

**Programma dei principali argomenti previsti
per i vari moduli di specializzazione/approfondimento**

| Modulo di riferimento e durata | Indicazione dei principali argomenti trattati |
|--|---|
| <p><i>Base</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Significato delle principali denominazioni normative • Fonti del diritto ambientali • La Direttive e i regolamenti Europei • La legislazione italiana ambientale • Classificazione dei rifiuti: competenze e procedure • Problemi operativi • Campionamenti • Autorizzazioni per gli impianti di gestione rifiuti • Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali • Il formulario di identificazione dei rifiuti • Il registro di carico e scarico • Il MUD • Il SISTRI • Le principali sanzioni previste • Certificazioni ambientali EMAS e ISO 14001 • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |
| <p><i>Produttori</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Gli obblighi e le responsabilità del produttore dei rifiuti • Autorizzazioni degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti • Sottoprodotti e MPS • “End of Waste” e rottami metallici • Gestione delle terre e rocce da scavo • La classificazione dei rifiuti: dettagli operativi / analisi chimiche • Oneri a carico dei produttori • Tracciabilità • Il deposito temporaneo • I rifiuti pericolosi e l'attribuzione delle caratteristiche di pericolo “H” • Le analisi dei rifiuti • Le documentazioni: procedure di gestione ed archiviazione • MUD analisi delle schede previste • Le principali sanzioni previste • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |
| <p><i>Trasportatori rifiuti e ADR</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Requisiti tecnici e procedure per l'iscrizione all'albo gestori ambientali . • Analisi delle prescrizioni contenute nei decreti d'iscrizione • Autorizzazioni degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti • Cenni introduttivi sulle merci pericolose: la storia dell'ADR e i paesi aderenti all'accordo • Gli operatori e loro obblighi • La figura del consulente ADR e le sue responsabilità, • Il manuale, la sua struttura e la sua consultazione, le tabelle A e B, la classificazione delle sostanze pericolose, le classi di pericolo, i criteri di classificazione, le materie pericolose per l'ambiente. • Il problema delle classificazione delle soluzioni/miscele, |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Cenni sulle classi “particolari” (esplosivi, infettivi e radioattivi), • Gli imballaggi (tipologie, omologazione, le istruzioni di imballaggio), • Le segnalazioni sul collo, il codice Kemler, le segnalazioni sul veicolo, il documento di trasporto, le istruzioni di sicurezza, il divieto di carico in comune, • I regimi di esenzione nell’ADR, • Il trasporto in cisterna, le omologazioni ADR, il veicolo e le sue dotazioni obbligatorie, la figura del conducente, • Le restrizioni per le gallerie stradali • Trasporto transfrontaliero • Le principali sanzioni previste • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |
| <p><i>Intermediario</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Analisi delle normative e dei regolamenti per l’Intermediario dei rifiuti senza detenzione • Principi, campi di applicazione, adempimenti e sanzioni • Modalità di gestione dei rifiuti: dal deposito temporaneo al recupero/smaltimento/produzione di MPS • Modalità di conferimento, • Stoccaggio preliminare • operazioni di trattamento per il recupero • tracciabilità dei rifiuti all’interno dell’impianto • registrazioni delle operazioni • destinazione finale dei rifiuti recuperati e degli scarti prodotti • Autorizzazioni necessarie per la corretta gestione dei rifiuti in tutte le fasi previste • Documenti necessari • Enti competenti al rilascio delle autorizzazione • Iter procedurale • Adempimenti e prescrizioni previsti dalle autorizzazioni • Classificazione e caratterizzazione dei rifiuti; • L’Elenco Europeo dei Rifiuti • Il codice CER (analisi delle principali tipologie di rifiuti) • Corretta attribuzione del codice CER • Il caso particolare dei Codici “specchio”: come gestirli • Trasporto tran frontaliere • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |
| <p><i>Bonifica Amianto</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Notizie generali e breve storia dell’amianto • Proprietà fisiche e formule chimiche dell’amianto • Friabilità dei manufatti contenenti amianto e loro pericolosità • Patologie dovute all’amianto • Obblighi e responsabilità dei proprietari o conduttori di immobili ove è presente l’amianto • Metodologie di intervento e tecniche di bonifica in presenza di amianto • Linee guida per la valutazione dello stato di conservazione delle coperture in cemento-amianto • Interventi sulle coperture in cemento-amianto • Protezione dei lavoratori dai rischi connessi all’esposizione all’amianto: |

| | |
|--|---|
| | <p>misure di prevenzione e protezione e misure igieniche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piano di lavoro • La gestione dei rifiuti di materiali contenenti amianto • Amianto e normativa ADR • La relazione annuale • Le diverse figure coinvolte nella gestione dei rifiuti derivanti da bonifica da amianto • Le principali sanzioni previste • Iscrizione all'albo gestori ambientali per le operazioni di bonifica, rimozione e trasporto dei rifiuti contenenti amianto • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |
| <p><i>Responsabile tecnico, Consulente, Direttore tecnico di impianti</i></p> <p>8 ore</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Divisione dei compiti e delle responsabilità tra responsabile tecnico e titolare d'azienda • Autorizzazioni degli impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti • Gestione dei rifiuti all'interno dell'impianto – documentazione e tracciabilità • Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali • Il formulario di identificazione dei rifiuti • Il registro di carico e scarico • Il MUD • Il SISTRI • Le principali sanzioni previste • Cenni e principi del D.Lgs. n° 81/08 in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro • Aggiornamento legislativo, con particolare riferimento alla normativa di settore • La sicurezza nella gestione dei rifiuti • Il Trasporto dei Rifiuti e delle Merci pericolose: come si integrano le rispettive normative • Le diverse figure professionali coinvolte nella gestione dei rifiuti: individuazione delle rispettive responsabilità e compiti • Analisi delle Responsabilità civili e penali del Responsabile tecnico ambientale • Modalità di conferimento dell'incarico • Le specializzazioni previste ed i relativi percorsi formativi • Analisi della giurisprudenza maturata • Tavola rotonda: Discussione di problematiche emerse durante il corso |