



Corso di formazione Fondamenti di Igiene ambientale

Il corso si svolgerà on line dal 4 al 12 ottobre 2021

Informazioni generali

AIDII, Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali, per l'igiene industriale e per l'ambiente, ha strutturato un percorso formativo mirato alla formazione di base ed all'aggiornamento specialistico delle figure professionali che si occupano in maniera sempre più integrata di sicurezza, igiene del lavoro e protezione ambientale.

Obiettivi: Il corso si propone di fornire conoscenze di base, con un buon livello di dettaglio, sui temi più importanti della tutela dell'ambiente.

Destinatari: il corso è rivolto a chiunque sia coinvolto professionalmente nella gestione dei temi della salute, sicurezza e ambiente (p.es. HSE manager). Il corso ha anche una valenza più generale di approfondimento culturale e tecnico su temi da cui non si può prescindere per la cura dell'ambiente in cui viviamo.

Durata: 26 ore

Crediti ECM: Sarà chiesto l'accreditamento ECM per Chimici, Biologi e Tecnici della Prevenzione

Iscrizione al corso

L'iscrizione deve essere effettuata on-line sul sito AIDII www.aidii.it nella pagina dedicata all'evento. Le iscrizioni saranno aperte fino al **24 settembre** o fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti. Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La segreteria invierà successivamente la conferma dell'accettazione dell'iscrizione ed avrà cura di fornire tutte le informazioni amministrative e tecniche necessarie per la partecipazione all'evento. La quota di iscrizione dovrà essere versata prima dell'inizio del corso e dopo aver ricevuto conferma da parte della segreteria organizzativa.

Quote di Iscrizione

- ❖ Soci AIDII: € 602 non soggetto ad IVA e comprensivo di marca da bollo
- ❖ Non Soci AIDII: € 750 + IVA
- ❖ Sono previsti sconti per iscrizioni multiple di Società iscritte ad AIDII (contattare la segreteria)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIDII Cristina Grignani – Stefania Fanni
e-mail: congressi@aidii.it – aidii@aidii.it

DIREZIONE DEL CORSO

Paolo Sacco

Programma del corso

Lunedì 4 ottobre – 09:00 – 13:00

Introduzione e presentazione del corso

Dott. Paolo Sacco – *AIDII Direzione formazione*

Qualità dell'aria ambiente

Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini - *IJOEHY Managing Editor, ARPAT- Centro regionale per tutela della qualità dell'aria*

La normativa europea e nazionale, valori limite e valori guida;

Le reti di monitoraggio e altri monitoraggi, gestione dei dati;

Strumenti e metodi di campionamento e analisi;

Assicurazione della qualità dei dati;

Cenni di applicazioni nell'ambito di VIA/VAS e AIA.

Martedì 5 ottobre – 09:00 – 13:00

Cambiamenti climatici

Dott. Antonello Pasini - *Fisico climatologo del CNR, docente di Fisica del clima a Roma Tre e di Sostenibilità ambientale*

Il clima nel passato e il confronto con quanto sta accadendo nell'ultimo secolo;

A cosa è dovuto il riscaldamento globale recente?

Le "armi" della scienza del clima e i modelli climatici: analisi del passato e proiezioni per il futuro;

Purtroppo non si tratta di sudare solo un po' di più: i pesanti impatti dei cambiamenti climatici sui territori, gli ecosistemi e l'uomo;

Analisi dei vari tipi di impatto, tra cui l'impatto sul lavoro e l'ambiente;

Che fare? Dagli stili di vita al negoziato internazionale;

Possiamo fare un paragone tra la crisi climatica a quella del coronavirus? Che lezioni trarre da questa analisi?

Mercoledì 6 ottobre ore 09:00 – 13:00

Gestione delle acque reflue

Dott. Giuseppe Mininni - *CNR-Istituto di Ricerca Sulle Acque*

Principi della depurazione delle acque reflue (parametri tipici di caratterizzazione, operazioni unitarie di trattamento, acque reflue urbane, acque reflue industriali);

Fanghi di depurazione (produzione, caratteristiche, trattamenti, gestione finale);

Disciplina fondamentale degli scarichi in funzione del recapito finale;

Disciplina sui fanghi di depurazione;

Trattamenti innovativi.

Giovedì 7 ottobre ore 09:00 – 13:00

Bonifiche dei siti contaminati

Dott. Giuseppe Mininni - *CNR-Istituto di Ricerca Sulle Acque*

Fondamenti normativi (definizioni, aspetti procedurali e autorizzativi, procedure semplificate, gestione dei terreni contaminati in situ e fuori sito, gestione delle acque emunte in situ e fuori sito);

Criteri generali per la selezione e l'esecuzione degli interventi di bonifica;

Gestione operativa dei rifiuti prodotti negli interventi di bonifica;

Trattamenti di bonifica in situ, on-site, off-site;

Soil washing e soil flushing.

Venerdì 8 ottobre 09:00 – 13:00

Gestione dei rifiuti

Dott.: Giuseppe Mininni - *CNR-Istituto di Ricerca Sulle Acque*

Classificazione e codificazione dei rifiuti;

Caratterizzazione dei rifiuti;

Disciplina tecnica su operazioni di recupero e di smaltimento;

Norme tecniche per il recupero dei rifiuti non pericolosi in procedura semplificata;

Produzione e gestione dei rifiuti urbani in Italia;

Aspetti tecnici sul trattamento dei rifiuti.

Lunedì 11 ottobre 09:00 – 13:00

Le emissioni industriali

Dott. Mauro Rotatori - *già CNR -Istituto Inquinamento Atmosferico*

La normativa di settore D.lgs 152/06 s.m.i. Parte V;

Principali definizioni;

Autorizzazione impianti Industriali;

Metodi campionamento e analisi degli inquinanti in emissione;

Elaborazione, presentazione e valutazione dei risultati;

Requisiti e prescrizioni funzionali dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni;

Le emissioni diffuse.

Martedì 12 ottobre 09:00 – 11:00

Introduzione alle aziende a rischio di incidente rilevante

Ing. Gianandrea Gino - *Sirt Studio di ingegneria per il rischio tecnologico, Milano*

Storia, sicurezza, adempimenti, normativa, autorità di controllo.

11:15 – 12:00 Questionario di apprendimento