PRESENTAZIONE

Nel territorio nazionale sono presenti diverse aree caratterizzate da contaminazione delle matrici ambientali (suolo, sottosuolo e acque di falda), in alcuni casi di rilevante entità. Tali aree ricadono spesso in zone produttive, alcune ancora operative, altre oggetto negli anni più recenti di importanti processi di riqualificazione o riconversione industriale.

I lavoratori, presenti a qualsiasi titolo in tali realtà, possono risultare esposti a sostanze pericolose presenti nelle matrici ambientali contaminate tramite inalazione di vapori e polveri immessi in aria ambiente per fenomeni di volatilizzazione o dispersione di particolato costituito da terreno contaminato.

Ai sensi del d.lgs. 81/2008 (Testo unico sulla sicurezza del lavoro), i rischi per i lavoratori derivanti dall'esposizione a queste sostanze devono essere valutati e gestiti, sia nel periodo che intercorre tra l'individuazione della contaminazione e la conclusione degli interventi di bonifica o messa in sicurezza ai sensi del d.lgs. 152/2006, sia durante lo svolgimento delle operazioni connesse a tali interventi.

Il convegno ha come obiettivo quello di condividere le esperienze maturate nel settore sia da parte della pubblica amministrazione che da parte delle aziende coinvolte nella problematica. Il convegno rappresenta inoltre un'importante occasione per illustrare i risultati di un progetto Bric (Bando Ricerche in Collaborazione) dell'Inail, coordinato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, a cui partecipano l'Università di Modena e Reggio Emilia, l'Università di Napoli Federico II, l'Ulss3 Serenissima, l'Ats Città Metropolitana di Milano e l'Ats Sardegna — Assl Sassari, finalizzato alla definizione e messa a punto di procedure e strumenti operativi per la valutazione e gestione dei rischi per i lavoratori nei cantieri di bonifica, con particolare riferimento alle attività che comportano la movimentazione di suolo contaminato.

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria e dà diritto a:

- partecipazione al convegno;
- attestato di partecipazione.

Iscrizione

Le modalità di iscrizione sono reperibili sul sito Inail nel box: Home > *Comunicazione* > *News ed eventi* > *Prossimi eventi*

Accreditamenti

L'evento rilascerà 3 crediti ECM.

L'evento è svolto in cooperazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Veneto. La partecipazione all'intero Convegno darà diritto ad acquisire 13 CFP.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI

La partecipazione all'intero Convegno darà diritto ad acquisire 3 CFP. Per ricevere l'Attestato di frequenza ed i CFP non saranno ammesse assenze anche parziali. Si fa presente ai sensi di quanto previsto dall'allegato A del Regolamento, la partecipazione a Convegni comporta un'attribuzione massima di 9 CFP annui.

Patrocini

Ca'Foscari Alumni

ORDINE DEI CHIMICI E FISICI VENEZIA

GITISA Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale

COME RAGGIUNGERE LA SEDE:

Dorsoduro 3689, Campo Santa Margherita, 30123 Venezia

In treno

Stazione F.S. Venezia Santa Lucia, a piedi per 550 metri.

In aereo

Aeroporto Marco Polo di Venezia, autobus linea 35 (circa 20 minuti), fermata Venezia P. Roma, a piedi per 250 metri.

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

provider ECM

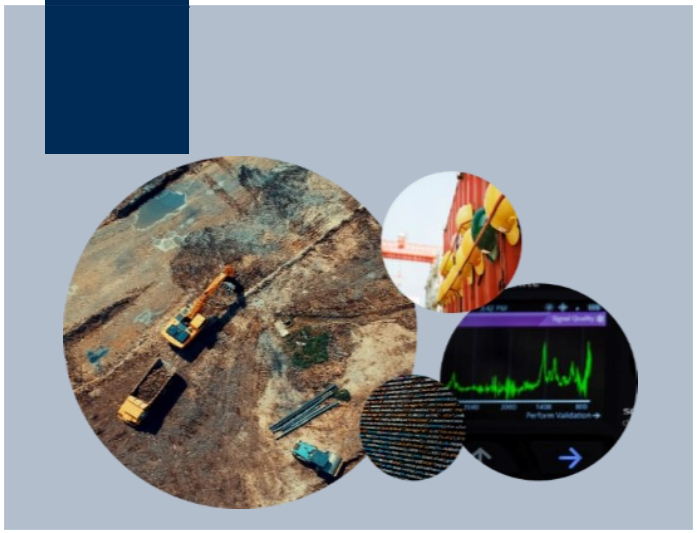
Convegno

LA GESTIONE DEI SITI CONTAMINATI E DEI RISCHI PER I LAVORATORI

Obiettivo formativo ECM: A27 - Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate

INAIL

TOR VERGATA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



Venezia, 13-14 giugno 2019
Auditorium Santa Margherita
Università Ca' Foscari

PROGRAMMA 13 GIUGNO 2019

8.30 Registrazione dei Partecipanti

9.00 **Apertura dei lavori** - *Carlo De Petris (Inail Dit), Daniela Petrucci (Inail Direzione regionale Veneto), Renato Gavasci (Università di Roma Tor Vergata), Francesca Russo (Regione Veneto), Giuseppe Dal Ben (Ulss 3 Serenissima)*

Sessione introduttiva
Moderatore: Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata)

10.00 FAO's effort to tackle soil pollution at global level: a collaborative approach - *Natalia Rodriguez (Fao)*

10.30 Risk assessment for residential receptors and workers at contaminated sites -*Frank Swartjes (Rivm)*

11.00 - 11.20 Pausa caffè

Sessione 1. Rischi per la salute e la sicurezza nei siti contaminati
Moderatori: Giovanni Finotto (Università Ca' Foscari Venezia), Teresio Marchì (Ulss 3 Serenissima)

11.20 La sorveglianza epidemiologica dello stato di salute dei residenti nei siti contaminati. Il progetto Sentieri: obiettivi, metodi e risultati - *Pietro Comba (Iss)*

11.40 Il rischio occupazionale nei Sin. Analisi epidemiologica dell'incidenza di mesotelioma e di malattia professionale attraverso i dati dell'Inail - *Alessandro Marinaccio (Inail)*

12.00 La valutazione del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati - *Simona Berardi (Inail)*

12.20 La valutazione del rischio biologico per i lavoratori nei siti contaminati - *Biancamaria Pietrangeli (Inail)*

12.40 Siti contaminati da amianto: valutazione dei rischi e procedure di sicurezza per i lavoratori - *Federica Paglietti (Inail)*

13.00 - 14.30 Pausa pranzo

Sessione 2. Esperienze di valutazione del rischio per i lavoratori nei siti contaminati
Moderatori: Laura Colombo (Ats Milano), Donatella Giacopetti (Unione Petrolifera)

14.30 Attività in collaborazione Arta-Asl-Inail per la definizione delle misure di prevenzione - *Lucina Luchetti (Arta Abruzzo)*

14.50 Procedura per la valutazione dei rischi per i lavoratori in siti produttivi petrolchimici con presenza di terreni o falde contaminati - *Roberto Pecoraro, Dante Cidaria (Versalis), Renato Baciocchi, Iason Verginelli (Università di Roma Tor Vergata)*

15.10 Valutazione del rischio per gli operatori della bonifica: approccio adottato nei cantieri di bonifica del Sin ex aree Falck di Sesto San Giovanni (MI) - *Alessandro Ummarino, Alessandra Piana (United Risk Management)*

15.30 Gestione del rischio in siti inquinati nell'ambito di procedimenti ai sensi dell'art.34 del d.l. 133/2014: caso di un sottopasso ferroviario a Barletta – *Claudio Pilla (Italferr)*

15.50 Prevenzione del rischio chimico per gli operatori addetti alle bonifiche di terreni contaminati nel Sin di Porto Marghera - *Teresio Marchì, Maria Gregio, Laura Visentin, Doriana Visentin (Ulss 3 Serenissima)*

16.10 - 16.30 Pausa caffè

16.30 ***Tavola rotonda: Valutazione, comunicazione e percezione dei rischi per la salute dei lavoratori e della popolazione derivanti dalla presenza di siti contaminati***
Moderatore: Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata)
Partecipanti: *Mattm, Iss, Ispra, Inail, Commissario Straordinario per la Bonifica delle Discariche Abusive, Coordinamento Gruppo Tecnico Interregionale Salute e Sicurezza luoghi di lavoro, Ente della Zona Industriale di Porto Marghera, Confindustria Venezia*

17.30 Chiusura dei lavori

PROGRAMMA 14 GIUGNO 2019

8.30 Registrazione dei Partecipanti

Sessione introduttiva
Moderatori: Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata), Simona Berardi (Inail)

9.00 Le novità della norma UNI EN 689:2018: casi applicativi *Donatella Giacopetti, Giulia Pizzella (Unione Petrolifera)*

9.30 Esposizione occupazionale a cancerogeni: valori limite e valutazione del rischio alle basse dosi - *Maurizio Manno (Università di Napoli Federico II), Teresio Marchì (Ulss 3 Serenissima)*

Sessione 1. La valutazione del rischio chimico per i lavoratori nei cantieri di bonifica: il progetto Bric dell'Inail
Moderatori: Maria Paola Bogliolo (Inail), Teresio Marchì (Ulss3 Serenissima)

10.00 Rischi per gli operatori della bonifica di siti contaminati: il progetto Bric-Inail - *Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata)*

10.30 Procedura di valutazione del rischio chimico nei cantieri di bonifica - *Simona Berardi, Maria Paola Bogliolo, Maria Dalma Mangiapia (Inail)*

11.00 Modelli per la valutazione preliminare del rischio durante le attività di scavo di terreno contaminato - *Iason Verginelli, Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata)*

11.30 - 11.45 Pausa caffè

11.45 Monitoraggio dell'aria ambiente per la valutazione approfondita del rischio - *Monica Gherardi, Emma Incocciati, Maria Pia Gatto (Inail)*

12.15 Database per la gestione dei dati di monitoraggio di siti contaminati - *Sofia Costanzini, Sergio Teggi (Università di Modena e Reggio Emilia)*

12.45 - 14.00 Pausa pranzo

14.00 Sistema Informativo a Schede (SIS) per la valutazione e gestione del rischio - *Veruscka Leso, Dante Luigi Cioffi, Marco Piacci, Maurizio Manno (Università di Napoli Federico II)*

14.30 Misure di protezione collettiva e individuale per la gestione del rischio chimico nei cantieri di bonifica - *Alessandro Ledda, Simona Berardi, Sabrina Campanari (Inail)*

Sessione 2. Esperienze di monitoraggio dell'esposizione nei cantieri di bonifica
Moderatori: Simona Berardi (Inail), Sergio Teggi (Università di Modena e Reggio Emilia)

15.00 Illustrazione del protocollo di monitoraggio e prevenzione per il rischio da inalazione e contatto dermico - *Maria Gregio, Doriana Visentin, Teresio Marchì, Laura Visentin (Ulss 3 Serenissima)*

15.30 Illustrazione di casi reali nel territorio dell'Ats Città Metropolitana di Milano - *Laura Colombo, Sonia Vitaliti, Andrea Mastorgio, Monica Trovato, Fabio Calvisi (Ats Città Metropolitana di Milano)*

16.00 L'esperienza dell'Ats Sardegna nel Sin di Porto Torres - *Marco Basciu, Maria Grazia Succu (Ats Sardegna— Assl Sassari)*

16.30 Discussione

17.00 Chiusura dei lavori

Comitato Scientifico

Renato Baciocchi (Università di Roma Tor Vergata)
Marco Basciu (Ats Sardegna— Assl Sassari)
Simona Berardi (Inail)
Laura Colombo (Ats Città Metropolitana di Milano)
Veruscka Leso (Università di Napoli Federico II)
Maurizio Manno (Università di Napoli Federico II)
Teresio Marchì (Ulss 3 Serenissima)
Sergio Teggi (Università di Modena e Reggio Emilia)

Segreteria Organizzativa

Daniela Gaetana Cogliani, Inail
Daniela Zingaretti, Università di Roma Tor Vergata
Doriana Visentin, Ulss 3 Serenissima