 marzo 2017 (Ore di docenza: 2 ore)
11. **2016: Berardi S., Bemporad E.** "Problematiche connesse alla salute e sicurezza dei lavoratori nei siti contaminati: l'analisi di rischio quale strumento di supporto", Alta scuola di formazione sulla bonifica dei siti contaminati: Confronto internazionale Monitoraggio /Tecnologie /Casi studio, Ravenna 19 maggio 2016 (Ore di docenza: 0,5 ore). Link: <https://www.labelab.it/ravenna2016/bonifiche/>
12. **2016: Berardi S.** "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati", Corso di aggiornamento professionale "La bonifica dei siti inquinati" organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 16 marzo 2016 (Ore di docenza: 2 ore).
13. **2015: Berardi S.** "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati: il manuale operativo INAIL", Alta Scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati – Riqualficazione – Monitoraggio – Sostenibilità, Ravenna, 21 maggio 2015 (Ore di docenza: 1 ora). Link: <https://www.labelab.it/ravenna2015/bonifiche/>
14. **2015: Berardi S.** "Quadro legislativo in materia ambientale (D.Lgs. 152/2006) e di salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008)", Berardi S., Bemporad E. "Siti contaminati: il processo di valutazione del rischio chimico ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e del D.Lgs. 81/2008", Berardi S., Bemporad E. "Breve focus sulla valutazione dei rischi nella messa in

sicurezza di discariche abusive”, Corso Regionale Esterno INAIL (FRB 141 0033 16): “Sicurezza e salute nei siti contaminati e nella gestione dei rifiuti”, Centro polifunzionale Europa, Bolzano, 25 Giugno 2015 (Ore di docenza: 2 ore).

15. **2015: Berardi S.** “Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Corso su: “Soil gas, flux chamber e aria ambiente: le linee di evidenza per valutare il percorso di inalazione”, organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 17 marzo 2015 (Ore di docenza: 1 ora).
16. **2015: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma 25 marzo 2015 (Ore di docenza: 2 ore).
17. **2015: Berardi S., Bemporad E., Marchi T.,** Corso su “Salute e sicurezza dei lavoratori esposti ad agenti chimici e cancerogeni nei siti contaminati”, ASL di Sassari, 16 e 17 aprile 2015 (Ore di docenza svolte da Berardi S.: 8 ore).
18. **2014: Berardi S.** “Criteri di valutazione dei rischi associati all’inalazione di sostanze pericolose”, Alta Scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati – Analisi di rischio, monitoraggio e verifica degli interventi, Ravenna, 23 maggio 2014 (Ore di docenza: 1 ora).
Link: <https://www.labelab.it/ravenna2014/bonifiche/>
19. **2014: Berardi S.** “La banca dati ISS-INAIL 2013”, Seminario su “Vapor intrusion: metodi, protocolli e casi studio”, organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 21 marzo 2014 (Ore di docenza: 1 ora).
20. **2014: Berardi S.** “Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Seminario su “Vapor intrusion: metodi, protocolli e casi studio”, organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 21 marzo 2014 (Ore di docenza: 1 ora).
21. **2014: Berardi S.** “La nuova banca dati ISS-INAIL 2013”, Seminario su “Vapor intrusion: metodi, protocolli e casi studio”, organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 11 giugno 2014 (Ore di docenza: 1 ora).
22. **2014: Berardi S.** “Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Seminario su “Vapor intrusion: metodi, protocolli e casi studio”, organizzato dalla Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche (FAST), Milano, 11 giugno 2014 (Ore di docenza: 1 ora).
23. **2014: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 26 marzo 2014. (Ore di docenza: 3 ore)
24. **2013: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 27 marzo 2013 (Ore di docenza: 3 ore).
25. **2013: Berardi S.** “Benchmarking di software di analisi di rischio”, Alta Scuola di formazione sulla bonifica di siti contaminati – Caratterizzazione, analisi di rischio e tecnologie sostenibili, Ravenna, 25 settembre 2013 (Ore di docenza: 0,5 ore).
26. **2012: Berardi S.** “Criteri di validazione del software Risk-net”, Corso di formazione su: “Il software di analisi di rischio Risk-net [D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.]”. organizzato da INAIL e Univ. Tor Vergata, Roma, 27 gennaio 2012 (Ore di docenza: 1 ora).

27. **2012: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 28 marzo 2012 (Ore di docenza: 3 ore)
28. **2011: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di formazione “La bonifica dei siti contaminati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Roma, 23 marzo 2011 (Ore di docenza: 3 ore).
29. **2010: Berardi S.** “La bonifica dei siti contaminati”, Corso di Formazione su “La bonifica dei siti inquinati e la responsabilità per danno ambientale” organizzato da ARTA Abruzzo, Teramo, 29 settembre 2010 (Ore di docenza: 7 ore).
30. **2010: Berardi S.** “Modulo 22: Gestione della sicurezza e grandi rischi”, “Modulo 23: Case study su gestione della sicurezza”, Corso su “Manager Qualità Ambientale” organizzato dalla Regione Lazio – POR - Obiettivo 2 FSE 2007-2013. (Ore di docenza: 18 ore).
31. **2010: Berardi S.** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”, Corso di aggiornamento professionale “La Bonifica dei Siti Inquinati” organizzato da SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Centro Congressi Frentani, Roma, 25 marzo 2010 (Ore di docenza: 3 ore).
32. **2009: Berardi S.** “Calcolo della CRS, Selezione dei inquinanti indicatori, Definizione delle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche, La banca dati ISS-ISPEL, Individuazione delle vie di migrazione, Stima dei parametri sito-specifici, Calcolo dei fattori di trasporto, Confronto tra modelli analitici e numerici per il trasporto dei contaminati, Presenza di prodotto libero, Intrusione dei vapori negli ambienti confinati, Elaborazione di una istruttoria per l’analisi di rischio: caso studio n.2”, Corso di formazione su “La valutazione del rischio dei siti contaminati: analisi della procedura e introduzione ai modelli di calcolo” organizzato da ARPA Lazio, Roma, 27-29 ottobre 2009. (Ore di docenza: 8,5 ore).
33. **2009:** Corso di formazione su “Siti contaminati: caratterizzazione, analisi di rischio e bonifica - Modulo I” organizzato dall’ISPRA per la P.A., Roma, 23-24 giugno 2009 (Ore di docenza: 0,5 ore).
34. **2009:** Corso di formazione su “Siti contaminati: caratterizzazione, analisi di rischio e bonifica - Modulo II” organizzato dall’ISPRA per la P.A., Roma, 1-2 luglio 2009 (Ore di docenza: 7 ore).
35. **2008:** Corso di formazione su “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati: giornata di aggiornamento sulla revisione 2 del manuale” organizzato dall’ISPRA (ex APAT) per la P.A., Roma, 8 luglio 2008 (Ore di docenza: 2,5 ore).
36. **2008:** Corso di formazione su “Applicazione dell’analisi di rischio ai siti contaminati - Modulo Base” organizzato dall’ISPRA (ex APAT) per la P.A., Roma, 7-8 maggio 2008 (Ore di docenza: 3 ore).
37. **2008:** Corso di formazione su “Applicazione dell’analisi di rischio ai siti contaminati - Modulo Avanzato” organizzato dall’APAT per la P.A., Roma, 25-26 giugno 2008 (Ore di docenza: 6 ore).
38. **2008:** Corso di formazione “L’analisi di rischio sanitario per siti contaminati per le varie matrici ambientali” organizzato dall’ISS per la P.A., Argomento trattato: “Fattori di trasporto”. Roma, 24-25 novembre 2008 (Ore di docenza: 1 ora).
39. **2007: Berardi S.** “Fattori di trasporto”, Corso su “I suoli contaminati: valutazione del rischio igienico-sanitario” organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, Roma, 22-23

novembre 2007 (Ore di docenza: 0,5 ora).

40. **2007:** Corso "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati - Modulo base" organizzato da APAT, Roma, 7-8 maggio 2007 (Ore di docenza: 1,5 ore).
41. **2007:** Corso "Applicazione dell'Analisi di Rischio ai Siti Contaminati - Modulo avanzato" organizzato da APAT, Roma, 27-28 giugno 2007 (Ore di docenza: 7 ore).
42. **2006: Berardi S.** "Vie di migrazione dei contaminati e selezione dei fattori di trasporto Parametri di esposizione e bersagli, Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica", Corso di formazione ambientale "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati" organizzato da APAT, Roma, 3-4 luglio 2006 (Ore di docenza: 2,5 ore).
43. **2005: Berardi S.** "La banca dati ISS-ISPEL sulle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche delle sostanze", Giornata di studio su "Analisi di rischio ambientale: Valutazione, gestione e applicazione" organizzata dal Gruppo scientifico italiano studi e ricerche, Milano, 4 luglio 2005 (Ore di docenza: 0,5 ore).
44. **2005: Berardi S.** "Benchmarking tra modelli di valutazione del rischio", Corso su "I suoli contaminati: valutazione del rischio igienico-sanitario" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma, 29-30 novembre 2005 (Ore di docenza: 1 ora).
45. **2004: Berardi S.** "Modalità di valutazione dell'analisi degli incidenti", Seminario di aggiornamento per le attività di cui al D.Lgs. 334/99 (Direttiva 96/82/CE-Severo II)" organizzato dall'ISPEL-DIPIA, Milano, 14-17 dicembre 2004 (Ore di docenza: 0,45 ore).
46. **2004: Berardi S.** "Modalità di valutazione dell'analisi degli incidenti", Seminario di aggiornamento per le attività di cui al D.Lgs. 334/99 (Direttiva 96/82/CE-Severo II)", organizzato dall'ISPEL-DIPIA, Bari, 23-26 novembre 2004 (Ore di docenza: 0,45 ore).
47. **2004: Berardi S.** "Analisi di rischio sanitario ambientale nei siti inquinati", Corso di formazione ed aggiornamento professionale su "Recupero di siti inquinati dalle indagini alla bonifica" organizzato dal Centro di Ricerca C.E.R.I., Valmontone, 28 settembre - 01 ottobre 2004 (Ore di docenza: 2 ore).
48. **2003: Berardi S.** "Proprietà dei contaminanti nell'applicazione dell'analisi di rischio", Corso di aggiornamento professionale su "Analisi di rischio di siti contaminati: il punto a tre anni di applicazione del D.M. 471/99" organizzato da ANEA, Roma, 25-26 giugno 2003 (Ore di docenza: 1 ora).
49. **2002: Berardi S.** "L'analisi di rischio sito-specifica: procedura di calcolo e parametri utili"; "Normativa nazionale e internazionale in tema di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati", Corso su "Bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati: il caso dei RSU" organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA), Salerno, 05 aprile 2002 (Ore di docenza: 2 ore).
50. **2002: Berardi S.** "L'analisi di rischio sito specifica: procedura di calcolo e parametri utili", Corso di aggiornamento professionale su "Bonifica dei siti inquinati" organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA), Roma, 18-20 marzo 2002 (Ore di docenza: 1 ora).
51. **2002: Berardi S.** "I parametri dei contaminanti", Corso su "Valutazione di suoli e falde contaminati: analisi di rischio sito-specifica" organizzato da UNICHIM, Milano, 10 aprile 2002 (Ore di docenza: 1 ora).
52. **2001: Berardi S.** "L'analisi di rischio assoluta", Corso di perfezionamento su "La gestione dei siti inquinati" organizzato dall'Associazione Italiana di Geologia applicata e Ambientale

(AIGA), Urbino, 9-12 settembre 2001 (Ore di docenza: 2 ore).

53. **2000: Berardi S.** "Siti contaminati: valutazione assoluta di rischio", Corso su "Salute ed Ambiente I" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma, 25-29 settembre 2000 (Ore di docenza: 1 ora).

TUTOR / CORRELATORE
DI DOTTORATI / TESI DI
MASTER / LAUREA

1. **2019 – oggi:** Correlatore e Referente INAIL della borsa di dottorato triennale attivata dall'INAIL sulla tematica "*Valutazione dei rischi per i lavoratori nella gestione e nel risanamento di discariche, compresi i rischi di interferenza connessi alla presenza di infrastrutture viarie*" - Bando XXXV Ciclo di Dottorato in "Infrastrutture e Trasporti". Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università "La Sapienza" di Roma. Dottoranda: Francesca Mauro (Prot. n. INAIL.60202.02/12/2020.0008246 - <https://www.dicea.uniroma1.it/>).
2. **2019 – oggi:** Co-tutor e Referente INAIL della borsa di dottorato triennale attivata dall'INAIL sulla tematica "*Analisi e sviluppo di modelli per la valutazione dell'esposizione a sostanze pericolose per i lavoratori nei siti contaminati*" - Bando XXXV Ciclo di Dottorato in Ingegneria Civile dell'Università "Tor Vergata" di Roma. Dottoranda: Maria Dalma Mangiapià (Prot. n. INAIL.60202.02/12/2020.0008254 - <https://www.dicea.uniroma1.it/>).
3. **2015 - 2016:** Tutor nell'attività di tirocinio per la tesi dal titolo "Salute e sicurezza dei lavoratori nella caratterizzazione e bonifica di discariche". Master di II Livello in "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati". Studente: Raffaella Buscema (Prot. n. INAIL.60202.23/06/2016.0005009).
4. **2015 - 2016:** Tutor nell'attività di tirocinio per la tesi dal titolo "Salute e sicurezza dei lavoratori nella caratterizzazione e bonifica di discariche". Master di II Livello in "Caratterizzazione e tecnologie per la bonifica dei siti inquinati". Studente: Simona De Tommasi (Prot. n. INAIL.60202.23/06/2016.0005010).

1999 – 2007: Correlatore di 12 Tesi di Laurea magistrale riguardanti l'analisi di rischio sanitario derivante da siti contaminati, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata":

1. **a.a. 2006-2007:** Tesi di laurea: "Criteri per la valutazione del rischio sanitario attraverso la catena alimentare vegetale", Laureando: Daniele Mariacci, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
2. **a.a. 2005-2006:** Tesi di laurea: "Analisi di rischio sanitario: modelli numerici di trasporto dei contaminanti in zona insatura", Laureando: Sara Fedeli, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
3. **a.a. 2004-2005:** Tesi di laurea: "Elaborazione di una metodologia per il calcolo della concentrazione soglia di rischio", Laureando: Iason Verginelli, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
4. **a.a. 2003 – 2004:** Tesi di laurea: "Analisi di rischio da siti contaminati: modello per la descrizione della catena alimentare e sua validazione con un caso studio reale", Laureando: Matteo Minunno, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
5. **a.a. 2003 – 2004:** Tesi di laurea: "Procedura per l'analisi di rischio da siti contaminati: inquinamento della falda", Laureando: Giacomo Cleriti, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
6. **a.a. 2003 – 2004:** Tesi di laurea: "Procedura per l'analisi di rischio da siti contaminati: la volatilizzazione outdoor e indoor", Laureando: Silvia Kajon, Università degli studi di Roma

“Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;

7. **a.a. 2003 – 2004:** Tesi di laurea: “Procedura per l’analisi di rischio da siti contaminati: lisciviazione e dispersione nelle acque superficiali”, Laureando: Roberta Felli, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;
8. **a.a. 2002 – 2003:** Tesi di laurea: “Procedura per l’analisi di rischio da siti contaminati: proprietà chimico-fisiche e tossicologiche degli inquinanti”, Laureando: Emiliano Scozza, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;
9. **a.a. 2002 – 2003:** Tesi di laurea: “Procedura per l’analisi di rischio da siti contaminati: proprietà sito-specifiche e fattori di volatilizzazione”, Laureando: Nicoletta Gazzea, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;
10. **a.a. 2001 – 2002:** Tesi di laurea: “Sviluppo di un software per l’analisi di rischio di siti contaminati”, Laureando: Vittorio Morucci, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;
11. **a.a. 2000 – 2001:** Tesi di laurea: “Ruolo degli elementi geologici ed idrogeologici dell’analisi di rischio dei siti contaminati ai sensi del D.M. 471/1999”, Laureando: Marco D’Agostini, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio;
12. **a.a. 1999 – 2000:** Tesi di laurea: “Analisi di rischio di siti contaminati: applicazione ad un’area mineraria dismessa”, Laureando: Daniele Del Pesce, Università degli studi di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria per l’ambiente e il territorio.

**RESPONSABILE DI
BORSE DI STUDIO INAIL**

1. **novembre 2020 – oggi:** Responsabile scientifico di una borsa di studio biennale DIT-INAIL codice 15 DITSIPIA per collaborare alla realizzazione dell’obiettivo n. 3 del Laboratorio IX del DIT (Piano della Ricerca Istituzionale 2019-2021): “Valutazione e gestione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti in siti contaminati, e nelle aree limitrofe, comprese le aree ad inquinamento diffuso, e dei lavoratori coinvolti nelle attività di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi”) (Borsista: Sabrina Campanari) (Prot. n. INAIL.602020.19/10/2020.0006979)
2. **novembre 2018 – novembre 2019:** Responsabile scientifico di una borsa di studio biennale DIT-INAIL sul seguente progetto di ricerca “Borsa di studio 51 DITSIPIA: Sicurezza delle attività di produzione e degli insediamenti antropici” (Borsista: Sabrina Campanari) (Prot. n. INAIL.602020.20/11/2017.0010437).
3. **novembre 2017 – novembre 2019:** Responsabile scientifico di una borsa di studio biennale DIT-INAIL sul seguente progetto di ricerca “Borsa di studio 35 DITSIPIA: Modelli di trasporto dei contaminanti in matrici ambientali soggette a contaminazione e campagne di indagine in campo per la stima dell’esposizione dei lavoratori. (Borsista: Debora Pansera). (Prot. n. INAIL.602020.20/11/2017.0010437).
4. **novembre 2017 – novembre 2019:** Responsabile scientifico di una borsa di studio biennale DIT-INAIL sul seguente progetto di ricerca “Borsa di studio 36 DITSIPIA: Definizione di procedure per la redazione dei documenti della sicurezza (PSC, POS, DUVRI, DVR) in riferimento alla gestione dei rischi per i lavoratori presenti su di un sito contaminato. (Borsista: Maria Dalma Mangiapia) (Prot. n. INAIL.602020.20/11/2017.0010437).
5. **novembre 2017 – novembre 2019:** Responsabile scientifico di una borsa di studio biennale DIT-INAIL sul seguente progetto di ricerca “Borsa di studio 50 DITSIPIA: Individuazione e gestione dei rischi nella caratterizzazione e bonifica di discariche abusive. (Prot. n.

PUBBLICAZIONI
**LINEE GUIDA /
PROTOCOLLI / MANUALI
OPERATIVI**

I documenti elencati nella presente sezione rappresentano dei riferimenti a livello nazionale e la loro applicazione è richiesta nell'ambito dei procedimenti di bonifica dei siti contaminati, condotti in ottemperanza al Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs. 152/2006.

1. **2018: Berardi S.**, Bemporad E., Campanari S. (INAIL) Beccaloni E., Scaini F. (ISS), "Banca dati ISS-INAIL e documento di supporto (rev marzo 2018)". Link: http://www.bonifiche.minambiente.it/page_gruppi_T_GL_ADR2.html; <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/analisi-di-rischio>
2. **2018:** Vecchio A., Falconi M. (ISPRA), Beccaloni E., Scaini F. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL) e GdL 9bis (varie ARPA), "Procedura operativa per la valutazione e l'utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell'analisi di rischio dei siti contaminati", Linea Guida SNPA n. 17/2018, Delibera del Consiglio SNPA Seduta del 3.10.2018. Doc n.41/18, ISBN: 978-88-448-0924-9. La sottoscritta, insieme a Elisabetta Bemporad, ha collaborato alla stesura delle seguenti parti: Par. 2.2.2. "Parametri di esposizione umana e derivazione delle portate di esposizione - Scenario commerciale/industriale"; Par. 3.2 "Stima della concentrazione rappresentativa nei gas interstiziali"; Cap. 4 "Criteri per la valutazione dei risultati delle indagini sui gas interstiziali"; Allegato A.2 "Derivazione dei parametri di esposizione per lo scenario commerciale-industriale"; Appendice 1: Calcolo delle concentrazioni soglia nei gas interstiziali.
3. **2015:** Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL), "Banca dati ISS-INAIL e documento di supporto (rev marzo 2015)".
4. **2014: Berardi S.**, Bemporad E., Cortis L., Ledda A. et al., "Manuale operativo: Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati" (Edizione 2014), Gruppo di lavoro redazionale: INAIL-DIT, INAIL-DIMEILA, INAIL-CONTARP, Min. Salute, Min. Lavoro, ISS, ISTAT, Servizio Sanità Pubblica della Regione Emilia Romagna, ULSS12 Veneziana, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Roma Tor Vergata, Responsabile scientifico: Berardi S. Link: https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/il_rischio_chimico_lavoratori_siti_contaminati.html
5. **2014:** "Linee guida sull'analisi di rischio ai sensi del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii." predisposto da un GdL coordinato dal MATTM e composto dalle ARPA, APPA, ISS e **INAIL** (Protocollo MATTM n. 0029706 del 18/11/2014). Link: <https://www.minambiente.it/bonifiche/gruppi-e-tavoli-di-lavoro->
6. **2014:** Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F., Settimo G. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL); Greggio M. (AULSS 12 Veneziana), Formenton G. (ARPAV), "Protocollo per il monitoraggio dell'aria indoor/outdoor ai fini della valutazione dell'esposizione inalatoria nei siti contaminati" (Protocollo attuativo dell'Accordo di Programma per il SIN Venezia-Porto Marghera), settembre 2014. Link: <https://www.minambiente.it/bonifiche/protocolli-operativi-e-atti-di-indirizzo> .
7. **2014:** D'Aprile L. (ISPRA), Rotatori M. (CNR), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL), Biancotto R., Formenton G., Fuin F. (ARPA Veneto), "Criteri e metodologie applicative per la misura di soil-gas" (Protocollo attuativo dell'Accordo di Programma per il SIN Venezia-Porto Marghera), marzo 2014. Link: <https://www.minambiente.it/bonifiche/protocolli-operativi-e-atti-di-indirizzo> . La sottoscritta, insieme a Elisabetta Bemporad, ha collaborato alla stesura delle seguenti parti: Introduzione; Costruzione del modello concettuale del sito e verifica delle linee di evidenza (Cap. 1); Numero e ubicazione dei punti di campionamento (Par. 2.1); Procedure di campionamento (Par. 2.3).
8. **2014:** Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL), "Banca

dati ISS-INAIL e documento di supporto (rev luglio 2014)”.

9. **2013:** Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL), “Banca dati ISS-INAIL e documento di supporto (rev novembre 2013)”.
10. **2012:** Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F. (ISS), **Berardi S.**, Bemporad E. (INAIL), “Banca dati ISS-INAIL e documento di supporto (rev novembre 2012)”.
11. **2010:** D’Aprile L., **Berardi S.**, Bemporad E., “Valutazione del rischio associato all’inalazione di vapori e polveri, in ambienti aperti e confinati nei siti di bonifica”, Protocollo ISPRA-INAIL rev.0, Ottobre 2010, Link: <https://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00009100/9173-protocollo-vapinoutdoor-181010.pdf>
12. **2009 – 2005:** Musmeci L., Beccaloni E. (ISS), **Berardi S.** (ISPESL), “Banca dati ISS-INAIL e documento di supporto” (rev. 4-2009, rev. 3-2008, rev. 2-2007 rev. 1-2006).
13. **2009:** Documento ISPRA-ARPA-ISS-**ISPESL** “Appendice V: Applicazione dell’analisi di rischio ai punti vendita carburante (Rev.0)” ISPRA 2009. GdL ristretto per la redazione del documento: D’Aprile L. (coordinatore), Marco Falconi, Antonella Vecchio (ISPRA), Musmeci L., Beccaloni E. (ISS), **Berardi S.** (ISPESL), Ferrari C. (Reg. Emilia-Romagna), Villani I. (Provincia di Ferrara), ARPA Lombardia, ARPA Marche, ARPA Toscana, ARPA Piemonte, ARPA Sicilia, ARPA Valle d’Aosta, ARPA Veneto). (Pubblicato sul sito dell’ISPRA: <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/analisi-di-rischio> e indicato quale riferimento nel D.M. 31/2015 “Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell’articolo 252, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 (GU Serie Generale n.68 del 23-03-2015)).
14. **2008.** Documento APAT-ARPA-ISS-**ISPESL** “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati, (rev.2-2008, rev. 1-2006, rev. 0-2005). (Componenti del gruppo di lavoro ristretto per la elaborazione e la revisione del documento: D’Aprile L. (APAT), **Berardi S.** (ISPESL), Musmeci L. (ISS)). (Pubblicato sul sito dell’ISPRA: <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/analisi-di-rischio>).
15. **2008:** Documento APAT-ARPA-ISS-**ISPESL** “Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell’applicazione dell’analisi di rischio ai sensi del D.Lgs. 152/06” D’Aprile L. (APAT), **Berardi S.** (ISPESL) (rev. 1-2008, rev.0-2007). (Pubblicato sul sito dell’ISPRA: <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/analisi-di-rischio>).
16. **2007:** Documento APAT-ARPA-ISS-**ISPESL** “Documento di riferimento per la valutazione della conformità dell’analisi rischio sanitario-ambientale di Livello 2 ai “Criteri Metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati” D’Aprile L. (APAT), **Berardi S.** (ISPESL) (rev.0-2007). (Pubblicato sul sito dell’ISPRA: <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/suolo-e-territorio/siti-contaminati/analisi-di-rischio>).
17. **2002:** Mariotti C., Aglietto I., **Berardi S.**, Carlon C., Critto A., Matcomini A., Quercia F., Zaninetta L., Manuale UNICHIM N. 196/1 “Suoli e falde contaminati: Analisi di rischio sito-specifica (Criteri e parametri)”. (Edizione 2002).

VOLUMI / MONOGRAFIE / FACTSHEET

1. De Merich D., Pellicci M., Leva A., Meloni V., Piga G., **Berardi S.**, Ledda A., Problematiche di sicurezza e dinamiche infortunistiche nel settore rifiuti, Fact sheet INAIL 2021, ISBN 978-88-7484-673-3, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/pubbl-informo-probl-sicurezza-dinamiche-infort-rifiuti.html> La sottoscritta, insieme a Alessandro Ledda, ha collaborato alla stesura del paragrafo “Misure preventive e protettive”.
2. **2020:** Bemporad E., **Berardi S.**, Campanari C., Ledda A., Napolitano P., PoliBromoDifenilEteri (PBDE). Microinquinanti organici – Informazioni e dati per una gestione più sicura, Collana Ricerche INAIL (2020), ISBN 978-88-7484-629-6 (<https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-pubbl-polibromodifenileteri-pbde-microinquinanti->

organici.pdf). La sottoscritta ha collaborato alla stesura delle seguenti parti: Allegato V. Proprietà chimico-fisiche, Allegato VI. Proprietà tossicologiche, Allegato VII. Contaminazione ambientale.

3. **2018:** Pompili M., Calcara L., Mazzaro M., De Bartolomeo D., Bemporad E, **Berardi S.**, Ledda A., e con il contributo di Timò C. et al., Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza: riduzione dei rischi ambientali e di incendio - Rapporto Finale - Gruppo di Lavoro istituzionale sugli esteri naturali, Roma, novembre 2018, e con il contributo di CEI. La sottoscritta, insieme a Elisabetta Bemporad e Alessandro Ledda, ha collaborato alla stesura delle seguenti parti: Rischi di sversamento e contaminazione di suolo e/o falda (Par. 2.2); Riduzione rischi dei lavoratori attraverso l'uso di esteri naturali nei trasformatori (Capitolo 7).
4. **2014:** Monografia INAIL "La gestione dei rifiuti in Italia: le condizioni di salute e sicurezza degli operatori della filiera", Collana Rischi e prevenzione, Pubblicazione realizzata da INAIL-CONTARP e INAIL-DIT, 2014 INAIL, ISBN 978-88-7484-419-7. La sottoscritta, insieme a Elisabetta Bemporad, ha collaborato alla stesura delle seguenti parti: La bonifica delle discariche in Italia (Par. 2.5); Bonifica delle discariche (Par. 3.5); Rischio chimico nella bonifica di discariche (Par. 3.5.1). Link: https://www.inail.it/cs/internet/docs/allegato_la_gestione_dei_rifiuti_in_italia.pdf
5. **2011:** Pittiglio P., Bemporad E., **Berardi S.**, Marino A., Paglietti F., Papacchini M., Pirone A., Zicari C., Bonifica di siti contaminati e rifiuti, Scheda tecnica del DIPIA INAIL Settore Ricerca, 2011, ISBN 978-88-7484. In tale ambito Berardi S. ha svolto attività di coordinamento per la definizione dei contenuti della Scheda tecnica.

RIVISTE INTERNAZIONALI

1. **2015:** **Berardi S.**, Bemporad E., Chemical Risk to workers' health in contaminated sites, 2015, WIT Transaction on the Built Environment, vol. 151, Safety and Security Engineering VI 85-94, www.witpress.com, ISSN 1742-3509, DOI: 10.2495/SAFE150081. Indicizzato su SCOPUS.
2. **2014:** Ledda A., **Berardi S.**, Bemporad E., A review of collective protective measures for workers in contaminated sites, in Risk Analysis IX, Editor C.A. Brebbia, WIT Transactions on information and Communication Technologies. Wessex Institute of Tecnology (UK) – Vol. 47, Ed. WIT Press (2014), ISBN: 978-1-84564-792-6, ISSN: 1743-3517, DOI:10.2495/RISK140261pp. 307-317. Indicizzato su SCOPUS.
3. **2013:** **Berardi S.**, Bemporad E., Beccaloni E., Scaini F., Gregio M., Formenton G., Contaminated sites: assessment of volatile compounds (VOCs) in outdoor and indoor air, Environmental Engineering Management Journal, September 2013, Vol. 12, No. 9 Supplement, Print ISSN: 1582-9596 eISSN: 1843-3707, pp.261-264. Indicizzato su SCOPUS.
4. **2012:** Ledda A., Bemporad E., **Berardi S.**, "Review of the main guidance documents on occupational safety and health in the remediation of contaminated sites", Chemical Engineering Transaction, Vol. 28 (2012), ISBN 978-88-95608-19-8; ISSN 1974-9791, DOI: 10.3303/CET1228023, pp. 133-138. Indicizzato su SCOPUS.
5. **2010:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Verginelli I., Human health risk assessment: models for predicting the effective exposure duration of on-site receptors exposed to contaminated groundwater, Journal of Hazardous Materials (Elsevier), vol. 181 Issues 1-3, 15 September 2010, ISSN 0304-3894, pp.226-233. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2010.05.001. Indicizzato su SCOPUS.
6. **2002:** Altavilla F., **Berardi S.**, Bragatto P., Critical aspects in the application to ports of Directive 96/82/EC, Water Studies Volume 12, 2002, pp. 111-120, ISSN 1462-6071 2002. Indicizzato su SCOPUS.
7. **2002:** Pelliccioni A., Altavilla F., **Berardi S.**, Thermal Energy Emission and Propagation from Accidentas, Quantitative Methods for Current Environmental lusses. C.W. Anderson, V. Barnett, P.C. Chatwin, A.H. El-Shaarawi (eds), pp. 129-146. Springer-Verlag London 2002.-Book. Indicizzato su SCOPUS.
8. **2001:** Riccardi C., **Berardi S.**, Di Basilio M., Gariazzo C., Giardi P., Villarini M., Environmental assessment of a site contaminated by organic compounds, Journal of Environmental Science And Health Part A, Volume A36, Numero 6, pp. 957-970, 2001.

Luogo di Pubblicazione: New York (USA). DOI: 10.1081/ESE-100104124. Indicizzato su SCOPUS.

RIVISTE NAZIONALI

1. **2019: Berardi S.**, La procedura di analisi di rischio sanitario: stato dell'arte, Rivista Geologia dell'Ambiente, Periodico trimestrale della SIGEA (Società Italiana di Geologia Ambientale), Bonifica dei siti Inquinati, Supplemento al n. 2/2019, pp. 64-69, ISSN 1591-5352
2. **2018: S. Berardi**, E. Bemporad, S. Campanari, E. Beccaloni, F. Scaini, Analisi di rischio: la banca dati ISS-INAIL, Rivista Ecoscienza n 4, 2018, p. 68, ISSN 2039-0424, Link: <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2018/numero-4-anno-2018/monitoraggio-soil-gas>
3. **2018: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Ledda A., Campanari S., Mangiapia M.D., Mauro F., La tutela dei lavoratori nei siti contaminati da sostanze pericolose, Rivista degli Infortuni e delle malattie professionali, Volume 105, Fascicolo 3, pp. 473-485.
4. **2016:** Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A., Calcara L., Pompili M., Contaminazione dei siti dovuta a sversamento di olio minerale per trasformatori e vantaggi nell'uso di esteri naturali, Rivista di informazione scientifica del Comitato Elettronico Italiano (CEI Magazine), n. 8 anno 2016, pp 18-23, Milano.
5. **2013:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Forni A., Villani I., D'Aprile L., Bemporad E., Albano C., "RECONnet: la rete nazionale sulla gestione e la bonifica dei siti contaminati", Rivista ECO, Anno 6 (2013), Numero 24, pp.74 – 76.
6. **2012:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Forni A., Sconocchia A., Traversa A., Verginelli I., Villani I., Descrizione e validazione del nuovo software di Analisi di Rischio Risk-net, Rivista ECO, Tecnologie per l'ambiente bonifiche e rifiuti, DEA Edizioni, Anno 5, Numero 18, pp 30-33.
7. **2010: Berardi S.**, Bemporad E., Gherardi M., Mariani M, L'intrusione di vapori da suolo contaminato: un approccio alternativo per la VdR" Rivista Ambiente e Sicurezza, Il Sole 24 Ore, Anno 12 (2010), n. 2, pp. 71-76.
8. **2009: Berardi S.**, Bemporad E., Gherardi M., Mariani M., Mariotti C., La sicurezza nelle attività di bonifica: analisi delle criticità normative, Ambiente e Sicurezza, Il Sole 24 Ore, Anno 11 (2009), n. 13, pag. 47-55.
9. **2009: Berardi S.**, Pirone A., Vallerotonda M.R., Gli hot-spot nell'analisi di rischio per la bonifica dei siti contaminati, Rivista Rifiuti Solidi vol. XXIII n. 2 marzo-aprile 2009, pag.25 – 33.
10. **2008:** Mariani M., Bemporad E., **Berardi S.**, Marino A., Paglietti F., Strumenti per l'analisi e la bonifica dei siti contaminati, Prevenzione Oggi, luglio-settembre 2008, Volume 4, n. 3, pag. 63-76.
11. **2001:** Mariotti C., **Berardi S.**, Benchmarking di quattro modelli di analisi di rischio di siti contaminati", rivista "Siti Contaminati" n.1 gennaio-febbraio 2001, Ranieri Editore.

MANUALI E DOCUMENTI PER SOFTWARE

1. **2018:** Baciocchi R., **Berardi S.** (coordinamento GdL), Forni A., Verginelli I., Villani I., "Validazione del software "RiskNet ve. 3.0", giugno 2018, Link: <http://www.reconnet.net/>.
2. **2018:** Documento RECONnet "Manuale d'uso del software RiskNet 3.1", novembre 2018. In tale ambito la **sottoscritta** è membro del gruppo di lavoro che ha contribuito all'ottimizzazione e valutazione del software. Link: http://www.reconnet.net/Risknet%203_1_download.html

3. **2016:** Documento RECONnet “Manuale d’uso del software RiskNet 2.1”, ottobre 2016. In tale ambito la **sottoscritta** è membro del gruppo di lavoro che ha contribuito all’ottimizzazione e valutazione del software. Link: http://www.reconnet.net/Risknet%202_1_download.html
4. **2015: Berardi S.** (coordinamento GdL), Villani I., Forni A., Verginelli I., “Validazione del software “RiskNet ve. 2.0”, luglio 2015, Link: <http://www.reconnet.net/>.
5. **2015:** Documento RECONnet “Manuale d’uso del software RiskNet 2.0”, luglio 2015. In tale ambito la **sottoscritta** è membro del gruppo di lavoro che ha contribuito all’ottimizzazione e valutazione del software. Link: http://www.reconnet.net/Risknet%202_download.html
6. **2013: Berardi S.** (coordinamento GdL), Forni A., Marescalco P., Traversa A., Verginelli I., Villani I., “Studio comparativo di software di analisi di rischio sanitario-ambientale (D.Lgs.152/06 e s.m.i.)”, febbraio 2013, Link: <http://www.reconnet.net/>.
7. **2012: Berardi S.** (coordinamento GdL), Villani I., Sconocchia A., Traversa A., Forni A., Verginelli I., “Validazione del software “RiskNet ve. 1.0”, marzo 2012, Link: <http://www.reconnet.net/>.
8. **2012:** Documento RECONnet “Manuale d’uso del software RiskNet 1.0”, marzo 2012. In tale ambito la **sottoscritta** è membro del gruppo di lavoro che ha contribuito all’ottimizzazione e valutazione del software. Link: http://www.reconnet.net/Risknet_download.html

ATTI DI CONVEGNI / CONFERENZE / SEMINARI

1. **2020: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Lombardi M., Mauro F., Napoleoni Q., Sabatino R., La pianificazione della sicurezza nei progetti di bonifica dei siti contaminati, Atti del Workshop su “Siti Contaminati: esperienze negli interventi di risanamento” – SiCon 2020 (Roma, 12-14 febbraio 2020), pp. 17–30, ISBN: 88-7850-023-2 (<https://ambientesc.it/sicon-2020-pubblicato-il-programma-definitivo/>)
2. **2020: Berardi S.**, Verginelli I., Mangiapia M.D., Incocciati E., Baciocchi R., Confronto dei valori limite in aria per la valutazione dell’esposizione professionale e ambientale nei siti contaminati, Atti del Workshop su “Siti Contaminati: esperienze negli interventi di risanamento” – SiCon 2020 (Roma, 12-14 febbraio 2020), pp. 77-88, ISBN: 88-7850-023-2 (<https://ambientesc.it/sicon-2020-pubblicato-il-programma-definitivo/>)
3. **2020:** Verginelli I., **Berardi S.**, Baciocchi R., Rischio da ingestione di suolo per i lavoratori nei siti contaminati, Atti del Workshop su “Siti Contaminati: esperienze negli interventi di risanamento” – SiCon 2020 (Roma, 12-14 febbraio 2020), pp. 607-613, ISBN: 88-7850-023-2 (<https://ambientesc.it/sicon-2020-pubblicato-il-programma-definitivo/>)
4. **2019: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Gatto M.P., Gherardi M., Incocciati E., Mangiapia M.D., La norma UNI EN 689:2019 e la valutazione delle esposizioni imprevedibili e variabili: proposta applicativa per gli operatori di bonifica di siti contaminati, Atti del Convegno Nazionale “Reach-osh_2019 – Sostanze pericolose: Valutazione dell’esposizione, Misurazioni e Monitoraggi, Autorizzazione e Restrizione all’uso”, Ambiente-Lavoro 2019 (Bologna, 16 ottobre 2019), pp. 275-289, ISBN: 978-88-944190-2-3.)
5. **2019: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Guercio A., Mauro F., Pietrangeli B., Indagini preliminari e caratterizzazione di siti contaminati e discariche abusive: impatti sulla SSL”, Atti del “36° Congresso nazionale di igiene industriale AIDII”, pp. 129-131, (Matera, 26-28 giugno 2019), ISBN 978-88-86293-36-5.
6. **2019: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Ledda A., Campanari S., Mauro F., Criteri per la valutazione del rischio chimico per esposizione professionale e ambientale nei siti contaminati, Atti del Workshop su “Siti Contaminati: esperienze negli interventi di

risanamento”, SiCon 2019 (Brescia, 12-14 febbraio 2019), pp. 39-50, ISBN 88-7850-022-4

7. **2019:** Costanzini S., Gesualdi M.G., Teggi S., **Berardi S.**, Mangiapia M.D., Bogliolo M.P. “Il rischio chimico per i lavoratori in siti contaminati: un database geografico per la gestione dei dati ambientali” Atti del Workshop su “Siti Contaminati: esperienze negli interventi di risanamento”, SiCon 2019 (Brescia, 12-14 febbraio 2019), pp. 499-508, ISBN: 88-7850-022-4
8. **2019:** Mazzaro M., De Bartolomeo D., Pompili M., Calcara L., Sangiovanni S., Scatiggio F., Valant A., Rebolini M., Ledda A., Bemporad E., **Berardi S.**, Mauri F., Salvadori M., Sturchio A., Falconi M., Fire simulation tests of mineral oil and natural esters transformers, Proceedings of IEEE 20th International Conference on Dielectric Liquids (ICDL), Roma, 23-27 giugno 2019, IEEE Catalog Number: CFP19CDL-ART, ISBN: 978-1-7281-1718-8, ISSN: 2153-3733 ISBN: 978-1-5090-4877-9, DOI: 10.1109/ICDL.2019.8796788. Indicizzato su SCOPUS.
9. **2018:** **Berardi S.**, Bemporad E, Bogliolo MP, Ledda A, Mangiapia MD, Gherardi M, Incocciati E, Baciocchi R, Verginelli I, Marchi T, Gregio M, Visentin L, Colombo L, Vai T, Vitaliti S, Succu MG., Operatori della bonifica di siti contaminati: valutazione del rischio chimico inalatorio, Atti del 24° Convegno AIDII di Igiene industriale “Le giornate di Corvara” (Corvara, 4-6 aprile 2018) – pp. 38-53, ISBN: 978-88-86293-33-4.
10. **2018:** Guercio A., **Berardi S.**, Bogliolo M.P., Mauro F., Prevenzione dei rischi per gli addetti alle attività di risanamento di discariche abusive, Atti del Seminario di aggiornamento dei professionisti Contarp, Csa, Cit - Sfide e cambiamenti per la salute e la sicurezza sul lavoro nell'era digitale (Firenze, 23-25 ottobre 2018), pp.347-351.
11. **2018:** Bemporad E., **Berardi S.**, Campanari S., Ledda. A., “Ergonomic issues and innovations in Personal Protective Equipment for contaminated sites considering European Regulation 425/2016”, Proceedings of the 20th Congress International Ergonomics Association (IEA 2018), pp. 124-131, ISSN 2194-5365, ISBN 978-3-319-96089-0. DOI: 10.1007/978-3-319-96089-0_13. Indicizzato su SCOPUS.
12. **2017:** **Berardi S.**, Bemporad E., Il manuale operativo INAIL: rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati, Atti del 34° Congresso nazionale di igiene industriale AIDII, pp. 2 – 9, (Ortona, 21-23 giugno 2017), pp. 2-9, ISBN 978-88-86293-31-0.
13. **2017:** Bemporad E., **Berardi S.**, Calcara L., Ledda A., Pompili M., Liquidi isolanti nei trasformatori di potenza: aspetti di sicurezza per i lavoratori, Atti del 23° Convegno di Igiene Industriale “Le giornate di Corvara”, (Corvara, 29-31 marzo 2017), pp. 358-371, ISBN 978-88-86293-30-3.
14. **2017:** Mazzaro M., De Bartolomeo D., Calcara L., Pompili M., Scatiggio F., Valant A., Rebolini M., Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A., Falconi M., Vecchio A., Sturchio A., Salvadori M., Power Transformer Fire and Environmental Risk Reduction by Using Natural Esters, Proceedings of IEEE 19th International Conference on Dielectric Liquids (ICDL), Manchester, 25-29 giugno 2017, ISBN: 978-1-5090-4877-9. DOI: 10.1109/ICDL.2017.8124694. Indicizzato su SCOPUS.
15. **2017:** **Berardi S.**, Bemporad E., Bogliolo M.P., Guercio A., Caratterizzazione e bonifica di discariche abusive: rischi specifici per i lavoratori, Proceedings of 16th International Waste Management and Landfill Symposium SARDINIA 2017 (S. Margherita di Pula, Cagliari, 2-6 ottobre 2017), CISA Publisher, ISBN 978-88-6265-010-6
16. **2017:** Bemporad E., **Berardi S.**, Calcara L., Falconi M., Ledda A., Pompili M., Vecchio A., Trasformatori di potenza: contaminazioni a seguito di sversamenti di oli minerali e potenziali vantaggi nell'impiego di esteri naturali, Atti del Convegno nazionale “SiCon 2017: SITI CONTAMINATI, esperienze negli interventi di risanamento”, pp. 237-248, (Roma, 8-10

febbraio 2017), ISBN 88-7850-018-6.

17. **2017: Berardi S.**, Bemporad E., De Tommasi S., Buscema R., Salute e sicurezza dei lavoratori nella caratterizzazione e bonifica di discariche, Atti del Convegno nazionale "SiCon 2017: SITI CONTAMINATI, esperienze negli interventi di risanamento", pp. 21-30, (Roma, 8-10 febbraio 2017), ISBN 88-7850-018-6.
18. **2016: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A., Misure di protezione collettiva indoor e outdoor da inalazione di sostanze pericolose volatili per i lavoratori in siti contaminati, Atti del 33° Congresso nazionale di igiene industriale AIDII, pp. 166-171, (Lucca, 16-17 giugno 2016), ISBN 978-88-86293-29-7.
19. **2016: Berardi S.**, Bemporad E., Paglietti F., Pietrangeli B., Bogliolo M.P., De Petris C., Il contributo del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche dell'INAIL per la tutela dei lavoratori nella gestione dei siti contaminati: obiettivi raggiunti e prospettive future, Atti del 33° Congresso nazionale di igiene industriale AIDII, pp. 402-408 (Lucca, 16-17 giugno 2016), ISBN 978-88-86293-29-7.
20. **2016: Berardi S.**, Ledda A., Valutazione del rischio chimico in siti contaminati ad uso commerciale: illustrazione di un caso studio, Atti del 22° Convegno di Igiene Industriale "Le giornate di Corvara", pp. 153-166 (Corvara, 31-1 aprile 2016), ISBN 978-88-86293-28-0.
21. **2016: Berardi S.**, Bemporad E., Rischi per i lavoratori nei siti contaminati: il rischio chimico, Atti dei convegni nazionali Remtech 2016, pp. 89 – 95, (Ferrara, 21-23 settembre 2016), ISBN 978-88-904428-1-0.
22. **2016: Berardi S.**, Ledda A., La valutazione del rischio sanitario in un'area commerciale contaminata, Atti dei convegni nazionali Remtech 2016, pp. 260 – 266, (Ferrara, 21-23 settembre 2016), ISBN 978-88-904428-1-0.
23. **2016: Berardi S.**, Ledda A., Rischio chimico per i lavoratori di un sito inquinato da organoalogenati e proposta di intervento, Atti del Convegno nazionale "SiCon 2016: SITI CONTAMINATI, esperienze negli interventi di risanamento", pp. 249-264, (Brescia, 11-13 febbraio 2016), ISBN 88-7850-017-8.
24. **2016: Bemporad E., Berardi S.**, Calcara L., D'Addato G., De Bartolomeo D., Falconi M., Ledda A., Mazzaro M., Pompili M., Vecchio A., Isolanti nei trasformatori di potenza: potenziali benefici nell'uso di fluidi innovativi, Atti di 8° edizione del VGR "Valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali" (Roma, 13-15 settembre 2016), ISBN 978-8-8902391-8-2. Link: <http://conference.ing.unipi.it/vgr2016/images/papers/271.pdf> La sottoscritta, insieme a Elisabetta Bemporad e Alessandro Ledda, ha curato la stesura delle seguenti parti: Sversamento e contaminazione di suolo e/o falda (Par. 4.2).
25. **2015: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A. "Il manuale operativo INAIL: il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Atti del 32° Congresso Nazionale di Igiene Industriale, (Varese, 24-26 giugno 2015), pp. 260-267, ISBN 978-88-86293-27-3.
26. **2015: Berardi S.**, Bemporad E., Di Donato L., Siti contaminati: il rischio chimico per i lavoratori, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2015, Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petri, DEA Edizioni s.a.s., (Ferrara, 23-25 settembre 2015), pp. 65-74, ISBN 978-88-904428-9-6.
27. **2015: Bemporad E., Berardi S.**, Profilo di rischio nella messa in sicurezza di discariche abusive, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2015, Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petri, DEA Edizioni s.a.s., (Ferrara, 23-25 settembre 2015), pp. 77-84, ISBN 978-88-904428-9-6.
28. **2015: Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F., Berardi S.**, Bemporad E., La banca dati delle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2015,

Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petrini, DEA Edizioni s.a.s., (Ferrara, 23-25 settembre 2015), pp. 175-181, ISBN 978-88-904428-9-6.

29. **2015: Berardi S.**, Verginelli I., Intrusione di vapori, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2015, Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petrini, DEA Edizioni s.a.s., (Ferrara, 23-25 settembre 2015), pp. 428-436, ISBN 978-88-904428-9-6.
30. **2015:** Bemporad E., **Berardi S.**, Inquinanti Organici Persistenti (POP) ed inquinanti emergenti, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2015, Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petrini, DEA Edizioni s.a.s., (Ferrara, 23-25 settembre 2015), pp. 461-467, ISBN 978-88-904428-9-6.
31. **2015: Berardi S.**, Bemporad E., Incocciati E., Sostenibilità' nelle bonifiche e rischi per i lavoratori, Atti del Convegno nazionale SiCon 2015 "Siti contaminati: Esperienze negli interventi di risanamento", Edizioni CSISA, (Taormina, 5-7 febbraio 2015), pag. 393 – 414, ISBN: 88-7850-015-1.
32. **2015: Berardi S.**, Bemporad E., Musmeci L., Beccaloni E., Scaini F., La banca dati ISS-INAIL e gli aggiornamenti della revisione 2015, Atti del Convegno nazionale SiCon 2015 "Siti contaminati: Esperienze negli interventi di risanamento", Edizioni CSISA, (Taormina, 5-7 febbraio 2015), pag. 211 – 220, ISBN: 88-7850-015-1.
33. **2014: Berardi S.**, Beccaloni E., Bemporad E., Scaini F., Ledda A., La nuova banca dati ISS-INAIL per l'applicazione della procedura di analisi di rischio e suo documento di supporto, Atti dei Convegni Nazionali REMTECH 2014, (Ferrara, 17-19 settembre 2014), Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petrini, DEA Edizioni s.a.s., pp. 135-142, ISBN: 978-88-904428-8-9.
34. **2014: Berardi S.**, Gherardi M., Bemporad E., Il manuale operativo INAIL: il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati, dei Convegni Nazionali REMTECH 2014, (Ferrara, 17-19 settembre 2014), Editors Daniele Cazuffi, Ilaria Petrini, DEA Edizioni s.a.s., pp. 207-214, ISBN: 978-88-904428-8-9.
35. **2014:** Bemporad E., Artenio E., **Berardi S.**, Bragatto P., Pirone A., Vallerotonda M.R., Baldassarini S., Fortuni A., Invecchiamento delle attrezzature a pressione negli impianti soggetti alla direttiva Seveso: criteri di valutazione e gestione del rischio, Atti del Convegno SAFAP 2014 - Sicurezza ed affidabilità delle attrezzature a pressione , La gestione del rischio dalla costruzione all'esercizio, Progettazione – Fabbricazione – Esercizio – Diagnostica, Ricerca, Edizione 2014, ISBN 978-88- 7484-418-0, pp. 394-403.
36. **2014:** Teggi S., Verginelli I., **Berardi S.**, Baciocchi R., Chemical risk to workers involved in the remediation of contaminated sites: conceptual model, fate and transport factors for risk evaluation, Atti del XII Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria e Ambientale (SIBESA, 2014 – Natal (Brasile), 2 – 4 giugno 2014.
37. **2014:** Ledda A., **Berardi S.**, Lavoratori esposti ad agenti chimici in siti contaminati: possibili interventi di protezione collettiva, Atti del Convegno nazionale SiCon 2014 - Siti contaminati: esperienze negli interventi di risanamento, Edizioni CSISA, ISBN: 88-7850-014-3, 2014, pp 469-476.
38. **2013: Berardi S.**, Bemporad E., Musmeci L., Beccaloni E., Gregio M., Siti contaminati da attività antropiche: monitoraggio dell'aria indoor e dell'aria ambiente e relativa valutazione del rischio, Atti del 19° Convegno di igiene industriale Le Giornate di Corvara, organizzato dall'AIDII, Corvara, 3–5 aprile 2013, pp. 406-417.
39. **2013: Berardi S.**, Ledda A., Grillo G, Analisi di alcuni parametri chimico-fisici dei contaminanti utili all'applicazione dell'analisi di rischio sanitario-ambientale, Atti di Ecomondo 2013, Rimini, 6-9 novembre 2013, Pubblicazione a cura di Fabio Fava, Maggioli Editore, ISBN: 978-88-887-7489-8, pp.437 – 441.

40. **2013: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A., Musmeci E., Beccaloni E., Scaini F., Novità sulle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche delle specie chimiche inquinanti per l'applicazione dell'Analisi di Rischio, Atti del Convegno nazionale SiCon 2013 - Siti contaminati: Esperienze negli interventi di risanamento, Edizioni CSISA (ISBN: 88-7850-013-5), 2013, pag. 97 – 108.
41. **2013: Verginelli I., Berardi S.**, Forni A., Marescalco P., Traversa A., Villani I., Benchmark di software di analisi di rischio applicata ai siti contaminati, Atti del Convegno nazionale SiCon 2013 - Siti contaminati: Esperienze negli interventi di risanamento, Edizioni CSISA (ISBN: 88-7850-013-5), 2013, pag. 109 – 122.
42. **2013: Berardi S.**, Bemporad E., D'Aprile L., L'intrusione di vapori da suolo contaminato in ambienti di lavoro: quali target di concentrazione?, Atti del 18° Convegno di igiene industriale Le Giornate di Corvara, organizzato dall'AIDII, Corvara (BZ.) 28 e 30 marzo 2012. pp. 188-204.
43. **2012: Berardi S.**, Villani I., Forni A., Verginelli I., Traversa A., Marescalco P., Confronto tra i diversi software disponibili sul mercato per la procedura di analisi di rischio, Atti del convegno "Nuove prospettive per l'applicazione dell'analisi di rischio: evoluzione del quadro normativo e tecnico" svoltosi nell'ambito del VI Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati (REMTECH Expo 2012), Ferrara, 19-21 settembre 2012.
44. **2012: Bemporad, E., Di Tosto F., Berardi S.**, Sinergia tra D.Lgs. 334/1999 e titolo XI del D.Lgs. 81/2008 nella valutazione del rischio di esplosione per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante, Atti del convegno VGR 2012 VII Edizione, Pisa, 3-5 ottobre 2012.
45. **2011: Berardi S.**, Bemporad E., Mariotti C., La sicurezza e la salute dei lavoratori nelle attività di bonifica, Atti di Ecomondo 2011, Rimini, 9-12 novembre 2011, Pubblicazione a cura di Fabio Fava, Maggioli Editore, ISBN: 978-88-387-6986-9, pp. 1487–1492.
46. **2011: Berardi S.**, Bemporad E., D'Aprile L., Valutazione del rischio per i lavoratori derivante dall'inalazione di vapori nei siti di bonifica, Atti del convegno "Approccio integrato alla gestione e bonifica siti contaminati" svoltosi nell'ambito del V Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati (REMTECH Expo 2011), Ferrara, 28–30 settembre 2011, ISBN 978-88-904428-5-8, pp. 186-193.
47. **2011: Berardi S.**, Villani I., Validazione del software RiskNet, Atti del convegno "Monitoraggio di inquinanti in fase di vapore: dalla caratterizzazione all'intervento in fase di bonifica" svoltosi nell'ambito del V Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati (REMTECH Expo 2011), Ferrara, 28–30 settembre 2011, ISBN 978-88-904428-5-8, pp. 382-389.
48. **2011: Berardi S.**, D'Aprile L., Problematiche relative all'applicazione dell'analisi di rischio a siti inquinati, Atti del Workshop SiCon 2011, Siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. Brescia, 10-12 febbraio 2011, Edizioni CSISA, ISBN 88-7850-010-0, pag. 21-33.
49. **2009: Berardi S.**, Bemporad E., Gherardi M., Analisi di rischio sanitario-ambientale: l'intrusione di vapori in ambienti di vita e di lavoro, Atti dei seminari ECOMONDO 2009, 28-31 ottobre 2009, Rimini Fiera, Maggioli Editore, pp. 27-32.
50. **2009: Berardi S.**, Paglietti F., Di Molfetta V., Mariani M., Human health risk assessment and asbestos exposure, Atti del Conferenza mondiale sull'amianto "World Asbestos Conference 2009" – Ottobre 1-3 2009, Taormina (Italia).
51. **2009: Gherardi. M., Berardi S.**, Bemporad E., Limiti di esposizione professionale e concentrazioni soglia di rischio sanitario nella prevenzione del rischio chimico di esposizione, Atti del convegno 2° Incontri Mediterranei di Igiene industriale Valori limite e valori di riferimento: il contributo dell'Igiene industriale – settembre 17-18 2009, Lamezia

Terme (Italia).

52. **2009:** Arru L., D'Aprile L., Musmeci L., Beccaloni E., Mariani M., **Berardi S.**, Human health risk assessment in contaminated site management: ISPRA, ISS and ISPESL activities, Proceedings of the 2nd International Conference on the Remediation of Polluted Sites BOSICON –may 13-15 2009, Rome (Italia).
53. **2009:** **Berardi S.**, Bemporad E., Gherardi M., Di Mambro A., Mariotti C., Pirone A., Mariani M., Health and safety of workers involved in remediation activities of contaminated sites, Proceedings of the 2nd International Conference on the Remediation of Polluted Sites BOSICON –may 13-15 2009, Rome (Italia).
54. **2009:** Mariani M., **Berardi S.**, Pirone A., Vallerotonda M.R., Gli hot-spot e l'analisi di rischio sanitario ambientale Il bollettino degli esperti ambientali, Anno 60° Volume 2009/1 speciale 32° congresso UNIDEA, pag.171 – 173.
55. **2008:** **Berardi S.**, Formenton G., Fuin F., Intrusione di vapori in ambienti di lavoro, Atti del Convegno nazionale "Analisi di rischio" nell'ambito del 2° Salone sulle Bonifiche dei Siti Contaminati (REMTECH Expo 2008), 24–26 settembre 2008, Ferrara (Italia).
56. **2008:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Identification and validation of sensitive parameters for site specific risk assessment at contaminated sites, Proceedings of the 10th FKZ/TNO conference on contaminated soils (CONSOIL 2008), june 2-6 2008, Milan (Italia).
57. **2008:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Baciocchi R., Development of site-specific target levels for contaminated sites: Italian guidelines, Proceedings of the 10th FKZ/TNO conference on contaminated soils (CONSOIL 2008), june 2-6 2008, Milan (Italia).
58. **2008:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Scozza E., Verginelli I., Validation of transport factors equations in Tier II risk analysis, Proceedings of the 10th FKZ/TNO conference on contaminated soils (CONSOIL 2008), june 2-6 2008, Milan (Italia).
59. **2008:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Scozza E., Verginelli I., Confronto fra modelli numerici e fattori di trasporto usati nell'Analisi di Rischio di livello 2, Atti del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria e Ambientale (SIDISA2008), 24-27 giugno 2008, Firenze (Italia).
60. **2007:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Baciocchi R., Le Attività dell'APAT sull'Analisi di Rischio Sanitario-Ambientale, Atti della Giornata di Studio "Le novità introdotte dal D.Lgs. 152/06 in materia di siti contaminati: Assetto normativo e criteri tecnici per l'applicazione", organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, 26 febbraio 2007, Milano (Italia).
61. **2007:** Paglietti F., **Berardi S.**, Di Molfetta V., De Simone P., Bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati: principali novità introdotte dal D.Lgs 152/06 rispetto al precedente D.M. 471/99, Atti del Convegno AIDII. Le giornate di Corvara. Marzo 2007.
62. **2007:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Musmeci L., La collaborazione tra APAT, ARPA, ISS ed ISPESL per le attività inerenti l'applicazione dell'analisi di rischio sanitario-ambientale ai siti contaminati, Atti del Convegno su Metodologie e strumenti per la Progettazione degli Interventi di Bonifica Ambientale, marzo 2007, San Giovanni Val d'Arno (Italia).
63. **2007:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Analisi assoluta di rischio applicata ai siti contaminati, Atti del corso di aggiornamento ANDIS. Giugno 2007. Pula (CA).
64. **2007:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Determinazione e validazione dei parametri sito-specifici, Atti di ECOMONDO 2007, 9-10 novembre 2007, Rimini Expo Centre (Italia).
65. **2007:** **Berardi S.**, D'Aprile L., Procedura di analisi di rischio per i suoli contaminati, Atti della Giornata di studio su Siti contaminati: suolo, sottosuolo e sedimenti, Università di Roma La

Sapienza e l'ANDIS, 15-16 novembre 2007, Roma (Italia).

66. **2007:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Bonci L., D'Aprile L., Musmeci L., Scozza E., Vecchio A., Criteri per il calcolo degli obiettivi di bonifica sito-specifici, Atti di ECOMONDO 2007, 9-10 novembre 2007, Rimini Expo Centre (Italia).
67. **2006:** D'Aprile L., Baciocchi R., **Berardi S.**, L'analisi di rischio come strumento di supporto alle decisioni nella gestione dei siti contaminati, Atti del Convegno su Metodologie e strumenti per la Progettazione degli Interventi di Bonifica Ambientale, 31 marzo 2006, San Giovanni Val d'Arno (Italia).
68. **2006:** Beccaloni E., **Berardi S.**, Scozza E., La banca dati ambientale e tossicologica: criteri di selezione dei parametri e dei relativi valori, Atti del Convegno su Metodologie e strumenti per la Progettazione degli Interventi di Bonifica Ambientale, 31 marzo 2006, San Giovanni Val d'Arno (Italia).
69. **2006:** Baciocchi R., Ciotti C., Scozza E., **Berardi S.**, D'Aprile L., Criteri metodologici italiani per la conduzione di analisi di rischio ai siti contaminati, Proceedings VIII Congresso Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale – SIDISA 2006, september 17-22, 2006, Fortaleza (Brasil).
70. **2006:** D'Aprile L., Bonci L., **Berardi S.**, Baciocchi R., Musmeci L., I nuovi criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio, Atti del Convegno Internazionale su La bonifica dei siti contaminati: normative e tecnologie a confronto, 23-24 novembre 2006. Milano (Italia).
71. **2005:** Marella G., D'Aprile L., **Berardi S.**, Musmeci L., Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati (Conclusioni del Gruppo di Lavoro APATARPA-ISS-ISPEL), Atti del Seminario Ecomondo 2005, Pagine 271-285, ottobre 26-29, Rimini (Italia).
72. **2005:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Analisi di sensibilità dei modelli di analisi di rischio sanitario, Atti del Seminario Ecomondo 2005, Pagine 286-292, October 26-29, Rimini (Italia).
73. **2005:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Marella G., Musmeci L., Health risk analysis associated with contaminated sites: Italian Guidelines, Proceedings of the 9th International FZK/TNO Conference on Soil-Water Systems (CONSOIL 2005), 3-7 october 2005, Bordeaux (France).
74. **2005:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Marella G., Selezione dei parametri sito specifici e delle caratteristiche della sorgente, Atti della Giornata di Studio su Analisi di rischio ambientale: Valutazione, gestione ed applicazione, 4 luglio 2005, Milano (Italia).
75. **2005:** Baciocchi R., **Berardi S.**, D'Aprile L., Marella G., Health risk analysis: analytical fate and transport models, Proceedings of the 2° International Conference on Natural attenuation DECHEMA, 18-20 june 2005, Frankfurt am Main (Germany).
76. **2005:** Marella G., D'Aprile L., Baciocchi R., **Berardi S.**, Musmeci L., Le linee guida APAT per la procedura di analisi di rischio sanitario, Atti del Corso di formazione su Esperto nella gestione dei siti contaminati, 3-6 giugno 2005, Roma (Italia).
77. **2004:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Morucci V., Human health risk analysis from contaminated sites: methodologies and procedures, Proceedings of SIDISA: International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, 23-26 june 2004, Taormina (Italia).
78. **2002:** Baciocchi R., **Berardi S.**, Mariotti C., Morucci V., Rischio per la salute umana dovuto a rilasci acuti di sostanze chimiche nel suolo generati da eventi incidentali: procedure e metodologie di calcolo, Atti del Convegno Nazionale VGR2002, 15-17 ottobre 2002, Pisa

(Italia).

79. **2002:** Altavilla F., **Berardi S.**, Bragatto P., Punti critici nell'analisi dei rischi ai fini della applicazione ai porti della Direttiva 96/82/EC, Atti del Convegno Nazionale VGR 2002, 15-17 ottobre 2002, Pisa (Italia).
80. **2002:** Pittiglio P., Altavilla F., **Berardi S.**, Bragatto P., Robotto A., Indicatori di prestazione del sistema di gestione della sicurezza negli impianti ad alto rischio, Atti del Convegno Nazionale VGR 2002, 15-17 ottobre 2002, Pisa (Italia).
81. **2002:** **Berardi S.**, Descrizione dei parametri utili per l'implementazione della procedura di analisi di rischio, Atti del corso di formazione ANEA su Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati, 12-15 marzo 2002, Bologna (Italia).
82. **2001:** **Berardi S.**, Mariotti C., Scelta dei parametri di caratterizzazione di un sito inquinato ai fini dell'esecuzione di un'analisi specifica di rischio, Atti del seminario HydroGEO: Rilevamento e tutela del territorio, Rimini 19 – 11 maggio 2001. (Maggioli Editore 2001).
83. **2000:** Pelliccioni A., Altavilla F., **Berardi S.**, Thermal Energy Emission and Propagation from Accidental Scenarios, Proceedings of the Congress TIES/SPRUCE 2000 "Quantitative Methods for Current Environmental Issues", 3/9 September 2000, Sheffield (UK).
84. **2000:** Pelliccioni A., Altavilla F., **Berardi S.**, Sviluppo di un modello per lo studio del fenomeno di propagazione di energia termica generata da eventi incidentali interessanti impianti industriali, Atti del Convegno Nazionale Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali, 24-26 Ottobre 2000, Pisa (Italia).
85. **1999:** Poli U., **Berardi S.**, Iorio R., Ferrara V., La simulazione di episodi di inquinamento atmosferico per il supporto alle decisioni nelle politiche di sanità, Atti della 3° Conferenza Nazionale su Informazioni territoriali e rischi ambientali" organizzato dalla Federazione delle ASITA, 9/12 novembre 1999, Napoli (Italia).
86. **1999:** **Berardi S.**, Rolle E., Viotti P., Contaminated soils: evaluation and risk analysis on an abandoned industrial area, Proceedings of the XV International Conference on Solid Waste Technology and Management, 12-15 december 1999, Philadelphia (USA). Indicizzato su Scopus.
87. **1999:** **Berardi S.**, Petrangeli Papini M., Villarini M., Viotti P., Characterization of contaminated site, Proceedings of the 1st International Conference on Solid Waste, 7–9 april 1999, Roma (Italia).
88. **1999:** **Berardi S.**, Rolle E., Villarini M., Viotti P., Evaluation of the contamination level of an abandoned industrial site, Proceedings of the 1st International Conference on Solid Waste, 7–9 april 1999, Roma (Italia).
89. **1999:** **Berardi S.**, Di Basilio M., Villarini M., Problems concerning legislation on contaminated sites in European and extra-European countries, Proceedings of the 1st International Conference on Solid Waste, 7–9 april 1999, Roma (Italia).

PRESENTAZIONI ORALI

O POSTER

**(EVENTI SENZA
PUBBLICAZIONE ATTI)**

(Nome sottolineato nel caso di presentazione al convegno)

1. **2021:** **Berardi S.** "Realizzazione di interventi ed opere ai sensi dell'art. 242-ter D.Lgs. 152/06: la tutela della salute dei lavoratori", Convegno su "Siti Contaminati. Le procedure di caratterizzazione e bonifica alla luce del Decreto Legge 16 giugno 2020, n. 76", organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi e RemTechEXPO, (Roma, 16 aprile 2021). Link: <https://geologilazio.it/formazione/convegni/convegno-on-line-sui-siti-contaminati-le-procedure-di-caratterizzazione-e-bonifica-alla-luce-del-decreto-legge-16-giugno-2020-n-76->

2. **2019: Berardi S.** “La valutazione del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Convegno INAIL “La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori” Venezia, 13–14 giugno 2019, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-conv-siti-contaminati-veneziam.html>
3. **2019: Berardi S.**, Bogliolo M.P., Mangiapia M.D. “Procedura di valutazione del rischio chimico nei cantieri di bonifica”, Convegno INAIL “La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori” Venezia, 13–14 giugno 2019, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-conv-siti-contaminati-veneziam.html>
4. **2019: Ledda A., Berardi S., Campanari S.** “Misure di protezione collettiva e individuale per la gestione del rischio chimico nei cantieri di bonifica”, Convegno INAIL “La gestione dei siti contaminati e dei rischi per i lavoratori” Venezia, 13–14 giugno 2019, Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-conv-siti-contaminati-veneziam.html>
5. **2019: Berardi S.** “Il manuale per la valutazione di rischio dei lavoratori delle bonifiche”, Convegno “Analisi di rischio sanitaria e ambientale e monitoraggio”, Fiera RemTech 2019, Ferrara, 19 settembre 2019, Link: http://www.remtechexpo.com/images/2019/programmi/REMTECH_2019.pdf
6. **2019: Berardi S.** “La valutazione del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati”, Workshop su “La valutazione del rischio chimico nei cantieri di bonifica”, c/o Unione Petrolifera Roma, 9 luglio 2019
7. **2019: Berardi S.**, Baciocchi R., “Attività di scavo e movimentazione di terreno nei siti contaminati: valutazione e gestione del rischio chimico”, Workshop su “La valutazione del rischio chimico nei cantieri di bonifica”, c/o Unione Petrolifera Roma, 9 luglio 2019
8. **2018: Berardi S.**, Baciocchi R., “Il rischio chimico nello scavo di terreni in siti contaminati. Il contributo del progetto Bric-Inail”. Intervento orale a workshop “Attività di scavo e gestione di terre e rocce: focus sicurezza e siti contaminati” ATIA ISWA ITALIA, Ravenna, 18 maggio 2018. Link: <https://www.labelab.it/ravenna2018/eventi/workshop-p-attivita-di-scavo-e-gestione-di-terre-e-rocce-focus-sicurezza-e-siti-contaminati/>
9. **2018: Ledda A., Bemporad E., Berardi S., Bogliolo M. P., Campanari S., Di Donato L., Malinconico S., Mangiapia M.D., Mauro F., Paglietti F., Pietrangeli B.**, “Workers’ safety in contaminated sites: the research of the department of technological innovations of INAIL”, Poster e presentazione orale alla Conferenza interministeriale Nazioni Unite “Innovative Solutions to Pollution in South East and Southern Europe” a Belgrado (2018). <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/27171/10.%20Workers%27%20safety%20in%20contaminated%20sites-%20the%20research%20of%20the%20department%20of%20technological%20innovations%20of%20INAIL.pdf?sequence=10&isAllowed=y>
10. **2018: Ledda A., Berardi S., Bragatto P.**, “Competenze necessarie per la valutazione del rischio cancerogeno: la professionalità dell’ingegnere”, Seminario su “La prevenzione del rischio cancerogeno nei processi di lavoro, complessità e multi professionalità”, organizzato da ULSS 3 Serenissima di Venezia (Mestre, 18 dicembre 2018). Link: https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/seminario-rischio-cancerogeno_31353.html
11. **2018: Berardi S.**, Bogliolo M.P., “Definizione delle condizioni pericolose”, Workshop INAIL su “Caratterizzazione e bonifica di discariche abusive: rischi specifici per i lavoratori”, Fiera Ecomondo 2018 (Rimini, 07 novembre 2018) Link: <https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/eventi/evento-ecomondo->

[rimini-2018.html](#)

12. **2018: Berardi S.**, Campanari S., Beccaloni E., Scaini F. "Revisione della Banca Dati ISS-INAIL", Convegno "Analisi di rischio e monitoraggio", Fiera RemTech 2018, Ferrara, 19 settembre 2018, Link: <http://2018.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/programmi-ufficiali/remtech>
13. **2018: Berardi S.**, Baciocchi R., "Rischi per gli operatori della bonifica di siti contaminati: il progetto Bric dell'Inail", Conferenza Nazionale Industria e Ambiente e Focus punti vendita carburante, " Fiera RemTech 2018, Ferrara, 19 settembre 2018, Link: <http://2018.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/programmi-ufficiali/remtech>
14. **2018: Berardi S.**, Mangiapia M. D. "Procedura per la valutazione del rischio chimico inalatorio degli operatori della bonifica", Convegno "Rischi sanitari e misure di prevenzione per i lavoratori nei cantieri di bonifica", Fiera RemTech 2018, Ferrara, 21 settembre 2018. Link: <http://2018.remtechexpo.com/index.php/it/programmi-congressuali/programmi-ufficiali/remtech>
15. **2018:** Bogliolo M.P., **Berardi S.**, Mangiapia M.D. "Evaluation of chemical risk for workers at contaminated sites", Joint Technical Training nell'ambito del Progetto "Supporting the Western Balkan Region in the Implementation of Multilateral Environmental Agreements through Strengthening of Institutional Framework and Capacity Building" Roma, 14-15 marzo 2018
16. **2017:** Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A. "Aspetti di sicurezza a seguito di sversamenti di fluidi dielettrici", Giornata di studio sull'Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza: riduzione dei rischi ambientali di incendio, organizzato da Comitato Elettronico Italiano (CEI), l'Università di Roma "La Sapienza" e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Bari, 20 giugno 2017.
17. **2017:** Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A. "Rilasci accidentali di olii isolanti nei trasformatori di potenza", Giornata di studio sull'Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza: riduzione dei rischi ambientali di incendio, organizzato da Comitato Elettronico Italiano (CEI), l'Università di Roma "La Sapienza" e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Milano 16 febbraio 2017.
18. **2017: Berardi S.** "Criteri INAIL di valutazione e gestione del rischio connesso all'esposizione ad inquinanti presenti nel suolo e nelle acque di falda: esperienze, criticità e prospettive", Workshop INAIL su Salute e sicurezza dei lavoratori nei siti contaminati: criticità e prospettive, Ecomondo 2017, Rimini 10 novembre 2017. Link: <https://www.inail.it/cs/internet/news-ed-eventi/news/news-ecomondo-2017.html>
19. **2017: Berardi S.**, Bemporad E. "Criteri e problematiche nella gestione del rischio inalatorio", Workshop "Gestione Sostenibile dell'Ambiente - Aree Industriali e Infrastrutture di Trasporto", organizzato dall'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" e dalla rete RECONnet, Monte Porzio Catone, 4 aprile 2017.
20. **2017:** Bemporad E., **Berardi S.**, Inquinanti organici persistenti (POPs), Workshop "Gestione Sostenibile dell'Ambiente - Aree Industriali e Infrastrutture di Trasporto", organizzato dall'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" e dalla rete RECONnet, Monte Porzio Catone, 4 aprile 2017.
21. **2017: Berardi S.** "Il manuale operativo INAIL: il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Convegno su "Siti contaminati: il rischio chimico per i lavoratori", organizzato dall'Ordine dei geologi del Lazio, Roma 1 giugno 2017. Link: <https://geologilazio.it/formazione/005036/Seminario-Siti-Contaminati-il-rischio-chimico-per-i-lavoratori>.

22. **2017: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A. "Analisi di rischio e misure di prevenzione per i lavoratori: criticità e prospettive", Convegno su "Analisi di rischio sanitario e ambientale", Fiera Remtech 2017, Ferrara, 22 settembre 2017. Link: <http://2017.remtechexpo.com/it/remtech/programma-2017-remtech>.
23. **2017: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A. "Aspetti di sicurezza a seguito di sversamenti di fluidi dielettrici", Giornata di studio su "Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza: riduzione dei rischi ambientali di incendio", organizzato da Comitato Elettronico Italiano (CEI), l'Università di Roma "La Sapienza" e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Remtech 2017, Ferrara 20 settembre 2017. Link: <http://2017.remtechexpo.com/it/remtech/programma-2017-remtech>.
24. **2017: Berardi S.**, Bemporad E. "Gestione dei siti contaminati e dei rischi sanitari per i lavoratori", Seminario su "Salute e sicurezza nei siti di interesse nazionale per le bonifiche (SIN): sorveglianza epidemiologica, componente occupazionale, stime di impatto sulla salute", organizzato da INAIL-DIMEILA, Monteporzio Catone (RM), 3 luglio 2017.
25. **2016: Berardi S.**, Bemporad E. "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati: il manuale operativo INAIL", Seminario su "Bonifica dei siti contaminati, terre e rocce da scavo e recupero dei rifiuti inerti: normativa vigente e prospettive del settore", organizzato da ATIA-ISWA Italia, Napoli, 20-21 aprile 2016.
26. **2016: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A., "Rilasci accidentali di oli isolanti nei trasformatori di potenza", Giornata di studio su "Impiego degli esteri naturali nei trasformatori di potenza: riduzione dei rischi ambientali di incendio", organizzato da Comitato Elettronico Italiano (CEI), l'Università di Roma "La Sapienza" e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco presso l'Istituto Superiore Antincendi (ISA), Roma, 20 ottobre 2016.
27. **2016: Berardi S.** "La valutazione preliminare del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Workshop INAIL su "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Ecomondo 2016, Rimini 10 novembre 2016.
28. **2016: Berardi S.** "Manuale INAIL sui rischi occupazionali nelle attività di bonifica", Safety day 2016, organizzato da ECOTHERM, Roma, 30 settembre 2016.
29. **2016: Berardi S.**, Bemporad E., Ledda A. "Presentazione del Manuale Operativo: Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati sviluppato da INAIL", Seminario tecnico su "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Torino, Torino, 15 dicembre 2016.
30. **2016:** Bemporad E., **Berardi S.** Chemical risks to workers' health in contaminated sites, UNEP Serbi Monteporzio 23 novembre 2016.
31. **2015: Berardi S.**, Bemporad E. Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Workshop INAIL "Il rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Fiera Ecomondo 2015, (Rimini, 4 novembre 2015). Link: https://www.inail.it/cs/internet/docs/ucm_205236.pdf
32. **2014: Berardi S.** "La valutazione preliminare del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Seminario INAIL su "Rischio sanitario per i lavoratori nei siti contaminati", Ambiente Lavoro 2014 - Salone della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, Bologna, 24 ottobre 2014, Sala Vivaldi Pad. 36 (Evento accreditato ECM – 4 c.f.).
33. **2014: Berardi S.** "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Convegno dal titolo "L'ingegneria per l'ambiente e il territorio" organizzato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, 13 maggio 2014.
34. **2014: Berardi S.** "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", "Giornata di approfondimento" su tematiche relative alla gestione dei siti contaminati organizzata da

VERSALIS (ENI), San Donato Milanese, 3 aprile 2014.

35. **2014:** Bemporad E., **Berardi S.**, Incocciati E. "The risks for workers during remediation as an element of sustainability", The 3° International conference on Sustainable Remediation, Ferrara, 17-19 settembre 2014, Link: http://www.sustrem2014.com/Theme%202/Elisabetta_Bemporad_145.pdf.
36. **2013:** **Berardi S.**, Bemporad E. "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Workshop INAIL su "Rischio chimico e biologico nella bonifica dei siti contaminati", Fiera Ecomondo 2013, Rimini, 7 e 8 novembre 2013.
37. **2013:** **Berardi S.**, Bemporad E. "Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati", Giornata di approfondimento organizzata da ENI VERSALIS (Stabilimento di Ravenna), Ravenna, 3 ottobre 2013.
38. **2013:** **Berardi S.** "Approcci per la valutazione del rischio chimico per la salute dei lavoratori: D.Lgs. 152/2006 e D.Lgs. 81/2008", Workshop INAIL-DIPIA e Univ. Tor Vergata su "La bonifica dei siti contaminati: aggiornamento tecnico su tematiche di rilievo nazionale", Auditorium INAIL, Roma, 4 luglio 2013 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).
39. **2013:** Bemporad E., **Berardi S.** "H&S risks for construction workers in the management of contaminated sites", Workshop su "Clean-up of contaminated sites – Australian and Italian experience", organizzato dalla Facoltà di ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata, Centro Congressi Tor Vergata (Aula Pitagora), 22 aprile 2013.
40. **2012:** **Berardi S.**, Villani I. "Studio comparativo di software di analisi di rischio sanitario-ambientale", Workshop su "Problematiche connesse alla bonifica dei siti contaminati e nuovi software di analisi di rischio sanitario-ambientale" organizzato da INAIL-DIPIA, Univ. Tor Vergata e DC Prevenzione-INAIL, Auditorium INAIL, Roma, 5 luglio 2012 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).
41. **2012:** Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A. "Gestione dei rischi per la salute e sicurezza degli operatori della bonifica", Workshop su: "Problematiche connesse alla bonifica dei siti contaminati e nuovi software di analisi di rischio sanitario-ambientale" organizzato da INAIL-DIPIA, Univ. Tor Vergata e DC Prevenzione-INAIL, Auditorium INAIL, Roma, 5 luglio 2012 (evento accreditato presso l'Ordine dei geologi di Roma).
42. **2012:** **Berardi S.** "Bonifica dei siti contaminati: tutela dell'operatore professionale esposto", Giornata di studio su "Rifiuti: gestione, tecnologie, sicurezza" organizzata dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche (GSISR), Milano, 5 marzo 2012.
43. **2012:** Verginelli I., **Berardi S.** "Il software di analisi di rischio 'Risk-net' e la sua validazione", Workshop "Criticità quadro normativo bonifiche e sviluppi su analisi di rischio" organizzato da FISE Assoambiente, Roma, 8 maggio 2012.
44. **2012:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Bemporad E., "Problems in the evaluation of the vapor intrusion pathway at contaminated sites", SIDISA 2012 (Sustainable Technology for Environmental Protection), International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering, 9th Edition, Milano, 26-29 giugno 2012.
45. **2011:** **Berardi S.** "Validazione del software RiskNet", Incontro su "Criticità quadro normativo bonifiche e sviluppi su analisi di rischio", organizzato da FISE Assoambiente, Roma, 16 dicembre
46. **2011:** **S. Berardi**, E. Bemporad, A. Ledda, P. Pittiglio "INAIL activities about health and safety in site reclamation", XIX World Congress on Safety and Health at Work, Istanbul (Turchia), 11-15 settembre 2011.

47. **2011:** Bemporad E., **Berardi S.**, Ledda A. "Il controllo dei pericoli di incidente rilevante connessi alla gestione dei rifiuti", Convegno nazionale "Lavorare nel sistema rifiuti: salute e sicurezza – Stato dell'arte, innovazione, esperienze", organizzato da Regione Toscana, Università di Pisa e INAIL, Pisa, 15-16 giugno 2011.
48. **2011:** **Berardi S.** "Applicazione dell'analisi di rischio ai sensi della normativa: problemi pratici e soluzioni operative", Convegno Nazionale "Settimana Ambiente 2011" organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche (GSISR), Milano, 21-25 febbraio 2011.
49. **2011:** **Berardi S.** "Illustrazione delle attività del Gruppo di Lavoro INAIL su Salute, ambiente e sicurezza nelle attività di bonifica dei siti contaminati" Workshop su "Salute, ambiente e sicurezza nelle attività di bonifica dei siti contaminati", organizzato da Unione Petrolifera, Roma, 21 dicembre 2011.
50. **2011:** **Berardi S.** "Finalità e struttura del manuale operativo: Criteri per operare in sicurezza e proteggere la salute dei lavoratori coinvolti nelle attività di bonifica dei siti contaminati", Workshop su "Salute, ambiente e sicurezza nelle attività di bonifica dei siti contaminati", organizzato da Unione Petrolifera, Roma, 21 dicembre 2011.
51. **2011:** **Berardi S.**, Villani I. "Validazione del software Risk-net", Workshop su "Analisi di rischio", organizzato da ISPRA e dalla rete RECONnet presso Unione Petrolifera, Roma, 24 ottobre 2011.
52. **2010:** Verginelli I., **Berardi S.** "La procedura di Analisi di Rischio e Software Applicativi", Convegno nazionale "Settimana ambiente 2010 – Risk assessment," organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche (GSISR), Milano, 2 marzo 2010.
53. **2010:** **Berardi S.**, Bemporad E., Gatto M.P., Gherardi M. "Risk analysis by vapour intrusion and its application to chemical risk assessment in workplaces", 8th International Conference "Health, Work And Social Responsibility. The occupational hygienist and the integration of environment, health and safety", Roma, 28-2 ottobre 2010.
54. **2010:** D'Aprile L., **Berardi S.**, Bemporad E. "Problematiche principali relative alla valutazione del rischio da intrusione vapori nell'ambito delle attività di bonifica dei siti contaminati", Workshop su "Valutazione del rischio da intrusione di vapori nei siti contaminati", organizzato da ISPRA e ISPESL, Roma, 27 Luglio 2010.
55. **2008:** **Berardi S.**, Pirone A., Vallerotonda M.R., Mariani M. "Gli hot spot e l'analisi di rischio sanitario ambientale", 32° Congresso U.NI.d.E.A., 11-13 giugno 2008, Stresa (Italy). Relazione orale e Poster.
56. **2007:** **Berardi S.**, D'Aprile L. "Procedura di analisi di rischio per i suoli contaminati", Giornata di studio "Siti contaminati: suolo, sottosuolo e sedimenti" organizzata dall'Università di Roma La Sapienza e l'ANDIS, Roma, 15-16 novembre 2007
57. **2007:** Mariani M., Bemporad E., **Berardi S.**, Marino A., Paglietti F. "ISPESL activities on contaminated sites" (Poster), Workshop "Approcci Sostenibili per la Gestione e la Bonifica di Mega-Siti: Nuove Prospettive", Venezia, 30 novembre 2007.
58. **2007:** **Berardi S.** "Definizione delle caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche delle sostanze ai fini dell'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati", Workshop "Approcci Sostenibili per la Gestione e la Bonifica di Mega-Siti: Nuove Prospettive", Venezia, 30 novembre 2007.
59. **2002:** Ludovisi G., **Berardi S.** "La sicurezza nei luoghi di lavoro: il raccordo con la Direttiva Seveso II", Workshop "Gli esplosivi e la Direttiva Seveso II" organizzato dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Ministero dell'Interno e dall'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA). Roma, 30 gennaio 2002.

60. **2001: Berardi S.** (in sostituzione del dott. Villarini) "Valutazione dello stato di contaminazione da composti organici di un'area industriale", Seminario di studio per la presentazione delle ricerche ISPEL. Fiuggi, 12-13 giugno 2001.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI	WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10
PACCHETTO OFFICE	EXCEL (OTTIMO), WORD (OTTIMO), POWER POINT (OTTIMO), OUTLOOK (OTTIMO)

ALTRI SOFTWARE	
MODELLIZZAZIONE	FEFLOW (BUONO), CHEMFLO (BUONO), MODFLOW (BUONO)
ANALISI DI RISCHIO	RISKNET (OTTIMO), RBCA TOOLKIT (OTTIMO), RISC4 (OTTIMO), GIUDITTA (OTTIMO)

PATENTE B

Le dichiarazioni e i dati sopra indicati sono resi dalla sottoscritta ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Simona Berardi

Roma, 31.12.2021