

Master ESPERTO AMBIENTALE

Formula intensiva - 60 ore



Milano XXVI EDIZIONE

Milano, dall'8 novembre al 20 dicembre 2019

Lo scenario

La **Scuola di formazione IPSOA** è lieta di presentarvi, **in collaborazione con TuttoAmbiente**, il Master Esperto Ambientale che, sotto il **coordinamento scientifico del Prof. Stefano Maglia**, si propone come un percorso altamente specializzato capace di fornire le necessarie conoscenze in materia e comprendere la disciplina ambientale attraverso un approccio completo e interdisciplinare.

In un contesto in cui il settore ambientale è fonte di grandi opportunità di crescita e sviluppo professionale, una sua conoscenza approfondita è importante sia per **accrescere la propria prospettiva professionale** sia per **evitare rischi, sanzioni e spese** derivanti da una non corretta applicazione delle complesse norme in materia.

Gli obiettivi

Il Master è un **percorso completo** che:

- illustra, oltre alle **principali norme** in materia ambientale (rifiuti, scarichi, VIA, VAS, AIA, AUA, emissioni in atmosfera, bonifiche, danno ambientale) anche approfondimenti tecnici e giuridici su **riqualificazione ambientale, sistemi di gestione ambientale e su responsabilità e sistema sanzionatorio**
- ha come obiettivo quello di **migliorare le prospettive professionali di chi opera o vorrebbe operare nel settore ambientale** affrontando in maniera interdisciplinare la complessa materia

- fornisce una preparazione idonea ad assicurare una **corretta gestione delle problematiche giuridiche e amministrative** ed evitare costi derivanti da eventuali sanzioni.

I destinatari

- **Consulenti, tecnici e liberi professionisti** del settore ambientale
- **Responsabili ambientali** di aziende private e pubbliche
- **Operatori** nel settore ambientale
- **Ingegneri ambientali, chimici e geologi**
- **Avvocati**
- **Laureati e laureandi** in giurisprudenza, ingegneria, scienze ambientali, geologia, biologia, chimica, economia
- **Diplomati** che vogliono acquisire conoscenze e professionalità nel settore ambientale.

La metodologia didattica

Il Master è strutturato con formula intensiva:

- **14 moduli formativi** di 4 ore ciascuno suddivisi in 7 venerdì per un totale di **60 ore**
- numero chiuso di **30 partecipanti**
- sono previste **esercitazioni e question time**, per favorire l'interazione tra i partecipanti
- possibilità di inviare **quesiti ai docenti**.
- pranzi di lavoro per favorire l'interazione tra i partecipanti

Master ESPERTO AMBIENTALE

Materiale didattico

- **Slides e dispense esclusive**
preparate dai docenti
- Volumi editi da Edizioni TuttoAmbiente in versione e-book:
 - “**Gestione ambientale**” (Ed. 2017)
 - “**La gestione dei rifiuti dalla A alla Z**” (Ed. 2018)
 - “**Le responsabilità ambientali aziendali**” (Ed. 2016)
- **Testo Unico Ambientale vigente** (versione pdf)

Crediti formativi

La partecipazione al Master (60 ore) è riconosciuta quale requisito formativo per richiedere l'iscrizione all'Associazione Italiana Esperti Ambientali (Ass.I.E.A.) E' stata presentata istanza all'ordine degli Ingegneri per l'accREDITAMENTO del presente evento formativo. L'esito della richiesta verrà pubblicato sulla landing page del Master il prima possibile.



Servizi aggiuntivi

La partecipazione al Master include nella quota di iscrizione servizi aggiuntivi e benefit che consentiranno di rimanere sempre aggiornati e fare dell'esperienza del Master un momento reale di crescita professionale.

Per l'approfondimento e l'aggiornamento post- Master:

- abbonamento **annuale** alla banca dati **PREMIUM**
- n. **3 corsi multimediali** TuttoAmbiente/FAD a scelta
- n. **1 corso ordinario** di TuttoAmbiente



Attestato di partecipazione

per ottenere l'attestato di partecipazione è necessaria la **frequenza di almeno l'80%** delle lezioni



Eventuale pubblicazione di un

articolo elaborato dal partecipante, su riviste del settore, previo vaglio del Coordinatore scientifico



Coffee break

Master ESPERTO AMBIENTALE



La durata

Le lezioni si svolgeranno **dall'8 novembre al 20 dicembre 2019** nelle giornate del venerdì (dalle 09:00 alle 13:15 e dalle 14:15 alle 18:30)

Le sedi

Milano: Andreola Central Hotel, via Scarlatti, 24

Il calendario

NOVEMBRE	DICEMBRE
8 novembre 2019 9.00 - 18.30	6 dicembre 2019 9.00 - 18.30
15 novembre 2019 9.00 - 18.30	13 dicembre 2019 9.00 - 18.30
22 novembre 2019 9.00 - 18.30	20 dicembre 2019 9.00 - 18.30
29 novembre 2019 9.00 - 18.30	

Il calendario potrà subire variazioni per particolari esigenze. Consulta il sito www.formazione.ipsoa.it

Master ESPERTO AMBIENTALE



Il programma

1°MODULO – 8 novembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Stefano Maglia

Introduzione al diritto ambientale

- Gli strumenti dell'esperto ambientale
- Le fonti italiane ed europee
- Come trovare ed interpretare una norma
- Evoluzione della normativa ambientale
- Introduzione al Testo Unico Ambientale (Dlvo 152/06)

2°MODULO – 8 novembre 2019 (14:15 - 18:30)

Relatore: Marco Bartoli

Riqualificazione, riparazione e ripristino ambientale

- Le basi ecologiche della riparazione e del ripristino degli ecosistemi degradati o danneggiati
- Cenni di ecologia delle comunità e degli ecosistemi
- Il concetto di *ecosystem service* e le sue applicazioni
- Esempi di ripristino e restauro

3°MODULO – 15 novembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Giannicola Galotto

VIA e VAS

- Analisi della parte II del TUA
- La Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi
- La Valutazione di Impatto Ambientale di progetti ed opere dopo la riforma
- Il rapporto con le altre autorizzazioni

4°MODULO – 15 novembre (14:15-18:30)

Relatore: Giannicola Galotto

AIA e AUA

- Il coordinamento e la trasversalità dell'AIA
- Come richiedere e a chi quest'autorizzazione
- Criticità e prospettive
- L'Autorizzazione Unica Ambientale (DPR n. 59/2013)

5° MODULO – 22 novembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Paolo Pipere

Gestione dei rifiuti - parte 1°

- La corretta gestione
- Definizioni e istituti
- Esclusioni
- I concetti di EoW e sottoprodotto
- Gli adempimenti documentali: formulari, registri, MUD

6° MODULO – 22 novembre 2019 (14:15-18:30)

Relatore: Paolo Pipere

Gestione dei rifiuti - parte 2°

- Classificazione e codifica
- Autorizzazioni
- Iscrizioni all'Albo Gestori
- Trasporto (anche transfrontaliero)

7° MODULO – 29 novembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Claudia Mensi

Sostanze pericolose

- Classificazione analitica dei rifiuti
- Focus sulla caratteristica HP14
- Il punto su sostanze e miscele
- Cenni sul trasporto di merci pericolose (ADR)

8° MODULO – 29 novembre 2019 (14:15-18:30)

Relatore: Roberto Cariani

Sistema di gestione ambientale e LCA

- SGA come mezzo per l'estensione delle autorizzazioni
- Il regolamento comunitario EMAS N. 1221/2009
- Le norme internazionali UNI EN ISO 14000
- LCA
- Come fare un audit e come prepararsi ad una verifica

9° MODULO – 6 dicembre (9:00-13:15)

Relatore: Giuseppe Pastorelli

Scarichi

- Acque reflue domestiche, industriali e urbane
- Il sistema autorizzatorio e sanzionatorio

- Come prelevare i campioni
- Scelta delle metodiche analitiche
- Tecniche di depurazione delle acque reflue
- I principi di base per il trattamento delle acque reflue

10° MODULO – 6 dicembre 2019 (14:15-18:30)

Relatore: Leonardo Benedusi

Emissioni in atmosfera

- Analisi della Parte V del D.Lgs. 152/06
- Autorizzazioni e profili amministrativi: procedure e contenuti
- Convogliamento delle emissioni
- Azioni in caso di inosservanza dell'autorizzazione e sanzioni
- Emissioni odorigene

11° MODULO – 13 dicembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Mario Alejandro Rosato

Energy Management

- Energia: definizioni, unità e leggi fondamentali
- I concetti di Energia ed Exergia per la corretta Contabilità Energetica
- Le cause degli sprechi energetici. Cause tecnologiche, comportamentali e tariffarie
- Sprechi tecnologici, comportamenti e tariffari
- Cenni sugli strumenti di misura utilizzati nelle diagnosi energetiche

12° MODULO – 13 dicembre 2019 (14:15-18:30)

Relatore: Antonio Conto

REACH

- Il regolamento Reach: principi ed azioni
- Le registrazioni delle sostanze (phase-in e non phase-in)
- I piani ispettivi ed esperienze vissute
- Il regolamento CLP: principi ed azioni
- Il regolamento 453/2010 e 830/2015 sulle SDS: principi ed azioni

13° MODULO – 20 dicembre 2019 (9:00-13:15)

Relatore: Mario Sunseri

Bonifica dei siti contaminati e danno ambientale

- La bonifica dei siti contaminati nel TUA
- Soggetto responsabile e proprietario incolpevole
- CSC e CSR
- Cenni su terre e rocce da scavo
- Cenni in materia di danno ambientale

14° MODULO – 20 dicembre 2019 (14:15-18:00)

Relatore: Stefano Maglia

Responsabilità e sanzioni

- Inquadramento del responsabile ambientale
- Responsabilità amministrative e penali
- La figura dell'HSE manager
- La delega di funzioni
- La "231 ambiente"
- Gli "ecoreati" e la parte Sesta bis T.U.A.

18:00 - 18:30

Test di valutazione finale

Consegna attestati e materiali

Master ESPERTO AMBIENTALE



Il Coordinatore Scientifico: Prof. Stefano Maglia

La faculty

Marco Bartoli

Professore Associato in Ecologia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma

Leonardo Benedusi

Ingegnere Civile Idraulico - Difesa e Conservazione del Suolo, tecnico del Servizio Ambientale della Provincia di Piacenza per circa 20 anni, esperto in materia di emissioni in atmosfera e di autorizzazioni ambientali.

Roberto Cariani

Fondatore di "Ambiente Italia", esperto in ecogestione d'impresa e audit ambientale, valutatore dei S.G.A.

Antonio Conto

ERT European Registered Toxicologist

Giannicola Galotto

Avvocato, Dottore di ricerca di Diritto Ambientale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Autore de "L'Autorizzazione Unica Ambientale", Ed. Innerio

Stefano Maglia

Professore di Diritto Ambientale presso l'Università degli Studi di Parma, Presidente di TuttoAmbiente S.p.A., Presidente nazionale di Ass.IEA

Claudia Mensi

Chimico, Consulente Fise – Assoambiente, Laboratory Manager, Responsabile dell'attività di omologa dei rifiuti presso A2A S.p.A.

Giuseppe Pastorelli

Ingegnere, Libero professionista operante nel campo della consulenza ambientale dal 1998 con specifiche competenze nel trattamento delle acque reflue

Paolo Pipere

Esperto di Diritto dell'Ambiente, già Segretario Regionale Lombardia dell'Albo Gestori Ambientali, Segretario Nazionale Ass.IEA. Coordinatore area rifiuti TuttoAmbiente

Mario Alejandro Rosato

Ingegnere elettrico, elettronico e ambientale, esperto in energie rinnovabili, ricercatore, docente e giornalista scientifico.

Mario Sunseri

Ingegnere, socio fondatore della Società SGM Ingegneria srl, Docente a contratto di Economia Ambientale presso l'Università di Ferrara

Master Esperto Ambientale

Cod. 243375 Milano dall'08 novembre al 20 dicembre – formula intensiva 60 ore

Selezionare la quota a cui si ha diritto:

offerte valide per adesioni pervenute entro lunedì 26 agosto 2019

verificare la disponibilità di posti: Laura B. Marani mobile + 39 329 337 2093

€ 1.890 + IVA Listino

€ 1.755 +IVA Quota riservata a: iscrizione di 2 partecipanti, Soci ASS.IEA, Abbonati WKI, laureati under 27 o dal 2017

€ 1.606,50 + IVA Quota riservata a: iscrizione di 3 partecipanti

Compilare tutti i campi ed inviare per mail a hsemaranisnc@gmail.com

DATI PARTECIPANTE Nome e Cognome		
E-mail		
Professione		
Telefono		
Codice fiscale (indispensabile per rilascio attestato)		
DATI PER LA FATTURAZIONE Ragione Sociale		
Indirizzo/CAP/Città/Prov		
Partita IVA/C.F		
E-mail fatturazione + Codice Univoco Fatturazione Elettronica + PEC		
MODALITÀ DI PAGAMENTO	Quota di partecipazione + IVA 22%	Totale fattura

Il pagamento deve essere effettuato all'atto dell'iscrizione secondo una delle seguenti modalità:

- Bonifico bancario a favore di Wolters Kluwer - Scuola di formazione IPSOA - IBAN IT30Z031113246000000005111 indicando nella causale il titolo e codice del modulo al quale si aderisce, la quota di partecipazione prescelta, l' intestatario fattura ed il nome del partecipante.E' necessario inviare con la scheda di iscrizione una copia attestante il bonifico effettuato**
- Solo per Aziende e Pubbliche Amministrazioni: riportare nell'ordine di acquisto "accettazione offerta rif 201907LMA" e pagamento a ricevimento fattura tramite bonifico bancario IBAN IT30Z031113246000000005111 indicando nella causale il titolo e codice del modulo al quale si aderisce, la quota di partecipazione prescelta, l' intestatario fattura ed il nome del partecipante.**

Per cause di forza maggiore potranno essere variati sede, date e relatori delle singole unità formative. Il materiale didattico non è sostituibile ed è ad uso esclusivo dei partecipanti all'iniziativa. La Scuola di Formazione Ipsoa si riserva la facoltà di annullare le iniziative a calendario qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti. Le quote eventualmente versate, verranno restituite o potranno essere utilizzate per partecipare ad altre iniziative. Wolters Kluwer Italia S.r.l. raccoglierà e utilizzerà i dati che La riguardano per le finalità espresse nell'informativa Privacy, rilasciata ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del Regolamento Europeo n. 679/2016 del 27 aprile 2016, disponibile nel sito www.wolterskluwer.it, sezione Privacy.E' assolutamente vietata la registrazione, per qualsiasi fine, anche solo personale, e la diffusione di riprese audiovisiva, tramite qualsiasi mezzo e supporto, delle lezioni del master. Il partecipante sarà responsabile di ogni utilizzo e/o diffusione illecita e/o non preventivamente autorizzata delle lezioni del master

Data _____

Firma _____

Marani snc di Bonato Laura e C - Ag. Cod. N053
Per info: +39 329 337 2093
hsemaranisnc@gmail.com