

Programma 2026

14^a Edizione

Corso di aggiornamento online

L'ANALISI DI RISCHIO DI SITI CONTAMINATI

METODOLOGIE, MODELLI E CASI STUDIO

CFP per ingegneri in corso di valutazione che partecipano all'intero corso

Test di verifica di apprendimento finale per gli ingegneri

*Il corso si svolge in modalità remota
con possibilità di interazione tra docenti e discenti*

Modulo 1

13-14 aprile 2026

Modulo 2

20-21 aprile 2026

Modulo 3

27-28 aprile 2026



PRESENTAZIONE

Il corso si avvale dei principali istituti scientifici ed enti di controllo ISPRA, ISS, Regione Lombardia e diverse ARPA con le quali si esamineranno criteri, metodologie e modelli applicati all'analisi di rischio alla luce degli ultimi orientamenti normativi e giurisprudenziali.

*Il corso è suddiviso in **tre moduli**, uno introduttivo per trasmettere le conoscenze fondamentali da un punto di vista normativo e teorico con un approfondimento di alcuni aspetti necessari per comprendere le basi dell'AdR.*

*Il secondo intermedio con presentazione del **software Risk-net 3** con esercitazione al PC al mattino e approfondimento sulle misure degli aeriformi.*

*Nel terzo modulo, di livello avanzato, saranno illustrate le ultime LG SNPA sul soil gas e camere di flusso, con esercitazione pratica attraverso il **software Rome Plus (1.1)***

L'iniziativa è rivolta ad operatori pubblici e privati del settore.

PROGRAMMA

L'ANALISI DI RISCHIO

Modulo 1 13-14 aprile 2026

Lunedì 13 aprile 2026 | online

14.00	Presentazione del corso <i>Olga Chitotti, FAST Ambiente Academy</i>
14.20	Quadro normativo sulle bonifiche: dal contesto nazionale (DL 77 sul PNRR) alla pianificazione e regolamentazione regionale <i>Marina Bellotti, Sergio Varisco, Regione Lombardia</i>
15.20	Pausa caffè
15.30	I Criteri metodologici dell'ISPRA (Modello concettuale, Calcolo di esposizione, Rischio CSR) <i>Marco Falconi, ISPRA</i>
17.15	Chiusura dei lavori

Martedì 14 aprile 2026 | online

9.00	Analisi di Rischio per i materiali di riporto, LG ISPRA 46 bis/2023 <i>Antonella Vecchio, ISPRA</i>
9.30	Criteri per la valutazione del rischio sanitario connesso alla presenza di aree agricole <i>Federica Scaini, ISS</i>
11.00	Pausa caffè
11.10	Il manuale operativo INAIL per la valutazione del rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati <i>Simona Berardi, INAIL</i>
12.40	Chiusura dei lavori

ESERCITAZIONE ADR E MISURE AERIFORMI

Modulo 2 20-21 aprile 2026

Lunedì 20 aprile 2026 | online

- | | |
|-------|---|
| 14.00 | Esercitazione: applicazione dell'AdR con Risknet 3 a due casi studio
<i>Iason Verginelli, Università di Tor Vergata</i> |
| 16.00 | Pausa caffè |
| 16.10 | La camera di flusso come linea di evidenza nel monitoraggio degli aeriformi
<i>Luca Spinelli, Thearen</i> |
| 17.00 | Dibattito e chiusura dei lavori |

Martedì 21 aprile 2026 | online

- | | |
|-------|--|
| 9.00 | Tecniche di campionamento attivo e passivo del soil gas.
L'esperienza del progetto Greener Sites
<i>Federico Fuin, ARPAV</i> |
| 11.00 | Pausa caffè |
| 11.10 | L'esperienza di ARPA Piemonte nelle misure di aeriformi
<i>Paolo Fornetti, ARPA Piemonte</i> |
| 12.30 | Dibattito e chiusura dei lavori |

APPLICAZIONE ADR A MISURE DI AERIFORMI

Modulo 3 27-28 aprile 2026

Lunedì 27 aprile 2026 | online

14.00	La Linea Guida SNPA 15/2018 “Progettazione del monitoraggio di vapori nei siti contaminati” ed indicazioni utili per l’utilizzo della strumentazione di campo <i>Sara Puricelli, ARPA Lombardia</i>
15.15	Camere di flusso statiche e dinamiche: applicazioni nei Siti Orfani, ex discariche del PNRR <i>Lucina Luchetti, Esperto Senior di PNRR Regione Abruzzo</i>
16.30	Pausa caffè
16.40	La Linea Guida SNPA 17/2018“Procedura operativa per la valutazione e l’utilizzo dei dati derivanti da misure di gas interstiziali nell’Analisi di rischio dei siti contaminati” ed esperienze nei Siti di Interesse Nazionale <i>Antonella Vecchio e Marco Falconi, ISPRA</i>
17.40	Dibattito e chiusura dei lavori

Martedì 28 aprile 2026 | online

14.00	Decreto Direttoriale MASE n.269/2021
14.30	Presentazione del software Rome Plus (1.1) <i>Antonella Vecchio, ISPRA</i>
15.00	Esercitazione con software Rome Plus (1.1) su casi studio <i>Antonella Vecchio e Marco Falconi, ISPRA</i>
15.40	Pausa caffè
15.50	Esercitazione con software Rome Plus (1.1) su casi studio <i>Antonella Vecchio e Marco Falconi, ISPRA</i>
17.00	Test di apprendimento finale per ingegneri
17.20	Dibattito e chiusura dei lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di partecipazione

Il corso si svolge in modalità online su piattaforma Zoom, con possibilità di interazione docente-discenti.

Quote di partecipazione

Per l'intero corso:

- **€ 600,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate entro il 31/03/2026**
- **€ 700,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate dopo il 31/03/2026**
- **€ 300,00 + Iva del 22% per gli studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) – posti limitati.**

Per ciascun modulo:

- **€ 250,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate entro la data di inizio del singolo modulo.**
- **€ 300,00 + Iva del 22% per le iscrizioni saldate dopo il termine di scadenza indicato sopra.**
- **€ 125,00 + Iva del 22% per gli studenti e neolaureati (1 anno dalla laurea) – posti limitati.**

Per usufruire dello sconto neolaureati, inviare l'attestato di laurea a manuela.bergami@fast.mi.it

Sconto del 20% per i Soci delle Associazioni Federate FAST, in regola con la quota associativa 2025

Sconto per iscrizioni multiple

- 10% sull'importo totale per 2 iscrizioni
- 15% sull'importo totale per 3 – 4 – 5 iscrizioni
- 1 gratuità per ogni 6 iscrizioni (la sesta iscrizione è gratuita).

La quota comprende la partecipazione al corso e il materiale messo a disposizione dai docenti.

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico presso:

INTESA SANPAOLO IBAN - IT39J0306909606100000069351 BIC - BCITITMM

Beneficiario: FAST - Partita IVA: 00916540156

La quota comprende la partecipazione al corso in streaming e il materiale messo a disposizione dal docente.

Rinunce

In caso di eventuali rinunce non pervenute per iscritto entro 5 giorni dall'inizio del corso, viene addebitata e/o trattenuta l'intera quota di partecipazione. La FAST si riserva la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

Per ulteriori informazioni



www.fast.mi.it

Responsabile FAST Ambiente Academy:

dott.ssa Olga Chitotti: ☎ 02 77790 318 - ✉ olga.chitotti@fast.mi.it

Segreteria: ☎ 02 77790 308 - ✉ segreteria.ambiente@fast.mi.it

Amministrazione: ☎ 02 77790 320