

# MASTER DI SPECIALIZZAZIONE IN DIRITTO E GESTIONE DELL'AMBIENTE

FORMULA PART-TIME

MILANO  
OTTOBRE 2008 - FEBBRAIO 2009

Con il patrocinio di:



Consiglio Nazionale  
degli Architetti, Pianificatori,  
Paesaggisti e Conservatori  
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA



FISE ASSOAMBIENTE  
Associazione Imprese Servizi Ambientali



In collaborazione con:



Scopri sul sito  
[www.editoria24.com](http://www.editoria24.com)  
la possibilità di finanziamento

Gruppo



La cultura dei fatti.

## COME ISCRIVERSI

- Dal sito internet: [www.formazione.ilsole24ore.com](http://www.formazione.ilsole24ore.com)
- Telefonicamente: 02 458 702 0 con successivo invio della scheda di iscrizione
- E-mail: [iscrizioni@formazione.ilsole24ore.com](mailto:iscrizioni@formazione.ilsole24ore.com) con successivo invio della scheda di iscrizione
- Via fax: 02 458 702 5 inviando la scheda di iscrizione al Servizio Clienti

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- **Master** € 2800,00 + IVA 20%
- **Moduli Master IX e X** € 850,00 + IVA 20%

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il pagamento tramite

- **Bonifico bancario**, indicando il codice del corso prescelto, intestato a  
Il Sole 24 ORE S.p.A.  
Coordinate Bancarie: Banca Popolare di Lodi  
Sede Piazza Mercanti, 5 - 20123 Milano  
IBAN IT 29 E 05164 01611 000000167477
- **Assegno bancario**, o **circolare**, intestato a:  
Il Sole 24 ORE S.p.A.  
da consegnare il giorno del corso all'atto della registrazione

Il Sole 24 ORE si riserva la valutazione di ammettere al corso solo gli iscritti in regola con il pagamento della quota di partecipazione

## RESPONSABILE COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE

Dott.ssa Rita Graziano  
- [rita.graziano@ilsole24ore.com](mailto:rita.graziano@ilsole24ore.com)  
- 02 3022 3559

## OFFERTE SPECIALI

### OFFERTA ADVANCE BOOKING

Per le iscrizioni pervenute entro il 12/09/2008

- Abbonati a riviste e banche dati Il Sole 24 ore: Sconto del 20%
- Non abbonati Sconto del 10%

### OFFERTA ABBONATI

Riservata a chi è abbonato a una delle riviste specializzate o alle banche dati del Sole 24 ore

- Sconto del 15%

Le offerte non sono cumulabili e gli sconti sono applicabili sugli importi al netto dell'IVA

Scopri sul sito [www.editoria24.com](http://www.editoria24.com) la possibilità di finanziamento.

## MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti saranno distribuiti:

- dispense complete e aggiornate realizzate ad hoc con il contributo dei docenti
- libri editi da IlSole24ore sulle tematiche oggetto del Master
- la rivista Ambiente & Sicurezza per tutta la durata delle lezioni

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Master i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione

# MASTER DI SPECIALIZZAZIONE IN DIRITTO E GESTIONE DELL'AMBIENTE

## OBIETTIVI

Il **master** si propone di fornire gli strumenti per gestire correttamente le problematiche ambientali sia da un punto di vista tecnico che sotto il profilo giuridico-amministrativo. L'obiettivo è di esaminare con approfondito livello di dettaglio la normativa di settore a seguito dell'entrata in vigore del cd. "Testo Unico Ambientale" (D.lgs.152/06) e dei provvedimenti di correzione nonché di fornire gli strumenti per comprendere le reali ricadute di tale disciplina in ambito lavorativo aziendale.

## DESTINATARI

- Funzionari e Amministratori Pubblici
- Responsabili e Consulenti Ambientali
- Liberi professionisti; Imprenditori, Tecnici e Addetti di enti di controllo e vigilanza in materia ambientale,
- Neolaureati che intendono specializzarsi nel settore.

## SEDE

**Milano**, Hotel Hermitage - Via Messina, 10

## DATE

- 24 e 25 ottobre
- 7 e 8 novembre
- 14 e 15 novembre
- 5 e 6 dicembre
- 12 e 13 dicembre
- 9 e 10 gennaio
- 23 e 24 gennaio
- 6 e 7 febbraio
- 13 e 14 febbraio
- 20 e 21 febbraio

## ORARI

- Venerdì 14,30 - 18,30
- Sabato 9,30 - 13,30

## COORDINAMENTO DIDATTICO

### LUCIANO BUTTI

Avvocato B&P Avvocati  
Professore a contratto di Diritto Internazionale dell'Ambiente, Università di Pavia

### GIANNICOLA GALOTTO

Avvocato esperto in diritto e gestione dell'ambiente, Dottore di Ricerca in Diritto Ambientale - Seconda Università degli Studi Napoli, Docente a contratto in materia ambientale, Università degli studi di Napoli "Federico II".

### PAOLO PIPERE

Esperto di Diritto dell'Ambiente e Responsabile del Servizio Ambiente e Infrastrutture della Camera di Commercio di Milano, componente della Commissione sulle problematiche ambientali di Unioncamere, Co-Autore della guida Unioncamere alla compilazione del MUD.

## DOCENTI

### MASSIMILIANO ATELLI

Capo dell'Ufficio legislativo del Ministero dell'Ambiente

### MATTEO BARTOLOMEO

Partner AVANZI

### LUCIANO BUTTI

### GRAZIA BRUNETTA

Docente di Urbanistica- Politecnico di Torino

### IRMA CAVALLOTTI

Ingegnere - ICA  
Società di Ingegneria Chimica per l'Ambiente Srl

### MARA CHILOSI

Avvocato B&P Avvocati

### CARLO COLLIVIGNARELLI

Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale  
Università di Brescia

### SATIA MARCHESE DAELLI

Senior consultant AVANZI

### DAVIDE DAL MASO

Partner AVANZI

### GIULIANO DALL'O'

Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale  
Politecnico di Milano  
Direttore Generale di SACERT

### GIANNICOLA GALOTTO

### DANIELE PERNIGOTTI

Professore a contratto di Ambiente ed economia d'impresa  
Università Ca Foscari Venezia  
Consulente - AEQUILIBRIA

### PAOLO PIPERE

### STEFANO SIBILIO

Ingegnere - Responsabile Divisione UNI "Impresa e Società"

### VINCENZO RIGANTI

Professore Ordinario di Normazione e Certificazione  
Università di Pavia

# 1

I week-end 24 e 25 ottobre 2008

## I PRINCIPI DI DIRITTO AMBIENTALE

### I principi comunitari di diritto e gestione dell'ambiente

- Principi del diritto europeo in materia ambientale
- Le principali fasi evolutive del diritto ambientale comunitario
- I potenziali conflitti fra le norme europee, nazionali e regionali

### L'origine del Testo Unico: la Legge Delega n. 308 del 14 dicembre 2004

- Il complesso contenuto della legge delega
- I criteri direttivi generali e specifici
- Il reale raggio d'azione della delega ambientale
- La previsione di un possibile decreto correttivo ed i suoi limiti di contenuto

### Il Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006

- La suddivisione in parti del Testo Unico Ambientale
- Disposizioni comuni e principi generali
- Le procedure di VAS, VIA e IPPC
- Le norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento di gestione delle risorse idriche
- Gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati
- Tutela dell'aria e riduzione delle emissioni in atmosfera
- Tutela risarcitoria contro i danni all'ambiente

### La Riforma del decreto legislativo 152/2006

- Le novità introdotte dal provvedimento correttivo contenuto nel D. L.vo 4/2008
- La riscrittura della Parte II del TUA
- Le integrazioni alla Parte Terza e Quarta del Codice Ambientale
- Il possibile contrasto del decreto correttivo con alcuni criteri direttivi della legge delega
- I ricorsi delle regioni per presunte censure di illegittimità costituzionale del D. Lgs. 152/06.

# 2

Il week-end 7 e 8 novembre 2008

## L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

### La disciplina europea di settore

- Dall'intervento *end-of-pipe* alla prevenzione dell'inquinamento
- L'approccio integrato per evitare il trasferimento degli impatti ambientali
- La Direttiva comunitaria 96/61/CE (I.P.P.C. - prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
- Il recente avvicendamento con la Direttiva 2008/1/CE

### La legislazione nazionale

- La disciplina legislativa italiana previgente: il D. LGS. N. 372/99
- L'autorizzazione integrata ambientale ai sensi del rivisitato Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

### Il campo di applicazione

- Gli impianti assoggettati ad Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)
- Le autorizzazioni sostituite dall'autorizzazione integrata ambientale

- Il procedimento, le condizioni e la durata dell'autorizzazione integrata ambientale
- Le BAT (Best Available Techniques)
- Il regime transitorio e le scadenze normative

### La disciplina della IPPC nel Testo Unico Ambientale

- Norme di coordinamento con la riformata disciplina della V.I.A. e con quella delle acque, dei rifiuti e della tutela dell'aria
- Le proroghe e integrazioni della disciplina sull'AIA introdotte nel 2008
- Identificazione territoriale e ambientale del complesso IPPC
- Individuazione delle criticità ambientali del complesso IPPC
- Individuazione e definizione delle migliori tecniche disponibili (BAT)
- Il piano di monitoraggio
- Alcuni esempi: impianti di termovalorizzazione rifiuti, impianti di stoccaggio rifiuti, produzione e trasformazione dei metalli.
- Sistemi di gestione ambientale: collegamenti ed implicazioni

### Il regime sanzionatorio

- Le disposizioni integrative e d'attuazione

### Le principali discipline regionali

### Casi di studio.

# 3

III week-end 14 e 15 novembre 2008

## LE VALUTAZIONI AMBIENTALI EX ANTE: VAS e VIA

### La nascita e lo sviluppo delle procedure di V.I.A. (Valutazione d'Impatto Ambientale) e V.A.S. (Valutazione Ambientale Strategica)

#### Il quadro normativo comunitario

- I rapporti di forza tra le disposizioni legislative comunitarie di settore e il Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, recante "Norme in materia ambientale"
- Analisi della Parte II del Codice Ambientale avente ad oggetto procedure di V.A.S., V.I.A., I.P.P.C.
- Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi
- Valutazione di Impatto Ambientale di progetti e opere

#### Gli ambiti operativi degli istituti giuridici V.A.S. e V.I.A.: punti di contatto e differenze

- Ipotesi obbligatorie e facoltative di applicazione di V.A.S. e V.I.A.
- Le procedure, i tempi e la partecipazione del pubblico
- Aspetti peculiari: lo screening e lo scoping

#### Le novità introdotte dalla riscrittura della Parte II del Codice Ambientale operata con il D. L.vo 4/2008: punti di contatto e differenze tra nuovo e vecchio regime legislativo

#### Valutazione ambientale e governo del territorio: finalità e principi

#### VIA e VAS: le differenze, le procedure, gli approcci, le metodologie

#### VIA e VAS. Metodi di valutazione degli impatti e di confronto delle alternative

#### Casi di studio. Esperienze a confronto

# 4

IV week-end 5 e 6 dicembre 2008

## DIFESA DEL SUOLO, TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

### I principi generali

- La trasposizione nel sistema giuridico italiano delle direttive comunitarie in materia di acque
- La disciplina legislativa italiana di settore prevalente
- L'attuale quadro normativo: le norme contenute nella Parte III del Codice Ambientale

### Le norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione contenute nel Decreto Legislativo n.152/06

- L'inquadramento generale e le competenze
- I nuovi distretti idrografici
- Le autorità di distretto
- Gli strumenti di pianificazione
- Gli interventi

### La tutela quali-quantitativa delle acque dall'inquinamento alla luce del secondo provvedimento correttivo al T.U.A. (D.L.vo 4/2008)

- La protezione dei corpi idrici da sostanze inquinanti
- La controversa disciplina degli scarichi
- I controlli e la vigilanza in materia di acque
- Le sanzioni

### La gestione delle risorse idriche

- Il servizio idrico integrato
- La sorte degli A.T.O.
- La definizione delle tariffe
- La gestione ottimale delle risorse idriche: vigilanza, controlli e partecipazione
- Gli usi produttivi delle risorse idriche

# 5

V week-end 12 e 13 dicembre 2008

## LA GESTIONE DEI RIFIUTI

### I principi generali

Le direttive europee in materia di rifiuti

- I principi fondamentali per la prevenzione della formazione e la gestione dei rifiuti: responsabilità estesa del produttore e responsabilità condivisa
- La gerarchia delle modalità di gestione dei rifiuti
- I flussi prioritari di rifiuti e la politica integrata di prodotto (IPP)
- La disciplina degli impianti di gestione

### Le norme nazionali

- Dal D.P.R. 915/82 al D.Lgs. 152/2006
- Le modifiche e le integrazioni operate dal D.Lgs. 4/2008 alla Parte IV del D.Lgs. 152/06
- Le norme speciali per la gestione di particolari tipologie di rifiuti o di impianti

### La nozione di rifiuto

- Gli orientamenti dottrinali e giurisprudenziali in ambito comunitario e nazionale
- Il campo di applicazione della disciplina sui rifiuti e le esclusioni

- Rifiuto o merce? Materie prime secondarie, sottoprodotti, rottami, terre e rocce da scavo

### La classificazione dei rifiuti e l'attribuzione del codice CER

- La classificazione secondo l'origine
- La classificazione sulla base della pericolosità
- L'identificazione delle norme speciali applicabili
- Le nuove norme sull'assimilazione dei rifiuti speciali
- Il Catalogo Europeo dei Rifiuti (C.E.R.): struttura e funzione
- Come attribuire il corretto codice identificativo del rifiuto
- Le conseguenze degli errori di classificazione e codifica dei rifiuti

Individuazione del produttore e obblighi di gestione

- Chi produce il rifiuto?
- Gli obblighi del produttore
- I limiti per l'esercizio deposito temporaneo

Gli adempimenti documentali

- I formulari
- Il registro di carico e scarico
- Il Modello Unico di Dichiarazione ambientale (MUD)
- Il certificato di avvenuto smaltimento

# 6

VI week-end 9 e 10 gennaio 2009

## LA GESTIONE DEI RIFIUTI E LA BONIFICA DEI SITI INQUINATI

### I titoli abilitativi per la gestione dei rifiuti

- L'Albo Gestori Ambientali: struttura e modalità di iscrizione
- Le procedure semplificate per l'esercizio di impianti di recupero
- Le procedure ordinarie di autorizzazione alla realizzazione e alla gestione di un impianto di recupero o di smaltimento
- La disciplina del trasporto di rifiuti derivanti dalla propria attività
- Le responsabilità e le sanzioni

### La disciplina dei RAEE

- Il campo di applicazione
- La gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici: nuovi obblighi e adempimenti
- Il modello multiconsortile e le modalità di finanziamento del recupero
- Come giungere alla piena operatività del sistema di raccolta e recupero dei RAEE

### La bonifica dei siti contaminati

- Aspetti giuridici e operativi
- La difficile tematica delle responsabilità in materia di bonifiche di siti contaminati: il soggetto responsabile e il proprietario incolpevole
- Le compravendite di terreni
- Il sistema sanzionatorio e la disciplina del ripristino ambientale
- Le modifiche introdotte dal decreto correttivo n. 4/2008
- Le modalità di campionamento dei terreni contaminati
- Le linee guida per l'analisi di rischio

### Il danno ambientale

- Le competenze ministeriali
- I principi comunitari sottesi
- Il campo di applicazione

### La procedura

- L'ordinanza ed il ricorso in opposizione

# 7

VII week-end 23 e 24 gennaio 2009

## STRUMENTI DI GESTIONE DELLE EMISSIONI CLIMALTERANTI

### Dal quadro normativo internazionale a quello europeo

- La Convenzione UNFCCC
- Il protocollo di Kyoto
- Il quadro normativo europeo

### Il sistema Emission Trading Europeo: la direttiva comunitaria 2003/87/Ce

- Il recepimento nell'ordinamento giuridico italiano
- Lo scambio di quote di emissioni dei gas a effetto serra
- I progetti di riduzione delle emissioni

### Il sistema volontario in fase di recente definizione

- Ruolo delle norme volontarie per i cambiamenti climatici
- Lo standard ISO 14064
- Le norme ISO 14065 e quelle di prossima definizione

## I SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE

### Perché sviluppare un SGA?

- Evoluzione dei SGA
- Strumenti di gestione aziendale e di performance di prodotto
- 14001 ed EMAS: quale ruolo per due strumenti di SGA

### La norma UNI EN ISO 14001

- Principali contenuti dello standard UNI EN ISO 14001
- Differenze e similitudini con il regolamento EMAS
- I progetti di riduzione delle emissioni

### La certificazione dei SGA

- Il sistema di accreditamento italiano
- Il processo di certificazione dei SGA: dati nazionali ed internazionali

# 8

VIII week-end 6 e 7 febbraio 2009

## PRESTAZIONI ENERGETICHE E CERTIFICAZIONE DEGLI EDIFICI

### Il contesto normativo

- La Direttiva 2002/91/CE
- Analisi del D. Lgs. n. 192/2005, così come modificato dal D. Lgs. n. 311/2006
- I provvedimenti collegati
- Documenti tecnici e verifiche
- Nuovi adempimenti

### I consumi energetici

- I vantaggi economici e fiscali dell'attivazione di progetti da fonti rinnovabili
- I vincoli ambientali e le nuove regole del mercato

### L'Attestato di Certificazione Energetica degli edifici

- Le procedure per qualificarsi come Certificatore accreditato

# 9

IX week-end 13 e 14 febbraio 2009

## LA CONTABILITA' AMBIENTALE

### I principi della contabilità ambientale

- Classificazione e riferimenti
- Flussi informativi e processi di raccolta dati
- Integrazione con gli strumenti gestionali tradizionali

- La rendicontazione di sostenibilità
- Utilizzatori e destinatari
- Standard e linee guida di riferimento
- Processi e indicatori

# 10

X week-end 20 e 21 febbraio 2009

## L'ACCESSO AI FINANZIAMENTI IN CAMPO AMBIENTALE

- L'importanza degli aspetti ambientali nelle valutazioni di investimento
- Il mercato degli investimenti socialmente responsabili: soggetti e strumenti
- Asset management, private equity, venture capital
- I programmi europei di sostegno all'innovazione e alla ricerca
- Il ruolo degli enti territoriali
- Nuovi strumenti di cooperazione tra pubblico e privato

Gruppo



La cultura dei fatti.



**Servizio Clienti**

Tel. 02 458 702 0 - Fax 02 458 702 5  
info@formazione.ilsole24ore.com

Gruppo



La cultura dei fatti.