



# TUTTOAMBIENTE

RICERCA SERVIZI FORMAZIONE

In collaborazione con



## Scuola di Alta Formazione e Aggiornamento NUOVE PROFESSIONALITÀ PER L'AMBIENTE



**PARMA**  
11-15/2/13

**ROMA**  
27-31/5/13

**VENEZIA (Mestre)**  
14-18/10/13

### OBIETTIVI

Il settore ambientale è uno di quelli che offre indiscutibilmente maggiori possibilità dal punto di vista professionale. Anche le nuove prospettive di Green economy e Green job confermano questo trend. 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 ad una corretta gestione dell'ambiente.

Come si diventa consulenti ambientali, city manager, energy manager, eco-imprenditori, responsabili tecnici gestione rifiuti, responsabili ADR, auditor SGA, tecnici in acustica, ecc? Quali opportunità offre la green economy? Il principale obiettivo è quello di fornire

sia un aggiornamento professionale di alto profilo, sia la possibilità di avvicinarsi alla materia in modo autorevole e pratico, dando la possibilità ai partecipanti di acquisire le necessarie conoscenze in materia e di avvicinarsi al mondo del lavoro.

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.

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. Possibilità di stage in azienda ed in studi professionali. Le tesine che saranno redatte al termine del corso saranno pubblicate. Questo Corso di alta formazione, che non ha eguali nel territorio nazionale, è rivolto a tutti i laureati, in particolare in discipline scientifiche, giuridiche, economiche ed in ingegneria, che svolgono o desiderano intraprendere una professione in ambito ambientale-aziendale.

**Coordinamento scientifico**

..... Prof. Stefano MAGLIA

## 1<sup>A</sup> giornata

### Fonti, strumenti, norme, responsabilità, opportunità per i I consulente e responsabile ambientale

Docente: Stefano MAGLIA

- ..... Come reperire le regole
- ..... La necessità dell'aggiornamento
- ..... Gli strumenti dell'esperto
- ..... I soggetti coinvolti
- ..... Le principali norme e criticità: Il Testo Unico Ambientale
- ..... Il sistema delle sanzioni
- ..... La responsabilità e il valore delle deleghe di funzioni
- ..... 231 ambiente: le responsabilità aziendali
- ..... Prospettive ed opportunità
- ..... Case history

## 2<sup>A</sup> giornata

### Applicazione dell'ecologia alla soluzione dei problemi ambientali

Docenti: Pierluigi VIAROLI

- ..... Processi, beni e servizi dell'ecosistema.
  - ..... Un cambio di paradigma: gli ecosistemi al servizio della salute e del benessere dell'umanità
  - ..... Stato di conservazione degli ecosistemi
  - ..... Cambiamento e driver del cambiamento
  - ..... Cambiamento e persistenza dei processi dell'ecosistema
  - ..... Resilienza e stabilità
  - ..... Limiti, soglie e cambiamento di stato
  - ..... Sostenibilità dei processi ecologici
  - ..... Quali indicatori per quali processi/servizi
- ..... Gestione degli ecosistemi e dei processi alterati
  - ..... Uso sostenibile delle risorse naturali
  - ..... Adattamento al cambiamento climatico
  - ..... Risanamento/rispristino degli ecosistemi degradati
  - ..... Ricostruzione degli ecosistemi (restoration ecology)
  - ..... Le professionalità "ecologiche" per la green economy

## I DOCENTI

### Pierluigi Viaroli

Professore Ordinario di Ecologia, Dipartimento di Bioscienze – Università di Parma. E' presidente del consiglio unificato dei corsi di studio in scienze naturali e ambientali nelle classi L32, LM75 e LM6. E' autore o co-autore di oltre 200 articoli a stampa, dei quali la metà è in riviste recensite ISI. Cura una decina tra numeri speciali di riviste internazionali (Chemistry and Ecology e Hydrobiologia) e volumi di atti di convegni nazionali e internazionali. È associate editor di Hydrobiologia e nel comitato editoriale di Biologia Ambientale, Journal of Limnology, Advances in Oceanography and Limnology (AIOL). È stato fondatore e

coordinatore di LaguNet (rete italiana per le ricerche sull'ecologia degli ambienti di transizione); nel comitato per la costituzione della rete italiana per le ricerche di lungo termine (LTER-ITALY). E' past president (2011-12) della Società Italiana di Ecologia, della quale è stato presidente dal 2007 al 2010. E' presidente della federazione Italiana delle Scienze della Natura e dell'Ambiente (2011-12).

### 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.

## Strumenti per l'ottimizzazione delle scelte aziendali in presenza di vincoli ambientali

Docente: Michele DONATI

3<sup>A</sup> giornata

- ..... La ricerca operativa al servizio dell'imprenditore
- ..... L'analisi delle decisioni attraverso la Programmazione Matematica
  - ..... Il concetto della dualità: simmetria e bellezza al servizio dell'economia e dell'ambiente
  - ..... La dualità e la rivelazione del valore delle risorse naturali
- ..... La costruzione dei modelli di analisi dell'economia dell'ambiente e delle risorse naturali
  - ..... La tecnica per la progettazione e costruzione dei modelli di programmazione matematica: il Tableau
  - ..... L'algoritmo fondamentale dell'ottimizzazione: il metodo del Simplex
- ..... Il software dell'ottimizzazione: GAMS
- ..... Alcuni modelli fondamentali di valutazione dell'ottimizzazione economico-ambientale
  - ..... La minimizzazione dei costi di gestione dei rifiuti solidi urbani
  - ..... La massimizzazione dei benefici ambientali nella pianificazione territoriale
  - ..... Il modello del trasporto e il raggiungimento degli obiettivi ambientali
- ..... Analisi e verifica dei risultati nei modelli di programmazione matematica
- ..... Prospettive professionali nell'ambito della modellizzazione delle scelte aziendali"

## 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.
- ..... Come si diventa Auditor e verificatori ambientali?

## I DOCENTI

### Giovanni Giusiano

Laureato in Fisica presso l'Università di Parma, ha anche conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2005 presso l'Università di Perugia. Da cinque anni è dipendente di BIT Spa, Servizi per l'Investimento sul Territorio, Banche di Credito Cooperativo (BCC) e ricopre il ruolo di Responsabile dell'Ufficio Ambiente e Fonti Rinnovabili. Si occupa principalmente di valutazioni tecnico-economiche di progetti di sfruttamento di energia rinnovabili, al fine di verificarne la sostenibilità. Ha tenuto relazioni presso eventi di carattere nazionale e ha svolto, come docente, numerosi corsi di formazione sui temi energetici e ambientali per il personale bancario, laureati, studenti di Scuola Superiore e Università.

### Leonardo Benedusi

laureato con lode in Ingegneria Civile Idraulica Difesa e Conservazione del Suolo presso l'Università di Pavia con una tesi dal titolo "Esperienze di rimozione di odori da impianti di depurazione". Funzionario tecnico presso il Servizio Ambiente ed Energia dell'Amministrazione Provinciale di Piacenza. Si occupa prevalentemente di emissioni in atmosfera e qualità dell'aria, di autorizzazione integrata ambientale e di energia. E' autore di varie pubblicazioni in materia ambientale.

### 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.

## Gestione dei rifiuti: elementi essenziali e figure professionali

Docente: Paolo PIPERE

4<sup>A</sup> giornata

- ..... Gli elementi fondamentali della corretta gestione
- ..... Soggetti, fasi, priorità
- ..... Le principali criticità in ambito aziendale
- ..... Cenni su documentazione e autorizzazioni
- ..... Prospettive ed opportunità: sottoprodotti, EoW, ecc.
- ..... Responsabilità e sanzioni
- ..... Il responsabile ADR
- ..... Il delegato Sistri?
- ..... Il commerciante e l'Intermediario
- ..... Il ruolo dell'Albo Gestori

## Tutela operativa delle acque dall'inquinamento

Docente: Ettore SASSI

- ..... Finalità, definizioni e competenze
- ..... Obiettivi di qualità ambientale e di qualità per specifica definizione
- ..... Tipologie di acqua da scarico: acque reflue domestiche, acque reflue industriali, acque reflue urbane
- ..... Nozione di scarico, prima e dopo il D.L.vo 4/08
- ..... Rapporto rifiuti liquidi—acque di scarico
- ..... Soggetti legittimati a richiedere l'autorizzazione
- ..... Contenuto della domanda
- ..... Competenze, costi e tempistiche dell'istruttoria
- ..... Sanzioni amministrative e penali
- ..... Soggetti tenuti al controllo
- ..... Accessi ed ispezioni
- ..... Strumenti operativi e misurazioni
- ..... Attività amministrativa di controllo
- ..... Prelievi ed analisi: prassi, disciplina giuridica, orientamenti giurisprudenziali
- ..... Le figure professionali coinvolte



## I DOCENTI

### Michele Donati

Michele Donati è ricercatore presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Parma. È titolare degli insegnamenti di Economia ambientale e Modellistica economica nell'ambito dei corsi di laurea del Dipartimento di Bioscienze della medesima università. Svolge la sua attività di ricerca occupandosi principalmente di valutazione degli effetti delle politiche agricole e ambientali sul comportamento dei produttori nel sistema agroindustriale. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Commissione Europea, dal Ministero dell'Agricoltura e dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito di valutazioni economico-ambientali attraverso l'uso di strumenti quantitativi.

### Paolo Pipere

Segretario per la regione Lombardia dell'Albo nazionale gestori ambientali. Docente a centinaia di corsi di formazione in materia di rifiuti ed autore, fra l'altro, di "SISTRi" e "La nuova gestione dei rifiuti"

### Ettore Sassi

Chimico, già Responsabile del Servizio Territoriale presso ARPA Piacenza, Consulente ambientale. Autore del volume "La gestione degli scarichi", Ed. Inerrio.

## Opportunità e figure professionali nella Green economy

Docente: Giovanni GIUSIANO

5<sup>A</sup> giornata

- ..... Finalità, definizioni e competenze
- ..... Il quadro normativo di riferimento europeo e italiano
- ..... Il ruolo centrale dell'energia: efficienza e rinnovabili
- ..... Gli incentivi statali alla green economy
- ..... La transizione ai "mancati incentivi": rischio o opportunità?
- ..... I fondamenti dei mercati della green economy
- ..... Progetti di green economy: dall'idea alla realizzazione
- ..... Il ruolo delle banche e dei finanziamenti
- ..... Le competenze per le figure chiave del settore
- ..... Le opportunità professionali nell'ambito della green economy

## Emissioni in atmosfera: disciplina operativa

Docente: Leonardo BENEDESI

- ..... Principali definizioni
- ..... Autorizzazione alle emissioni per stabilimenti esistenti
- ..... Impianti esclusi o non soggetti ad autorizzazione
- ..... L'autorizzazione: procedure istruttorie, contenuti
- ..... Convogliamento e limiti emissivi
- ..... Emissioni di composti organici volatili
- ..... Grandi impianti di combustione
- ..... Impianti e attività in deroga
- ..... Regime sanzionatorio
- ..... Impianti termici
- ..... Combustibili ammessi
- ..... Le figure professionali coinvolte

Ore 17.00

Prova di autovalutazione

Ore 17.30

Chiusura lavori e consegna attestati



## NOTE ORGANIZZATIVE

La quota di iscrizione (**1800 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. La quota di iscrizione per neolaureati (dall'1 gennaio 2010 in poi) è di 1500 euro + Iva.

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.

Sono previste due borse di studio con copertura parziale (50%) del costo di iscrizione ai 2 migliori curriculum inviati da neolaureati/e al massimo da 2 anni rispetto alla data del corso.

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)

# 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 Professioni"

## Consenso

Chiede di essere iscritto alla  
Scuola di alta formazione "Nuove professionalità 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)

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

Per preiscriversi è possibile utilizzare il modulo di iscrizione online:

-  Parma (11-15/02/2013)
-  Roma (27-31/05/2013)
-  Venezia (14-18/10/2013)

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.