CORSO DI FORMAZIONE PER

CONSULENTE AMBIENTALE

IV EDIZIONE

CAGLIARI, 22 MAGGIO - 29 SETTEMBRE

pausa estiva: mese di agosto

- **105 ORE DI LEZIONI FRONTALI IN 15 MODULI DA 7 ORE**
- **LEZIONI IL SABATO, ORARI 9:00-17:00**
- **PREVISTO STAGE FINALE**
- **ACCREDITATO DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI (7 CFP Chimici per ogni modulo)**

SONO PREVISTE BORSE DI STUDIO PER NEOLAUREATI

OBIETTIVI

Il corso si pone lo scopo di approfondire gli obblighi e gli adempimenti normativi che Enti pubblici e imprese devono affrontare per rispettare le disposizioni cogenti nei principali settori del diritto ambientale. In quest'ottica il corso si propone di formare la figura di "consulente ambientale" consapevole delle proprie responsabilità professionali ed etiche e che offre le proprie competenze nei seguenti ambiti: VINCA, VIA, VAS, AIA, gestione rifiuti, scarichi idrici, bonifiche di siti contaminati, emissioni in atmosfera, inquinamento acustico, inquinamento
elettromagnetico, sistemi di gestione ambientale.

DESTINATARI

Il corso si rivolge a liberi professionisti e operatori ambientali, responsabili di Enti pubblici o imprese, che intendono sviluppare e aggiornare le proprie conoscenze in campo ambientale, a giovani diplomati e laureati in discipline tecnico-scientifiche e giuridico-economiche che desiderano inserirsi nel settore.

CHI È IL CONSULENTE AMBIENTALE

Il consulente ambientale risponde alla richiesta crescente di imprese e pubbliche amministrazioni di una figura professionale capace di risolvere le principali problematiche tecniche, giuridiche e amministrative legate alla disciplina ambientale. Il suo ruolo garantisce al cliente il rispetto della normativa vigente, proponendo nuove strategie che mirano anche a un vantaggio economico per il committente. Grazie a una legislazione più attenta e a controlli più serrati, la figura del consulente ambientale, sconosciuta fino a qualche anno fa, sta acquistando un valore sempre più rilevante. Il consulente può esercitare la libera professione oppure lavorare alle dipendenze di enti o aziende.

ACCESSO ALLA PROFESSIONE

In assenza del riconoscimento della professione di consulente ambientale e del relativo albo, le associazioni professionali di categoria, come stabilito dalla Legge 4/2013 “Disposizioni in materia di professioni non organizzate", rappresentano un punto di riferimento essenziale. A tale riguardo Ass.I.E.A (Associazione Italiana Esperti Ambientali), che patrocina il corso, ha per obiettivo principale la valorizzazione e qualificazione professionale di coloro che si occupano (o che si volessero occupare) di ambiente in modo autorevole, consapevole e sostenibile. In particolare vuole diventare un punto di riferimento per tutti coloro che anelano ad una qualificazione e certificazione professionale in campo ambientale.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il consulente ambientale che opera nel settore privato propone i sistemi che permettono all’impresa di adeguarsi alla normativa vigente in materia ambientale (scarichi di acque reflue, smaltimento dei rifiuti, inquinamento dell'aria e dell'acqua, ecc.). Inoltre supporta il cliente in occasione delle verifiche dell'autorità pubblica e difende l'azienda nelle eventuali controversie. Il suo ruolo arriva fino all’applicazione di sistemi di gestione ambientale passando dalla pianificazione e le verifiche del processo di risanamento e dalla formazione del personale.
Il professionista che offre attività di consulenza per le amministrazioni pubbliche applica la legislazione vigente per studiare i problemi ambientali più rilevanti del territorio. Le sue funzioni possono andare dalla progettazione alla verifica dei processi di recupero ambientale, dalle proposte di strategie che perseguono la prevenzione dell’inquinamento urbano ai progetti di educazione ambientale scolastica o alle iniziative di comunicazione e informazione.

MODALITÀ DIDATTICHE

Il corso si sviluppa in una parte teorica, essenziale per l'acquisizione dei contenuti tecnico-giuridici specifici della materia trattata, e una più pratica, inerente agli aspetti legati alla gestione operativa delle tematiche affrontate (domande per permessi, autorizzazioni, nullaosta, comunicazioni, concessioni, ecc.) nonché allo studio di numerosi casi pratici. Inoltre le sessioni Question Time, al termine di ciascuna lezione, consentiranno ai partecipanti di porre quesiti agli esperti del settore confrontandosi in maniera critica e attiva sulle problematiche più rilevanti della professione.

PROGRAMMA

I - INQUADRAMENTO NORMATIVO GENERALE, RESPONSABILITÀ, STRUMENTI E FONTI
CAGLIARI, 22 maggio 2018

Inquadramento della nozione di ambiente
Le fonti del diritto ambientale
Rapporto tra norme speciali e codicistiche
La tipologia degli illeciti ambientali
L'evoluzione della normativa di settore
Inquadramento del Testo Unico Ambientale
Quadro delle responsabilità delle persone giuridiche
La delega di funzioni
I reati presupposto
Responsabilità amministrativa e responsabilità da reato degli enti
Reati ambientali
La co-responsabilità
Criticità e prospettive

II - EMISSIONI IN ATMOSFERA
CAGLIARI, 26 e 31 maggio 2018

Analisi della legislazione comunitaria, nazionale e regionale
Processi autorizzativi
AUA e Procedure semplificate
Impianti di abbattimento e depurazione - le migliori tecnologie disponibili (BAT)
Analisi delle emissioni: prelievi, controlli, monitoraggi continui
Gestione autocontrolli
Apparato sanzionatorio

III - TUTELA DELLE ACQUE
CAGLIARI, 9 e 16 giugno 2018

Quadro comunitario, nazionale e regionale
La pianificazione di settore
La Disciplina degli Scarichi
Regime autorizzativo
Valori limite di emissione
Controllo degli scarichi: quadro normativo
Protocollo operativo per i controlli e autocontrolli degli scarichi nella Regione Sardegna
Processi depurativi delle acque reflue
Apparato sanzionatorio

IV - GESTIONE DEI RIFIUTI
CAGLIARI, 23 e 30 giugno - 7 luglio 2018

Analisi della legislazione comunitaria, nazionale, regionale
Disposizioni generali: criteri di priorità, classificazione, divieti
Rifiuto, Sottoprodotto e EOW
Autorizzazioni, iscrizioni e procedure semplificate
Gestione di particolari rifiuti: RAEE, rifiuti sanitari, amianto
Gestione degli imballaggi: analisi della legislazione, obblighi e prospettive
Il CONAI, il contributo ambientale ed i Consorzi di Filiera
Adempimenti amministrativi e soggetti obbligati: registri, formulari, MUD, SISTRI, Albo Gestori
Gestione rifiuti urbani: regolamentazione e Criteri Ambientali Minimi
Problematiche operative: analisi casi studio
Impianti di trattamento e procedure di conferimento
Apparato sanzionatorio

V - BONIFICHE DI SITI CONTAMINATI
CAGLIARI, 14 e 21 luglio 2018

Analisi della legislazione comunitaria, nazionale, regionale
Procedure amministrative ordinarie e semplificate
Interventi di MISE
Caratterizzazione dei siti da bonificare
Metodi geofisici per la caratterizzazione di siti inquinati: applicazioni e casi studio
Definizione del modello concettuale
Procedure di analisi di rischio
Tecnologie di bonifica di acqua e suolo
Gestione delle Terre e rocce da scavo
Esame caso studio
Il danno ambientale
Apparato sanzionatorio

VI - INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO
CAGLIARI, 28 luglio 2018

Inquinamento Acustico:
Richiami teorici di acustica ambientale
Analisi della legislazione comunitaria, nazionale, regionale
Piani di Zonizzazione Acustica
Autorizzazioni per attività rumorose temporanee
Valutazioni di impatto acustico e Previsioni di clima acustico
Esame casi pratici
Inquinamento Elettromagnetico:
Richiami teorici sulle onde elettromagnetiche e loro effetti
Inquadramento normativo europeo, nazionale e regionale
Limiti di esposizione, valori di attenzione e obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalla esposizione a campi elettrici ed elettromagnetici
I criteri per la valutazione dell'inquinamento

VII - SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE
CAGLIARI, 8 settembre 2018

Definizioni
Costi diretti e indiretti
Vantaggi e benefici per le organizzazioni
La norma UNI EN ISO 14001:2004
Il ciclo di Deming
L'analisi e la politica ambientale
Obiettivi e programma ambientale
L'iter di certificazione
IL Reg. CE n.1221/2009
Differenze con la ISO 14001
La Dichiarazione Ambientale
L'Ecolabel applicato ai prodotti e ai servizi
I criteri obbligatori e facoltativi
Costi di certificazione

VIII - AIA
CAGLIARI, 15 settembre 2018

Riferimenti normativi europei, nazionali e regionali
Il procedimento autorizzativo
Il campo di applicazione: le categorie di attività e l'autorità competente
Le agevolazioni per gli impianti certificati
Compilazione della domanda di AIA (rinnovo, modifiche sostanziali, prima apertura)
Definizione, individuazione e applicazione delle BAT
Contenuti e finalità del PMC: componenti ambientali e indici di performance
Esame caso pratico
AIA e AUA a confronto

IX - VINCA E VIA
CAGLIARI, 22 settembre 2018

Analisi della legislazione comunitaria, nazionale, regionale
VINCA: analisi e interpretazione dei fenomeni ambientali e territoriali
Il ruolo della VINCA per il raggiungimento dello sviluppo sostenibile
Vincoli architettonici, archeologici e paesaggistici
Valutazione degli effetti e degli impatti degli interventi (piani o progetti) sulle zone vincolate
VIA: quadro progettuale - analisi ambiti di riferimento
Soggetti obbligati e verifiche preliminari (assoggettabilità)
Procedure di studio e valutazione di impatto ambientale
Liste di controllo e metodologie tecniche
L'integrazione tra VINCA, VAS e VIA

X - VAS
CAGLIARI, 29 settembre 2018

Inquadramento normativo comunitario, nazionale, regionale
VAS: finalità, soggetti obbligati e verifiche preliminari (scoping)
Elementi generali - tecnici e procedurali - del processo VAS
Gli obiettivi di sostenibilità e gli obiettivi ambientali di piano/programma: analisi di coerenza esterna, analisi delle relazioni con altri piani/programmi
Le azioni del piano/programma, le alternative, gli effetti ambientali

Il calendario potrebbe subire delle variazioni in funzione di eventuali esigenze organizzative che saranno tempestivamente comunicate ai partecipanti.

DOCENTI

Il corso è curato da docenti altamente qualificati e selezionati tra liberi professionisti operanti nel territorio nazionale, tecnici di aziende leader nel settore, funzionari e consulenti dell'ARPA e della Regione Sardegna. Il primo modulo sarà tenuto da Stefano Maglia, Professore di Diritto Ambientale presso la facoltà di Ingegneria per l'ambiente e il territorio dell'Università di Parma, Presidente di Tutto Ambiente Srl, autore di numerosi testi giuridici tra cui il "Codice dell'Ambiente", che verrà consegnato a ciascun partecipante.

STAGE E PROJECT WORK

Ai corsisti interessati è data la possibilità di svolgere un periodo di stage presso enti o società, operanti nel settore, proposti dagli stessi partecipanti. Alla fine del percorso formativo è previsto un Project Work (5 ore) sulla tematica "autorizzazioni e controlli ambientali".

ATTESTATI E CREDITI FORMATIVI

Al termine del corso ai partecipanti che abbiano frequentato almeno l'80% delle lezioni verrà rilasciato un attestato di frequenza. A ciascun modulo sono attribuiti 7 CFP Chimici.

ISCRIZIONI

Per l'accesso al corso è necessario trasmettere il modulo di iscrizione (disponibile presso la segreteria o scaricabile dal sito **http://www.isogea.com**) all'indirizzo email **isogeaca@yahoo.it** Il corso è a numero chiuso (max 30 partecipanti); per l'ammissione si terrà conto della data di iscrizione. La quota di partecipazione è di € 1.500 per ogni partecipante e comprende: l'accesso al corso, il materiale didattico, l'attestato di frequenza e il testo "Codice dell'Ambiente 2017". È prevista una riduzione del 10% per i neolaureati (laureati dal 2016).

BORSE DI STUDIO

Sono previste dieci borse di studio pari al 60% della quota di iscrizione destinate ai neolaureati. Per partecipare alla selezione è necessario inviare il modulo di iscrizione "Borsisti", il curriculum vitae e una lettera di presentazione all'indirizzo **isogeaca@yahoo.it** La scadenza per l'invio delle candidature è fissata per il 27/04/2018. La selezione delle candidature sarà fatta a seguito di un colloquio motivazionale al quale i candidati dovranno presentarsi, pena esclusione, in data che verrà comunicata via mail all'indirizzo indicato nel modulo di iscrizione. La valutazione complessiva delle candidature terrà conto anche dei seguenti criteri: età, titolo di studio, eventuali esperienze lavorative.

ORGANIZZAZIONE E CONTATTI

IS.O.GE.A.

Centro di Formazione Professionale accreditato dalla Regione Sardegna

Via Duca di Genova, 72 - Cagliari

L'Ente si riserva la facoltà di annullare il corso in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti.
Per informazioni contattare il Servizio di coordinamento del corso, referente Ing. Francesca Cadeddu
Tel: 070 565486
Mobile: 329 7338361
Email: **isogeaca@yahoo.it**
Web: **www.isogea.com**

CON IL PATROCINIO DI:

ASS.IEA
ASSOCIAZIONE ITALIANA ESPERTI AMBIENTALI

CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

Provider autorizzato
ai sensi del "Regolamento per la formazione professionale continua ai sensi del D.P.R. 7 agosto 2012, n. 137, articolo 7"

ISOGEA
ENTE FORMAZIONE PROFESSIONALE
Sede accreditata con codice identificativo S00150

INFO E APPROFONDIMENTI:

www.facebook.com/Corso-di-formazione-per-Consulente-Ambientale-a-Cagliari-717555974933779/