

**TUTTOAMBIENTE**  
RICERCA SERVIZI FORMAZIONE

In collaborazione con



# Scuola di Alta Formazione e Aggiornamento per MANAGER E RESPONSABILI AMBIENTALI



**BRESCIA**  
**4-8/3/13**

**ROMA**  
**10-14/6/13**

**MILANO**  
**4-8/11/13**

## OBIETTIVI

Il manager ambientale è una delle figure emergenti nella moderna gestione aziendale: è il responsabile dei problemi ambientali dell'impresa. Durante le cinque giornate della Scuola i partecipanti potranno formarsi, aggiornarsi ed orientarsi, guidati da alcuni tra i massimi esperti del settore, in tutte le sfaccettature normative, economiche e gestionali relative a tale figura professionale.

Ampio sarà lo spazio dedicato all'analisi di casi concreti ed all'interscambio di esperienze. L'ultima giornata sarà altresì dedicata ad una prova di autovalutazione e ad una tavola rotonda per confrontarsi con esperienze di manager del settore.

Il corso si svolge per la durata di 40 ore (ore 9.00 – 13.00; 14.00 – 18.00) in sedi prestigiose e facilmente raggiungibili.

L'aggiornamento post corso verrà garantito offrendo a tutti i partecipanti non solo numeroso materiale didattico, ma altresì l'abbonamento gratuito per un anno alla banca dati PREMIUM di TuttoAmbiente e la possibilità di partecipare gratuitamente ad un corso di formazione ordinario di TuttoAmbiente entro un anno dal termine della Scuola.

Questo Corso di alta formazione, che non ha eguali nel territorio nazionale, è rivolto a tutti coloro che svolgono o

desiderano svolgere ruoli di responsabilità ambientale in ambito aziendale (in particolare laureati in discipline giuridiche, economiche ed in ingegneria).

### Coordinamento scientifico

..... Prof. Stefano MAGLIA

# PROGRAMMA

## Fonti, soggetti, strumenti, norme, responsabilità, opportunità

Docente: Stefano MAGLIA

1<sup>A</sup> giornata

- ..... Come reperire le regole
- ..... Le fonti italiane ed internazionali
- ..... La necessità dell'aggiornamento
- ..... Gli strumenti dell'esperto
- ..... I soggetti coinvolti
- ..... Le principali norme e criticità
- ..... Rifiuti, scarichi, emissioni: tra obblighi ed opportunità
- ..... Il sistema delle sanzioni
- ..... La responsabilità e co-responsabilità
- ..... Il valore delle deleghe di funzioni in ambito aziendale
- ..... 231 ambiente: le responsabilità amministrative aziendali
- ..... Prospettive ed opportunità
- ..... Case history

## Principii di economia ambientale e servizi pubblici ambientali

Docente: Andrea CIRELLI

2<sup>A</sup> giornata

- ..... Principi di economia ambientale, indicatori di sostenibilità, strumenti economici, le variabili economiche ambientali, contabilità ambientale pubblica
- ..... L'evoluzione dei servizi pubblici locali, il processo di trasformazione, il mercato e la competizione, la riforma dei servizi, gli orientamenti legislativi, la gestione integrata delle risorse, i flussi gestionali: ruolo delle authorities, criteri di vigilanza, il sistema di regolazione e gli Ato, gli strumenti di regolazione sociale.
- ..... La trasformazione del settore ambientale, analisi di processo, i settori acqua e rifiuti, il sistema idrico integrato, la gestione integrata dei rifiuti, le attività di gestione, aspetti qualitativi e quantitativi, il processo produttivo, il mercato competitivo e le forme gestionali, le analisi economiche, la situazione impiantistica e gli investimenti.
- ..... Gli strumenti tariffari, il metodo normalizzato, gli strumenti applicativi, classificazione delle utenze, criteri di valutazioni, parametri di confronto, andamenti.
- ..... La qualità, le carte dei servizi, customer satisfaction, il consenso e i gruppi d'ascolto, il controllo ambientale, il bilancio ambientale, il sistema di gestione ambientale, il miglioramento continuo.
- ..... La comunicazione ambientale e societaria, il consenso e i conflitti ambientali, la sostenibilità, la qualità, comunicare i servizi pubblici, informazione, educazione ambientale e cultura

## I DOCENTI

### Ing. Andrea Cirelli

Economista ambientale. Advisor RefRicerche nel settore rifiuti, collabora anche nel settore acqua e sui temi della qualità. È coordinatore scientifico di H2O - Fiera Internazionale dell'acqua. Collabora con Anci-Uncem in Steering Committee "Green Communities" in qualità di referente rifiuti. È stato per dieci anni Autorità per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani nella Regione Emilia Romagna. Ha insegnato Economia Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara; è stato Direttore di Federambiente, vice direttore Agea Multiutility e direttore Amiu di Ferrara.

### Ing. Antonella Fabri

Ingegnere Chimico con orientamento Ambiente e Sicurezza. Opera come Libera Professionista, in particolare dedicandosi ai Sistemi di Gestione Aziendale, precipuamente quelli Ambientali e di Salute e Sicurezza sul Lavoro (ISO 14001 / EMAS / BS OHSAS 18001). Ha inoltre coordinato Studi di Life Cycle Assessment e partecipato all'elaborazione di Environmental Product Declaration.

### Avv. Massimo Zortea

Avvocato ambientale, esperto di cooperazione internazionale, in particolare ambientale, con focus su biodiversità e servizi ecosistemici. Docente di Metodologie di Cooperazione Internazionale e di Progettazione dello Sviluppo con integrazione ambientale all'Università di Trento, membro del comitato scientifico della Cattedra UNESCO in Ingegneria per lo Sviluppo Umano e Sostenibile UNITN, membro del Research Group IUNCBD (focal point CBD in Higher Education on Biodiversity), membro del Interdisciplinary Research and Technical Team IUNCBD per la Biodiversity and Health Initiative della CBD.

## I costi ambientali. Marketing ambientale.

Docente: Alfonso ANDRETTA

- ..... I costi ambientali: definizioni e classificazioni
  - ..... Alcuni criteri di classificazione
  - ..... Costi certi, incerti, effettivi e stimati
- ..... Le passività ambientali
  - ..... Tipologie
  - ..... Esempio di valutazione di passività ambientali di uno stabilimento dismesso
- ..... I costi ambientali nei bilanci societari
  - ..... Tecniche innovative di valutazione dei costi e degli investimenti
  - ..... Il total cost assessment
  - ..... Il life cycle costing
  - ..... Metodica per l'applicazione del life cycle costing
- ..... Elementi di marketing ambientale

3<sup>A</sup> giornata

## Economia dell'energia. Gestione dei beni ambientali

Docente: Marco FREY

- ..... I mercati dell'energia e delle materie prime e la loro instabilità
- ..... I cicli delle risorse (dell'energia, dei materiali, della acqua, del suolo) e la loro sostenibilità
- ..... La green economy come nuovo paradigma tecno-economico
- ..... Sostenibilità e competitività delle imprese e dei sistemi economici
- ..... La gestione e la misurazione del ciclo di vita delle risorse

4<sup>A</sup> giornata

## Efficacia e criticità dei sistemi di gestione ambientale e dello studio LCA

Docente: Antonella FABRI

- ..... Il Sistema di Gestione Ambientale come strumento per la prevenzione dei danni ambientali e come mezzo per l'estensione della validità delle autorizzazioni ambientali. Il ruolo delle certificazioni ISO 14001 e della registrazione EMAS nella durata delle Autorizzazioni Integrate Ambientali. Altri incentivi ed agevolazioni per le Organizzazioni certificate o registrate.
- ..... ISO 14001 ed EMAS: analogie e differenze. Criticità nelle fasi di implementazione, certificazione e mantenimento dei due Sistemi. Il corretto approccio per superare tali situazioni.
- ..... Che cos'è uno studio LCA (Life Cycle Assessment: analisi delle fasi di vita, "dalla culla alla tomba", di un prodotto): breve illustrazione dello scopo e dei contenuti.
- ..... Il ruolo degli studi LCA nell'ambito delle recenti Direttive Comunitarie sui prodotti ecocompatibili, sul risparmio energetico, sulla gestione dei rifiuti ed altro.
- ..... La combinazione tra LCA e Risk Assessment in relazione alle tecnologie emergenti.

## I DOCENTI

### Ing. Alfonso M. F. Andretta

Ingegnere libero professionista. Docente di Impianti Sanitari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Socio di Società Labelab Srl che ha creato e gestisce anche i siti [www.rifiutilab.it](http://www.rifiutilab.it), [www.acqualab.it](http://www.acqualab.it) e [www.labelab.it](http://www.labelab.it). Socio fondatore di SGM Ingegneria Srl, società che si occupa di progettazione di bonifiche. Autore di "Fare i conti con l'ambiente" (Ipsa ed.).

### Prof. Marco Frey

Professore ordinario di management della sostenibilità e Direttore dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, da oltre dieci anni dirige presso la stessa università il Master in gestione e controllo dell'ambiente. Insegna anche presso l'Università Cattolica, la Bocconi e la Luiss. E' chairman del Global Compact Italian Network.

### Prof. Stefano Maglia

Docente di diritto ambientale presso l'Università di Parma, Presidente di TuttoAmbiente SrL, Co-Direttore di "Ambiente&Sviluppo" e di TuttoAmbiente.it, Consulente legale ambientale. Autore, tra l'altro, del Codice dell'Ambiente e del manuale di "Diritto e gestione dell'ambiente". Docente a centinaia di Master e Corsi di formazione.

## Come accedere ai finanziamenti ambientali italiani ed europei e l'accesso ai documenti.

Docente: Massimo ZORTEA

5<sup>A</sup> giornata

- ..... Cosa sono le risorse ambientali: risorse da e per l'ambiente (tipi, forme, contenuti)
- ..... Quali sono le risorse ambientali
- ..... Le risorse informative
  - ..... La risorsa "presupposto": importanza: il problema delle asimmetrie informative
  - ..... Quadro normativo internazionale e nazionale
  - ..... Informazione ambientale, partecipazione e accesso alla giustizia
  - ..... Costruire un sistema informativo interno (per e dalla azienda o ente)
- ..... Le risorse finanziarie
  - ..... Risorse pubbliche/private, dirette/indirette, nazionali/internazionali
  - ..... Partenariato pubblico privato
  - ..... Focus su contributi e finanziamenti pubblici (Fondi nazionali, regionali, Unione Europea, Organismi e Fondi internazionali, es. GEF, Biotrade)
  - ..... Focus su: strumenti bancari e finanziari
  - ..... Focus su: strumenti fiscali e amministrativi: dalla Tremonti Ambiente al V Conto Energia, passando per gli sconti alle imprese certificate (e agevolazioni varie)
- ..... Le risorse umane
  - ..... La più importante energia rinnovabile: pregi e difetti della risorsa umana ambientale
  - ..... Forme di accesso e forme di impiego: diretto/indiretto, interno/esterno, outsourcing
  - ..... Come costruire e mantenere la risorsa umana
- ..... Le risorse tecnologiche
  - ..... Tecnologia per produrre, scambiare, comunicare, tecnologie complementari (servizi)
  - ..... Inventare nuove tecnologie
- ..... Come mobilitare le risorse
  - ..... dal tradizionale project financing al moderno Clearing House Mechanism
  - ..... investire risorse (investimenti esteri diretti, investimenti in partnership, sponsorship)
- ..... Come condividere le risorse (partnership, networking, practice community, planned data-basing)

Tavola rotonda: esperienze  
Prova di autovalutazione



## NOTE ORGANIZZATIVE

La quota di iscrizione (2100 euro + iva) dovrà essere versata mediante bonifico bancario intestato a TuttoAmbiente srl (IBAN: IT48A0515612600CC0000029869). È inoltre attivo il servizio di pagamento con carta di credito. Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alla segreteria organizzativa entro la settimana precedente il corso: successivamente a tale data verrà trattenuto il 75% della quota, salvo indicazione di altro partecipante. Per quanto riguarda gli enti locali è sufficiente che pervenga entro i tempi previsti copia della determina di impegno di spesa.

È previsto uno sconto del 10% per

iscrizioni (con relativi pagamenti) effettuate entro il 31.12.2012 e per quelle cumulative di due partecipanti, del 15% per iscrizioni cumulative di tre o più partecipanti, del 30% per associati UNICA.

La quota comprende l'accesso esclusivo alla documentazione prodotta, i coffee break, i pranzi, la cancelleria, l'attestato di frequenza rilasciato da IAL-FVG (Ente di formazione senza fini di lucro, Accreditato dalla Regione FVG ai sensi dell'art. 17 della L. 196/1997, Certificato ISO 9001:2000, [www.ialweb.it](http://www.ialweb.it)), che può tra l'altro essere utilizzato anche nelle progressioni di carriera e per facilitare

l'ingresso nel mondo del lavoro, una copia dei volumi "Diritto e gestione dell'ambiente", "231 ambiente" e "Il TUA commentato dagli esperti", nonché l'abbonamento omaggio per un anno al servizio PREMIUM di TuttoAmbiente ed un bonus di partecipazione ad uno dei corsi di formazione ordinari di TuttoAmbiente (entro un anno dallo svolgimento della Scuola)

**Il corso è a numero chiuso (40= posti). È pertanto indispensabile una preiscrizione.**

# MODULO ISCRIZIONE

## Dati anagrafici

Il/la Signor/a .....  
società/ente .....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....  
Intestazione fattura .....  
Indirizzo sede legale: via .....  
Cap ..... Località .....  
P.Iva e/o Codice Fiscale ..... Esenzione Iva  SI  NO

## Pagamento

Sconto del ..... per .....  
Pagamento con Carta di Credito:  CartaSi  Visa  Mastercard  
Intestazione .....  
Num. Carta .....  
Scadenza \_\_\_\_ | \_\_\_\_ CVV2 \_\_\_\_  
Oppure  
tramite Bonifico Bancario  IBAN IT48A0515612600CC0000029869  
intestato a "TuttoAmbiente Srl" con causale: "Scuola Manager"

## Consenso

Chiede di essere iscritto alla  
Scuola di alta formazione "Manager e responsabili ambientali"  
del .....  
a .....

Timbro e Firma .....  
data .....

\*I dati raccolti verranno trattati in conformità a quanto previsto dal D.L.vo 196/03.

Autorizzo pertanto il trattamento e la comunicazione dei miei dati ai sensi del suddetto D.L.vo 196/03

## RIFERIMENTI




### TuttoAmbiente Srl

Via Cavour 40,  
29121 Piacenza

Tel. 0523 315305

[convegni@tuttoambiente.it](mailto:convegni@tuttoambiente.it)

Per preiscriversi è possibile utilizzare il modulo di iscrizione online:

-  Brescia (4-8/03/2013)
-  Roma (10-14/06/2013)
-  Milano (4-8/11/2013)

oppure via e-mail a [convegni@tuttoambiente.it](mailto:convegni@tuttoambiente.it),  
al telefono al numero 0523.315305 o fax  
0523.319308, compilando ed inviando il modulo  
presente in questa pagina.

[www.tuttoambiente.it](http://www.tuttoambiente.it)

 TUTTOAMBIENTE  
RICERCA SERVIZI FORMAZIONE