

Seminiamo formazione Diffondiamo competenze

IL NOSTRO CATALOGO

Impatti ambientali

LA GESTIONE DEI RIFIUTI COVID-19

Identificazione, normativa, adempimenti

Modulo base - Identificazione rifiuti anti-Covid19, Aspetti normativi generali 1h

Modulo approfondimento - raccolta, classificazione, deposito temporaneo, fornitori autorizzati, il registro di carico e scarico, il formulario di trasporto, la dichiarazione MUD 2h

Destinatari titolari di azienda e loro incaricati alla gestione tecnica ed alla gestione amministrativa/tracciabilità dei rifiuti prodotti.

Docente: **DOTT. PAOLO PIPESCHI**

LA GESTIONE DEI RIFIUTI

Sostenere le verifiche previste oggi dalla normativa e dagli organi di controllo sulla corretta gestione dei rifiuti e tutela dell'ambiente

Modulo normativo - Definizione di rifiuto, produttore-detentore, deposito temporaneo e applicazione. Responsabilità e adempimenti del produttore-detentore. Analisi delle autorizzazioni. Il sistema sanzionatorio previsto dal D.Lgs. 152/06 2h

Modulo di approfondimento tecnico - Deposito temporaneo, norma e buone pratiche. Classificazione e caratterizzazione dei rifiuti. Il registro di carico e scarico del rifiuto. Identificazione e valutazione dei fornitori idonei. Avvio a recupero o smaltimento, controllo dei fornitori idonei. Il formulario di identificazione del rifiuto. La gestione della Tracciabilità tra RCS, FIR e MUC e strumenti di supporto. 3h

Destinatari titolari di azienda e loro incaricati alla gestione tecnica ed alla gestione amministrativa/tracciabilità dei rifiuti prodotti.

Docente: **DOTT. PAOLO PIPESCHI**

L'ECONOMIA CIRCOLARE

Introduzione delle tematiche dell'Economia circolare all'interno dell'azienda

Modulo base - Economia Circolare in Azienda: elementi di riferimento. 2h

Modulo approfondimento 1 - BS 8001:2017: il Quadro per implementare i principi dell'Economia Circolare in Azienda 3h

Modulo approfondimento 2 - AFNOR XP X30-901 (2018): Il Sistema di Gestione dei Progetti di Economia Circolare 3h

Destinatari imprenditori, tecnici e responsabili ambientali

Docente: **ING. DAVID GIRALDI**

DIAGNOSI ENERGETICA EDIFICI E AUDIT ENERGETICO

Il supporto dell'Energy Manager. Come viene condotta una diagnosi energetica e un audit energetico presso qualsiasi impresa individuando gli interventi di efficientamento energetico mirati all'ottenimento dei certificati bianchi e verdi

Modulo 1 - Direttive europee e normativa nazionale sul risparmio ed efficientamento energetico. Il concetto di green economy. 2h

Modulo 2 - La diagnosi energetica di edifici e impianti: edifici civili e industriali, impianti di processo, impianti di trattamento acque e rifiuti, impianti di bonifica. L'audit energetico 2h

Modulo 3 - Studio di fattibilità per l'efficientamento energetico: individuazione degli strumenti finanziari per l'ottenimento di sgravi fiscali. I titoli TEE o certificati bianchi e certificati verdi 2h

Destinatari imprenditori e manager

Docente: **ING. MAURIZIO MARTELLA**

VAS

Introduzione di carattere normativo e procedurale, modalità tecnico-operative necessarie alla redazione della documentazione prevista

Modulo base - Introduzione normativa (comunitaria, nazionale e regionale), aspetti procedurali e studi specialistici di supporto 2h

Modulo approfondimento - Indicazioni "operative" per la redazione dei documenti previsti per la VAS e Verifica di VAS 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti ambientali

Docente: **DOTT. MARIAGRAZIA EQUIZI**

VIA

Introduzione di carattere normativo alle procedure di compatibilità ambientale, modalità tecnico-operative necessarie alla redazione della documentazione prevista, studi specialistici ed approfondimenti per le tre fasi di progetto

Modulo base - Introduzione normativa per le procedure di compatibilità ambientale (PP, PD e PE) 2h

Modulo approfondimento - Casi applicativi e indicazioni per nuove attività di sviluppo 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti ambientali

Docente: **ING. NICOL CUCURNIA - ING. FRANCESCA TAMBURINI**

IL NOSTRO CATALOGO

GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO

Gestione delle terre e rocce prodotte nei cantieri piccoli, medi e grandi, in esclusione dal regime dei rifiuti

Modulo unico - Scenari di gestione a seconda delle dimensioni del cantiere e alla presenza, o meno, di un'autorizzazione VIA o AIA. Tempi e modalità per la gestione delle terre ed il piano di campionamento necessario 2h

Destinatari titolari di imprese di costruzione e simili

Docente: DOTT. SAMANTA DANTONI

PROCEDURE SU SITI CONTAMINATI

Conoscenze di base degli aspetti tecnici connessi ai siti contaminati e percorsi giuridici da seguire per concludere il procedimento

Modulo unico - Notifica di un sito contaminato. Aspetti tecnici e progettuali per una caratterizzazione. Strumento di calcolo dell'analisi di rischio. Tecnologie di bonifica e procedure semplificate nei siti di piccole e medie dimensioni. 3h

Destinatari aziende di piccole e medie dimensioni di attività produttiva

Docente: DOTT. GEOL. PAQUI MOSCHINI

FLUX CHAMBER

Progettare una campagna di monitoraggio soil gas

Modulo base principi, teoria, progettazione campagna 2h

Modulo approfondimento modalità di esecuzione in campo 2h

Destinatari tecnici progettisti

Docente: DOTT. GEOL. LORENZO PESSINA

DUE DILIGENCE AMBIENTALI AMIANTO E FIBRE ARTIFICIALI VETROSE

Formazione dei tecnici per la mappatura dei MCA e FAV

Modulo base principi e teoria: cosa è l'amianto; cosa sono le fibre artificiali vetrose, storia dell'utilizzo; manufatti contenenti amianto 2h

Modulo approfondimento legislazione nazionale e locale; preparazione della site visite; progettazione della mappatura; campionamento; analisi; valutazione della passività 2h

Destinatari tecnici ambientali

Docente: DOTT. GEOL. PAOLO MAURI

TECNOLOGIE DI BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

Il corso permette di acquisire le conoscenze utili per la progettazione di interventi di bonifica

Modulo base normativa di riferimento, tecnologie di bonifiche convenzionali, tecnologie di bonifica in fase di sviluppo (innovative) 2h

Modulo approfondimento la scelta delle tecnologie di bonifica, la realizzazione del campo prova in sito, progettazione del processo degli impianti di bonifica 2h

Destinatari imprenditori e liberi professionisti

Docente: ING. MAURIZIO MARTELLA

MODELLAZIONE IDROGEOLOGICA

I fondamenti per la soluzione dei problemi di idrogeologia attraverso l'applicazione delle tecniche di modellazione, per prevedere e valutare il movimento delle acque sotterranee ed il trasporto dei contaminanti in falda.

Modulo base normativa di riferimento 1h

Modulo approfondimento implementazione del modello: dati necessari, i SW maggiormente utilizzati, esempio di applicazione 3h

Destinatari imprenditori e liberi professionisti

Docente: ING. MAURIZIO MARTELLA

IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE CIVILI, INDUSTRIALI E FALDA

Il corso permette di acquisire le conoscenze utili per la progettazione di impianti di trattamento civili, industriali e falda

Modulo base normativa di riferimento, tecnologie per il trattamento delle acque civili, delle acque industriali, delle acque falda 4h

Modulo approfondimento progettazione dei processi, progettazione impiantistica, sviluppi futuri degli impianti di trattamento: il riutilizzo completo delle acque 4h

Destinatari imprenditori e liberi professionisti

Docente: ING. MAURIZIO MARTELLA

IL NOSTRO CATALOGO

Gestione cantieri

FORMAZIONE SICUREZZA CANTIERI

Aggiornare e formare chi abitualmente opera sui cantieri temporanei e mobili e chi vi accede occasionalmente

Modulo 1 - Aggiornamenti PSC e comportamenti in cantiere in base al dpcm 08/03/2020 e s.m.i. (emergenza covid-19); L.177/12, modifiche al d.l.gs. 9 aprile 2008 n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro bonifica da ordigni bellici; cantieri stradali (D.l. 04/03/2013);- rischi degli operatori ambientali sui cantieri (es. rischio chimico, caduta dall'alto, traffico veicolare ecc.); redazione POS per operatori ambientali 2h

Modulo 2 - Il rischio incendio e la prevenzione incendi nei cantieri edili; la sicurezza nei lavori di scavo - istruzioni operative per la scelta delle opere provvisorie in funzione della natura dei terreni e procedure per la sicurezza dei lavori a fondo scavo; valutazione del rischio e coordinamento alla sicurezza nell'ambito delle opere di manutenzione interna a serbatoi esistenti. 2h

Destinatari CSP, CSE, Operatori e Consulenti ambientali

Docente: ARCH. CHIARA AMBROSINI NOBILI, ARCH. MIRTA PAGLINI - ARCH. LORENZO CHERUBINI

I SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DOPO LA CONVERSIONE IN LEGGE DEL DECRETO "SBLOCCACANTIERI"

Servizi di Ingegneria e Architettura in attesa dell'emanazione del Nuovo regolamento che sostituirà ed abrogherà le Linee guida ANAC

Modulo unico - La nuova Legge Delega: conseguenze e opportunità 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti dei LLPP

Docente: ING. ANDREA LUCIONI

LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DEI CANTIERI AI FINI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE

Le linee guida ARPAT del gennaio 2018 sul tema della protezione ambientale del cantiere

Modulo unico - Indicazioni generali di buona pratica tecnica da adottare al fine di tutelare l'ambiente durante le attività di cantiere e le operazioni di ripristino dei luoghi. Gli argomenti trattati riguardano l'impostazione del cantiere e le relative modalità di conduzione, con riferimento alle seguenti tematiche specifiche: inquinamento acustico, emissioni in atmosfera, risorse idriche e suolo, terre e rocce da scavo, depositi e gestione dei materiali, rifiuti, ripristino dei luoghi. 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti

Docente: ING. ANDREA LUCIONI

ICT per l'ambiente

GIS

Introduzione all'utilizzo di dati territoriali derivanti da Open data e alla creazione di cartografia tematica mediante dati vettoriali e raster

Modulo 1 - Cosa è un GIS, dati gestiti, creare un progetto GIS 2h

Modulo 2 - Gestione SR e georeferenziazione 1h

Modulo 3 - Caricamento dati (Shp, Raster e servizi remoti) e tematizzazione 1h

Modulo 4 - Creare elementi grafici e geoprocessing 1h

Modulo 5 - Estrazione di dati e integrazione in CAD 1h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: DOTT. ILARIA FRAU - DOTT. MARIAGRAZIA EQUIZI - DOTT. FRANCESCO TONAZZINI

CAD

Introduzione alla procedura standardizzata per la produzione di cartografia tematica mediante software CAD, procedimenti per ottimizzare la realizzazione di elaborati grafici

Modulo 1 - Impostazioni iniziali e gestione delle cartelle del disegno 1h

Modulo 2 - Creazione e gestione dei layer 1h

Modulo 3 - Inserimento e georeferenziazione di Xrif, Immagini, Pdf 1h

Modulo 4 - Creazione e gestione di tratteggi 1h

Modulo 5 - Impaginazione e gestione dello spazio layout 1h

Modulo 6 - Interoperabilità con GIS 1h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: ING. GIOVANNI ROSSI - ING. VALERIA CARDINI

IL NOSTRO CATALOGO

Progettazione

LEED\ENVISION

Sostenibilità nelle costruzioni e nelle infrastrutture con dettaglio sui sistemi di rating LEED\GBC e il protocollo Envision

Modulo 1 - Concetti di sostenibilità in edilizia e infrastrutture e sua misura- I sistemi di rating italiani ed internazionali 2h

Modulo 2 - I sistemi di rating LEED - GBC e ENVISION 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti

Docente: ING. ANDREA LUCIONI

CAM (Criteri Ambientali Minimi)

L'adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici, per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione e per le forniture di ausili per l'incontinenza.

Modulo unico - Introduzione al GPP: strategie europee, piano di Azione Nazionale ed il nuovo codice degli appalti; CAM in vigore; Struttura e procedura di definizione dei CAM; CAM in via di definizione e programmazione attività; Criteri sociali negli appalti pubblici; Categorie merceologiche dei CAM; Concetti chiave per il GPP; strumenti per il GPP; CAM edilizia; CAM Infrastrutture 2h

Destinatari liberi professionisti, operatori e consulenti

Docente: ING. ANDREA LUCIONI

DISSESTO IDROGEOLOGICO

Corretto intervento sul territorio per la prevenzione e la mitigazione del rischio determinato da fenomeni idrogeomorfologici quali dissesti, instabilità dei versanti e alluvioni.

Modulo unico - Valutazione della pericolosità degli eventi e del rischio connesso, le strategie e gli interventi per la mitigazione, inquadrati all'interno della normativa vigente. 2h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: DOTT. GEOL. MARCO BARSELLA

AGENTI FISICI

Concetti base e normative di riferimento per le componenti rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici in ambito ambientale e in generale sui luoghi di lavoro.

Modulo base - Introduzione generale e normativa 2h

Modulo approfondimento - Attività di campo e redazione dei documenti 2h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: ING. TIZIANO BARUZZO, ING. GABRIELE BERTELLONI

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

La progettazione del piano di monitoraggio ambientale per le grandi infrastrutture, lo strumento per la verifica dell'esattezza delle previsioni degli Studi di Impatto Ambientale, delle misure di mitigazione e della loro efficacia.

Modulo unico - Introduzione al PMA: Normativa vigente in materia; requisiti tecnici; struttura e articolazione temporale; componenti ambientali da monitorare; Il PMA come strumento operativo ausiliario del SGA 2h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: ING. FRANCESCA TAMBURINI

LA "LETTURA" DEL PAESAGGIO

il tema del paesaggio, articolato in elementi costitutivi, utilizzando diverse categorie di lettura e il contributo di differenti approcci disciplinari, privilegiando sempre la dimensione percettiva, morfologica, spaziale e architettonica

Modulo unico - Definizione di paesaggio, Studio del paesaggio come da normativa: DPCM 12/12/2005 (Relazione paesaggistica), Traccia operativa per lo studio del paesaggio, - Casi di studio 2h

Destinatari liberi professionisti, tecnici e consulenti

Docente: DOTT. GIORGIO CARDINALI

LA GESTIONE AMMINISTRATIVA DELLA RISORSA IDRICA

Normativa applicabile in azienda.

Modulo unico - Il ciclo idrico integrato, Il valore dell'acqua, la normativa in materia approvvigionamenti e di scarichi idrici, Concessioni idrauliche, Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) - 2h

Destinatari titolari di azienda e loro incaricati alla gestione amministrativa della risorsa idrica (approvvigionamenti e scarichi idrici)

Docente: ING. DAVID GIRALDI

Territorio

IL NOSTRO CATALOGO

Sistemi di Gestione

LA NORMA 45001:2018 - ANALISI CRITICA ED OPPORTUNITÀ PER L'AZIENDA

La struttura della nuova norma: le opportunità ed i vantaggi di un'implementazione evoluta del sistema di gestione della sicurezza

Modulo unico - La nuova norma UNI EN ISO 45001:2018. I motivi per l'adozione del sistema. I vantaggi della nuova norma. L'integrazione con i sistemi 9001:2015 e 14001:2015. Il contesto dell'organizzazione. La pianificazione. Le attività operative. Leadership e partecipazione dei lavoratori. Supporto, valutazione delle prestazioni e miglioramento. Il documento di riferimento per la salute e sicurezza. Analisi di casi ed esempi pratici. 4h

Destinatari RSPP, responsabili sistemi di gestione, auditor e tecnici ambientali

Docente: ING. DAVID GIRALDI, ING. MARIO FUSCHI

Privacy

NORMATIVA PRIVACY ED EMERGENZA CORONAVIRUS

La corretta gestione dei dati personali in occasione dell'emergenza Coronavirus

Modulo unico - Accountability e GDPR. Creare un sistema di tutela del trattamento dati che sia efficace ed efficiente alla luce della nuova normativa europea ed italiana. 2h

Destinatari imprenditori, HR manager

Docente: Avv. DIANA TAZZINI

Sicurezza

AGGIORNAMENTO SICUREZZA: GESTIONE EMERGENZA CORONAVIRUS

La struttura della nuova norma: le opportunità ed i vantaggi di un'implementazione evoluta del sistema di gestione della sicurezza.

Modulo unico - Le modifiche alla gestione della salute e sicurezza sul lavoro. 2h

Destinatari RSPP, RLS, dirigenti, preposti

Docente: ING. MATTEO ALTEMURA

Aspetti legali e normativi

LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'EMERGENZA COVID 19

Responsabilità penale e amministrativa nella gestione dei rifiuti con focus sulle criticità sopravvenute per effetto dell'Emergenza COVID 19

Modulo base - definizioni/responsabilità detentore/produttore e sanzioni ex TU 152/06 (per reati penali contravvenzionali e illeciti amministrativi) 2h

Modulo approfondimento 1 - ecreati responsabilità e sanzioni ex Codice Penale (per reati penali più gravi "delitti") 2h

Modulo approfondimento 2 - gestione rifiuti emergenza COVID (Circolare Ministero ambiente 30-03-2020) 2h

Destinatari Responsabili impianti gestione rifiuti

Docenti: Avv. ELENA NIERI - Avv. DENISE VATTERONI

LA RESPONSABILITÀ AMMINISTRATIVA DELLE SOCIETÀ

Inquadramento ed esame dei principi giuridici del D.L.vo 231/01 e reati HSE

Modulo base - Introduzione al D.L.vo 231/01, Responsabilità amministrativa degli Enti, Modelli di Organizzazione, Gestione e Controllo. 2h

Modulo approfondimento 1 - Focus sulle principali fattispecie di reati-presupposto previsti dal D.L.vo 231/01 in materia di Ambiente e Salute e Sicurezza sui posti di lavoro 2h

Destinatari Aziende private ed Enti Pubblici

Docenti: Avv. ELENA NIERI - Avv. DENISE VATTERONI

IL NOSTRO CATALOGO

Salute e sicurezza

VISIONE E LAVORO AL VIDEOTERMINALE

Lo stress visivo causato dal lavoro al videoterminale: sintomi, cause e rimedi attuabili in ambito lavorativo.

Modulo base - introduzione al sistema visivo; le abilità visive coinvolte nel lavoro al videoterminale. Sintomi e cause dello stress visivo al videoterminale 2h

Modulo approfondimento - rimedi attuabili in ambito lavorativo per diminuire o eliminare lo stress visivo al videoterminale. Introduzione all'esame optometrico. Esercizi di training visivo per diminuire l'affaticamento visivo. 2h

Destinatari lavoratori al videoterminale

Docente: VALERIA PISTELLI - OPTOMETRISTA

Formazione obbligatoria e finanziata

SALUTE E SICUREZZA

I corsi, progettati in base ad un'attenta analisi dei fabbisogni specifici del cliente, hanno l'obiettivo di rispondere ad esigenze di adempimenti normativi e legislativi

Formazione sulla Sicurezza ed igiene nei luoghi di lavoro, come da D. Lgs. 81/08

- Lavoratori, preposti e dirigenti, generale e specifica
- RSPP, Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, Modulo A, Modulo B, Modulo C per tutti i settori produttivi
- Addetti alle emergenze antincendio
- Addetti primo soccorso in azienda
- Utilizzo defibrillatore
- Disostruzione vie respiratorie (adulti/pediatrico)
- RLS- Rappresentante dei lavoratori alla sicurezza
- Addetti alla conduzione di carrelli elevatori
- Addetti alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (PLE)
- Utilizzo di DPI di terza categoria
- Addetti ad operare nei Luoghi Confinati
- HCCP Addetto/responsabile igiene degli alimenti
- Addetto agli impianti tecnologici
- PES/PAV Addetti ai lavori su impianti elettrici
- Stress lavoro-correlato per componenti gruppi di gestione della valutazione
- REACH - comprendere il regolamento e gli adempimenti sulla gestione di sostanze chimiche
- Formazione per ottenimento del patentino per vendita e utilizzo fitofarmaci
- Formazione su segnaletica stradale
- Coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori
- ADR Preparazione all'esame per consulente della sicurezza dei trasporti

Ambiente

- La gestione corretta dei rifiuti speciali
- Gestione e controllo degli scarichi idrici aziendali
- Gestione e controllo delle Emissioni in atmosfera, convogliate e diffuse
- I temi ambientali: aria, acqua, suolo, normativa e adempimenti in materia
- Economia circolare: nuove opportunità, progetti, percorsi e misura dei risultati
- Responsabili tecnici delle imprese di trasporti dei rifiuti
- Gestori ed operatori di attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto
- Responsabili e Addetti alle attività di bonifica dei siti
- Responsabili ed addetti al risparmio ed efficienza energetica aziendale
- Corsi per TCA Tecnici Competenti in Acustica ambientale

Sistemi di gestione

- Percorsi di formazione su misura in materia di sistemi di gestione della sicurezza, ambiente, qualità, energia

Destinatari RSPP, RLS, dirigenti, preposti

Docenti: SECURAMBIENTE - AGENZIA FORMATIVA DI ambiente spa