

CORSO DI AGGIORNAMENTO VI EDIZIONE

Novembre 2024-Settembre 2025

Il ruolo del Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.)
nelle attività di risanamento, gestione dei rifiuti e
rigenerazione dei territori nella transizione ecologica

con il patrocinio di



MISSION

Lavorare insieme nei territori, curare le aree rurali e montane, innovare le aree metropolitane per generare lavoro e sviluppo, sono le azioni e gli indirizzi necessari per il risanamento, recupero, rigenerazione e caratterizzazione dei suoli e delle aree del nostro Paese, per la loro restituzione ai cittadini e alle Comunità locali attraverso un differente e un innovativo uso.

Il rinnovamento della Pubblica Amministrazione ma anche del Settore privato è patrimonio da utilizzare al meglio attraverso l'azione di *prossimità* da realizzare con tutti gli Organi dello Stato territoriali e centrali, con gli imprenditori ed i liberi professionisti. Aggiornare e curare le risorse umane attraverso la formazione non solo della Pubblica Amministrazione ma anche del settore privato è un'azione ineludibile e performante in quanto si ottimizza il capitale umano impiegato e impegnato per migliorare competenze e professionalità.

Questa è la nostra passione per costruire sinergie, realizzare reti, proporre la cultura della collaborazione e del "gioco di squadra" ma soprattutto per contribuire alla crescita sociale, culturale e di sostenibilità del nostro Paese. La **Sesta** Edizione del corso di aggiornamento digitale per i R.U.P. (Responsabile Unico del Progetto) da impiegare, nelle bonifiche e nelle attività di messa in sicurezza dei siti contaminati e delle discariche, nella gestione dei rifiuti e nella rigenerazione dei territori, è realizzata grazie al supporto organizzativo e di progettualità di diverse realtà impegnate da tempo in campo ambientale con diverse competenze, quali, l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (I.S.P.R.A.) il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, la Camera Forense Ambientale, il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Ufficio del Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto, l'Ufficio del Commissario Unico di Governo per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati dell'Arma dei Carabinieri, il Consiglio Nazionale dei Geologi, il Consiglio Nazionale degli Architetti, Paesaggisti, Pianificatori, Conservatori, la Sustainability Environmental Economics and Dynamics Studies, l'Università degli Studi di Ferrara, il *network* ReteAmbiente con sede a Milano, l'Associazione Legambiente, l'AssoRUP, il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bari, l'Osservatorio per le Policy Transdisciplinari Internazionali (OsPTI) di Roma e naturalmente l'HUB Tecnologico Ambientale RemTech Expo di Ferrara Expo. L'A.N.C.I., l'Associazione dei Comuni italiani, e l'U.P.I. l'associazione delle Province Italiane, hanno concesso il patrocinio a sostegno dell'iniziativa.

STRUTTURA

Il corso è articolato in **9 Moduli**, della durata di 4 ore ciascuno per un totale di **32 ore** e intende trattare in **nove** date successive con moduli tematici dal mese di novembre 2024 al mese di settembre 2025, gli aspetti giuridici, quelli di caratterizzazione ambientale dei siti, quelli tecnologici e tecnici, lo sviluppo operativo dei lavori nelle bonifiche e nelle attività di rigenerazione e valorizzazione dei siti bonificati, gli impianti, gli impatti ambientali, gli aspetti di legalità, la gestione dei rifiuti, gli aspetti di antropologia organizzativa applicata alle figure professionali del settore e l'innovazione.

Gli ultimi due moduli quello di antropologia organizzativa e quello di innovazione sono stati aggiunti per la prima volta per questa edizione e intendono completare e migliorare l'offerta formativa. Sono curati rispettivamente dalla Prof.ssa Cinzia Rossi dell'OsPTI, l'Osservatorio per le Policy Transdisciplinari Internazionali di Roma e dal Prof. Vito Uricchio del C.N.R. di Bari e Commissario straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto.

Il Corso si terrà in modalità digitale per sette degli otto moduli complessivi, mentre solo per quanto concerne l'8° modulo si terrà in presenza a Ferrara in occasione di RemTech Expo XIX Edizione - Hub Tecnologico Ambientale (17-19 Settembre 2025), il giorno 19 Settembre.

L'efficacia del corso complessivo è correlata alla possibilità di interazione tra docenti e discenti sia mediante l'utilizzo di apposita messaggistica in occasione dei moduli online e sia durante la modalità in presenza.

INDICE DEGLI ARGOMENTI E PROGRAMMA

1° MODULO

PROCEDURE DI BONIFICA. NODI INTERPRETATIVI

26 NOVEMBRE 2024 - ONLINE

2° MODULO

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

3 DICEMBRE 2024 - ONLINE

3° MODULO

APPROFONDIMENTI TECNICI E TECNOLOGICI

21 GENNAIO 2025 - ONLINE

4° MODULO

RIGENERAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SITI BONIFICATI

19 FEBBRAIO 2025 - ONLINE

5° MODULO

LEGALITA', GESTIONE DEI RIFIUTI, ACQUISTI VERDI

11 MARZO 2025 - ONLINE

6° MODULO

L'ANTROPOLOGIA ORGANIZZATIVA APPLICATA ALLE ATTIVITA' DI
COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO E NELLA ESECUZIONE DELLE OPERE

15 APRILE 2025 - ONLINE

7° MODULO

INNOVAZIONE PER LA BONIFICA E RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

6 MAGGIO 2025 - ONLINE

8° MODULO NEW

GLI ASPETTI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO NORMAZIONE E
RESPONSABILITÀ

20 GIUGNO 2025 - ONLINE

8° MODULO

IMPIANTI, IMPATTI E SOSTENIBILITÀ DEI RIFIUTI NELLA TRANSIZIONE
ECOLOGICA

19 SETTEMBRE 2025 - IN PRESENZA A FERRARA NEL CORSO DI REMTECH XIX ED.

INFORMAZIONI

I moduli si svolgeranno in forma digitale per otto di essi, attraverso collegamento diretto con la piattaforma di RemTech Expo-Ferrara, come da programma, mentre l'9° modulo in presenza a Ferrara si svolgerà il 19 settembre in occasione della XIX Edizione di RemTech Expo.

L'iscrizione ai singoli Moduli o al Corso completo è da comunicare scrivendo a (entrambi i seguenti indirizzi di posta):

segreteria.bonifiche@governo.it

Segreteria Commissario Unico alle Bonifiche

e

info@remtechexpo.com

Segreteria RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale

specificando nome, cognome, ente di appartenenza, e email di riferimento, per ricevere le successive comunicazioni, in quanto al momento dell'iscrizione, sarà inviata email di conferma della registrazione.

Alcuni giorni prima del corso, sarà inviato quindi il link per poter entrare nella room e seguire il Corso.

1° MODULO

26 NOVEMBRE 2024 – ONLINE

APERTURA DEI LAVORI

ore 09:00 – 10.20

Moderata: Gen. Giuseppe Vadalà, Commissario Unico per la bonifica delle discariche

Vannia Gava – Vice Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Serena Triggiani - Assessore all'Ambiente della Regione Puglia

Laura Mongiello - Assessore all'Ambiente della Regione Basilicata

Marco Fioravanti - Sindaco di Ascoli Piceno e Presidente di ANCI Marche

Gianni Azzaro - Vice Sindaco di Taranto e Consigliere Associazione Nazionale Comuni Italiani ANCI

Matteo Campora – Assessore alla Mobilità del Comune di Genova

Stefano Laporta - Presidente Sistema Nazionale - S.N.P.A. e I.S.P.R.A.

Laura D'Aprile – Capo Dipartimento per la Transizione Ecologica e gli Investimenti Verdi del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Luca Proietti - Direttore Generale Economia Circolare e Bonifiche del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Daniele Ricciardi - Presidente di Assorup

Arcangelo Francesco Violo - Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi

Cinzia Pasquale - Presidente della Camera Forense Ambientale

Vito Felice Uricchio - Consiglio Nazionale delle Ricerche e Commissario Taranto - Ufficio del Commissario Straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto

Arch. Silvano Arcamone - Direttore Regionale Sicilia dell'Agenzia del Demanio

Enrico Fontana - Responsabile Osservatorio Nazionale Ambiente e Legalità di Legambiente

Cinzia Rossi - Direttore dell'Osservatorio per le Policy Transdisciplinari Internazionali

Paola Ficco – Avvocato e Giurista ambientale, Reteambiente

Silvia Paparella - Consigliere Delegato Ferrara Expo e RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale

PROCEDURE DI BONIFICA - NODI INTERPRETATIVI

Coordinatore del Modulo: Avv. Cinzia Pasquale - Presidente Camera Forense Ambientale

Ore 10.20/ 10.50

Le bonifiche: nuovi provvedimenti di semplificazione

Avv. Francesca Benedetti – Consulente Giuridico presso il Ministero della Transizione Ecologica

Ore 10.50 / 11.10

Recenti approdi della giurisprudenza amministrativa. Ordinanza ex art. 244 e ordinanza ex art. 192 del d.lgs 152/2006.

Avv. Cinzia Pasquale - Camera Forense Ambientale

Ore 11.10 / 11.30

La giurisprudenza amministrativa sulle procedure per gli appalti delle bonifiche: il diritto vivente

Avv. Francesco Buscicchio - Camera Forense Ambientale

Ore 11.30 / 11.50

L'esperienza di un Comune quale soggetto attuatore degli interventi previsti da un Accordo di programma Ministero-Regione-Comune per un SIN

Ing. Paolo Zoppellari – Studio Zoppellari & Gollini

Ore 11.50 / 12.10

Analisi del contesto nazionale e “white list ambientali” per le bonifiche ed i rifiuti - Il sistema dei controlli preventivi e di contrasto alle infiltrazioni criminali

Magg. Aldo Papotto - Ufficio Commissario bonifiche discariche abusive

Ore 12.10 / 12.40

Il responsabile Unico del Procedimento: obblighi e responsabilità. I profili Penali

Avv. Leonardo Pace - Camera Forense Ambientale

Ore 12.40/13.00

Questions and Answers

2° MODULO

3 DICEMBRE 2024 - ONLINE

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE

Coordinatore del Modulo: Rudi Ruggeri, Consigliere del Consiglio Nazionale Geologi

Ore 10.00/11.00

Sessione I

Introduzione alla caratterizzazione ambientale dei siti contaminati

Rudi Ruggeri - Consigliere del Consiglio Nazionale Geologi e Coordinatore Modulo

Analisi normativa e sviluppo del contesto legislativo

Matteo Benozzo - Professore Università di Macerata

Ore 11.00/12.40

Sessione II

Procedimento, programmazione, tecniche di indagine e casi di studio

Giovanni Savarese - Geologo Ambientale ARPA Lazio

Procedimento di caratterizzazione, conformità e validazione delle indagini ambientali

Igor Villani - Ufficio del Servizio Giuridico dell'Ambiente, Rifiuti, Bonifica siti contaminati e Servizi Pubblici ambientali della Regione Emilia Romagna

Caratterizzazione ambientale e rappresentazione dei risultati: caratteristiche litologiche del sottosuolo e rappresentatività del dato, casi studio

Vincenzo Giovine - Fondazione CNG

L'evoluzione della caratterizzazione dei siti contaminati. Nuove tecnologie di indagine sul sottosuolo e metodi di misura. Casi studio

Linda Collina - Geologo Ambientale

Ore 12.40/13.00

Esperienza Operativa quale RUP per la bonifica, messa in sicurezza e rigenerazione dei territori

Simone Laverneda - Direttore Bonifiche AMIU Genova

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers

3° MODULO

21 GENNAIO 2025 - ON LINE

APPROFONDIMENTI TECNICI E TECNOLOGICI

Coordinatore del Modulo: Geol. Silvia Paparella – Consigliere Delegato Ferrara Expo e RemTech Expo General Manager

INTRODUZIONE

Ore 09.00/09.35

Introduzione alle bonifiche dei siti inquinati

Silvia Paparella – General Manager RemTech Expo Hub Tecnologico Ambientale e COO Ferrara Expo e Coordinatore Modulo

Ten. Col. Nino Tarantino – Subcommissario bonifiche discariche abusive e Impel international network

Ore 09.35/09.50

Interventi di risanamento ambientale ed economia circolare. L'innovazione nelle bonifiche

Intervento a cura di Ispra

Ore 09.50/10.05

Il ruolo della ricerca e dell'innovazione tecnologica nella multitransizione

Valeria Ancona - Ricercatore del CNR IRSA di Bari

INTERVENTI

Ore 10.05/12.45

Saranno presentati casi applicativi di risanamento ambientale a cura di alcune delle società più qualificate del palinsesto nazionale afferenti all'Hub Tecnologico Ambientale di RemTech Expo.

Saranno affrontate diverse tipologie di contaminazione e diversificate tipologie di intervento e di tecnologie utilizzate nei singoli casi.

Saranno presi in esame casi complessi e casi più semplici per coprire un ventaglio di opportunità di aggiornamento ampio ed efficace.

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers

4° MODULO

19 FEBBRAIO 2025 - ON LINE

RIGENERAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SITI BONIFICATI

Coordinatore del Modulo: Arch. Silvano Arcamone - Direttore Regionale Sicilia dell'Agenzia del Demanio

Ore 09.00/12.45

SALUTI

Arch. Massimo Crusi - Presidente Consiglio Nazionale Architetti Paesaggisti e Conservatori

INTRODUZIONE

Arch. Silvano Arcamone - Direttore Regionale Sicilia dell'Agenzia del Demanio e Coordinatore Modulo

INTERVENTI

Ascoltare la città - Indagini, ascolto e studi urbani

Arch. Niccolò Suraci - Atelier Mobile

Parlare alla città - Confronto e progettazione partecipata

Arch. Salvator John Liotta - Liotta Architecture

Progettare la città - Concorsi di idee e di progettazione

Arch. Piergiorgio Giannelli - PGGa Studio

Fare la città - Realizzazione e Gestione dei progetti

Arch. Leopoldo Freyrie - Freyrie Flores Architettura

INTERVENTO

Esperienza Operativa quale RUP per la bonifica, messa in sicurezza e rigenerazione dei territori

Dott. Luca Di Nardo - Funzionario INVITALIA

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers

5° MODULO

11 MARZO 2025 - ON LINE

PREVENZIONE DEI FENOMENI ILLEGALI E PROMOZIONE DEL GREEN PUBLIC PROCUREMENT NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

Coordinatore del Modulo: Dott. Enrico Fontana, Resp. Naz.le Oss. Ambiente e Legalità Legambiente

Ore 09.30

APERTURA DEI LAVORI

Stefano Ciafani, Presidente Legambiente

Ore 9.45

I fenomeni illegali nella gestione dei rifiuti nel Rapporto Ecomafia di Legambiente

Enrico Fontana, Responsabile dell'Osservatorio Ambiente e Legalità di Legambiente

INTERVENGONO

Giulio Vanacore, Sostituto procuratore della Procura della Repubblica di Napoli, V Sezione Tutela territorio e ambiente

Aldo Papotto, Subcommissario Struttura Commissario Unico Bonifica Discariche Abusive

Ore 11.00

Questions and Answers

Ore 11.30

Pausa dei lavori

Ore 11.40

Il GPP e i Criteri ambientali minimi negli appalti per la gestione dei rifiuti

Silvano Falocco, direttore della Fondazione Ecosistemi

Ore 12.15

Il Rapporto 2024 dell'Osservatorio Appalti Verdi

Marco Mancini, Osservatorio Appalti Verdi

Ore 12.45/13.00

Question and Answers

6° MODULO

15 APRILE 2025 - ONLINE

L'ANTROPOLOGIA ORGANIZZATIVA APPLICATA ALLE ATTIVITA' DI COORDINAMENTO AMMINISTRATIVO E NELLA ESECUZIONE DELLE OPERE

Coordinatore del Modulo: Prof.ssa Cinzia Rossi – Direttore dell'Osservatorio delle Policy Transdisciplinari Internazionali

Ore 09.30 / 11.00

Solo organizzandosi l'umanità è potuta progredire. Organizzare è una competenza raffinata. L'attuarsi della "consapevolezza organizzativa" ha sempre avuto a che fare con un *milieu* culturale, relazionale, ambientale e sociale. Verranno presentate le specifiche culture della convivenza umana sotto forma di Organizzazione. Un contributo fiorentino è offerto dall'*Antropologia Organizzativa*. Perché ci sono organizzazioni che producono malessere ed organizzazioni che creano benessere? Scopriremo se c'è più caos nell'organizzazione della Natura o nell'organizzazione Umana

Prof.ssa Cinzia Rossi - Presidente Osservatorio per le Policy Transdisciplinari Internazionali (OsPTI)

Ore 11.00 / 12.00

Il caso di Stava: le inefficienze organizzative, le imprudenze amministrative, le leggere esecuzioni delle opere ed i disastri ambientali

Dottor Carlo Dellasega – Già Direttore Generale della Cooperazione Trentina e Vicepresidente della Fondazione Stava

Ore 12.00 / 12.45

Dall'ego-sistema all'eco-sistema. Cultura, innovazione e Comunità. L'Organizzazione ed i suoi principi, dai modelli alle misure, le varie rappresentazioni. La matrice ambientale e gli SDGs. Il ruolo del RUP

Prof.ssa Cinzia Rossi - Presidente Osservatorio per le Policy Transdisciplinari Internazionali (OsPTI)

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers

7° MODULO

6 MAGGIO 2025 – ONLINE

INNOVAZIONE PER LA BONIFICA E RIGENERAZIONE DEI TERRITORI

Coordinatore del Modulo: Prof. Vito Felice Uricchio - C.N.R. I.C.T. e Commissario straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto.

Ore 09.00/12.45

SALUTI - INTRODUZIONE

9:00 – 10:00

Vito Felice Uricchio - CNR-ITC e Commissario straordinario per gli interventi di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto

INTERVENTI

10:00 – 11:00

Valeria Ancona - Ricercatore del CNR-ITC "Ambiente e Territorio"

Le più recenti innovazioni nelle fitotecnologie per il risanamento delle aree degradate

11:00-11:15

Pausa

11:15 – 12:00

Carmine Massarelli - Ricercatore del CNR-ITC "Ambiente e Territorio"

Tecniche di intelligenza Artificiale applicate all'elaborazione avanzata dei dati ambientali

12:00 – 12:45

Paola Lassandro - Ricercatore del CNR-ITC "Ambiente e Territorio"

Soluzioni innovative e green-based per la rigenerazione urbana: mitigazione e adattamento alle variazioni climatiche

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers

8° MODULO **NEW**

20 GIUGNO 2025 - ONLINE

GLI ASPETTI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO NORMAZIONE E RESPONSABILITÀ

Coordinatore: Dott. Fabrizio Cola - Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi del Ministero Dell'interno e Coordinatore Comitato Scientifico Fire di RemTech Expo

Ore 9,00-13,00

Introduzione: *Dott. Fabrizio Cola - Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi del Ministero Dell'interno e Coordinatore Comitato Scientifico Fire di RemTech Expo*

9.15 - Il fenomeno degli incendi negli impianti di trattamento rifiuti organici: cause e prevenzione.

Dott. Agr. Federico Valentini - Consulente Ambientale

9.45- La Normativa di prevenzioni incendi del settore

Dott. Ing. Antonio Anecchini - Comandante dei Vigili del Fuoco di Reggio Emilia

10.15 - La responsabilità del RUP

Dott. Arch. Lucia Conti - Commissario Straordinario per la Realizzazione della Metro " C " e delle Nuove Tranvie di Roma

10.45 - Le tecnologie e la progettazione antincendio negli impianti di trattamento rifiuti e bonifiche ambientali

Dott. Ing. Andrea Menichelli - Componente Comitato Scientifico Fire di RemTech Expo

11.15 - La strategia alla base della progettazione di un Piano di Sicurezza integrata. Un caso pratico, costi e benefici economici e ambientali

Dott. Fabrizio Cola - Componente del Comitato Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi del Ministero Dell'interno e Coordinatore Comitato Scientifico Fire di RemTech Expo

11.45 - La gestione delle aziende del ciclo rifiuti e di rigenerazione dei territori

Dott. Alessandro Filippi - Direttore Generale Ama Spa

12.15 - Analisi del contesto nazionale. Il sistema dei controlli preventivi e di contrasto alle infiltrazioni criminali

Tenente Colonnello Aldo Papotto - Sub Commissario Unico per le Bonifiche

Ore 12.45 - 13.30 - Questions And Answers

9° MODULO

19 SETTEMBRE 2025, REMTECH EXPO FERRARA (IN PRESENZA)

STATI GENERALI DELLE DISCARICHE – ESPERIENZE GESTIONALI E DI RISANAMENTO

*Coordinatore del Modulo e Presidente di Sessione : Avv Paola Ficco – Avvocato e Giurista
ambientale - Reteambiente*

09,30 Introduzione e saluti istituzionali

*Giuseppe Vadalà – Commissario Unico per la bonifica delle discariche e dei siti
contaminati*

L'azione del Ministero dell'ambiente per la riduzione della presenza della discarica
sul territorio

Laura D'Aprile – Capo Dipartimento Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica

Le sottocategorie di discariche e gli impianti in gestione *post mortem*. I dati

*Andrea Massimiliano Lanz - Responsabile del Centro nazionale dei rifiuti e dell'economia
circolare - ISPRA*

Il tema delle garanzie finanziarie e le proposte sul tappeto

Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale – ReteAmbiente

La rigenerazione e la restituzione dei territori attraverso le bonifiche

*Ten. Col. CC Aldo Papotto - Subcommissario Struttura di Supporto Commissario Unico
per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

La bonifica delle discariche abusive e l'affidamento delle opere

*Ten. Col. CC Nino Tarantino - Subcommissario Struttura di Supporto Commissario Unico
per la bonifica delle discariche e dei siti contaminati*

Operatori di settore

12.15 Tavola Rotonda – La gestione post mortem e il dialogo con la P.A.

Coordina Paola Ficco - Avvocato e Giurista ambientale – Reteambiente

DG Arpae Emilia-Romagna

Associazioni di categoria

Ore 12.45/13.00

Questions and Answers