



9 e 10 maggio 2011

corso residenziale a La Costigliola

La *Carbon Footprint* come strumento competitivo

promosso da

La Costigliola, Banca Etica, ARPAV, CSQA, ICEA, Università di Padova

iscrizioni entro: martedì 3 maggio

numero partecipanti: minimo 15 (al di sotto il corso non si attiva) massimo 25

durata del corso: 1 giornata e mezza.

Definizione:

- si definisce Carbon Footprint la misura che esprime in termini di CO₂ equivalente il totale delle emissioni di gas ad effetto serra (GHG, green house gases) associate ad un prodotto, un'organizzazione, un servizio.

Obiettivi:

- Inquadramento del contesto normativo e introduzione al concetto della carbon footprint nell'ambito della gestione delle emissioni dei gas serra.
- Presentazione delle metodologie di calcolo della carbon footprint e degli strumenti di gestione delle emissioni a livello di sito produttivo e di prodotto/servizio.
- Inquadramento della carbon footprint come possibile strumento e fattore di competitività per il successo aziendale.
- Presentazione di casi di studio relativi ad alcuni settori produttivi.

Destinatari: consulenti, imprese

Contenuti:

Prima giornata

Mattino:

1. scenario internazionale;
2. volontarietà dell'adozione di una rendicontazione ambientale che consideri il calcolo di emissione del gas serra e la conseguente adozione di sistemi di contenimento/mitigazione;
3. obbligatorietà per vincoli di legge (scenario nazionale ed europeo) per determinate categorie di soggetti (enti ed imprese) dell'adozione di sistemi di contenimento/mitigazione;
4. motivazioni per intraprendere percorsi di riduzione delle emissioni;
5. *carbon footprint* ed LCA: definizioni ed inquadramento

Docente: **Davide Pettenella**, Università di Padova, Facoltà di agraria

Pomeriggio:

1. metodologia di calcolo e principali standard di riferimento nel mondo
2. supporto del *footprint* all'ambito cogente (EU ETS) e quello volontario (EPD, Climate Declaration)
3. vantaggi per un'organizzazione che ricorre al *footprint* e valore di una certificazione del *footprint*

Docente: **Tania Boatto**, CSQA

Sera: proiezione filmati e documentari sul tema

Seconda giornata

Mattino:

Esperienze di eccellenza delle imprese sul territorio (carbon footprint come possibile fattore di competitività, innovazione tecnologica, rendicontazione verso i clienti)

Docenti: **Paolo Foglia**, ICEA – **Mihaela Dimou**, ICEA

1. Certificazione materiali per la bioedilizia;
2. Certificazione prodotti da materiali riciclati;
3. Agricoltura biologica e cambiamenti climatici.

Il corso termina con il pranzo.

Alle 14.00 seguirà una tavola rotonda aperta al pubblico sul tema: la CO₂ come vantaggio competitivo (in fase di definizione).

PRESENTAZIONE DEI DOCENTI

Davide Pettenella: docente presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova, dip. Territorio e Sistemi agro-forestali - Sez. di Economia e Politica Agraria e Forestale. Ha partecipato ad attività di studio promosse dalla Banca Mondiale, FAO, dalla Commissione Europea, dal Ministero degli Esteri e dall'ENCC in Paesi in via di sviluppo e ad economia in transizione. Già membro del *Scientific Advisory Board* dell'*European Forest Institute*, rappresentante per l'Italia nel *network Implementing agreement on bioenergy*, dell'*International Energy Association*, membro del WG2 dell'ISO TC207, esperto presso il Segretariato della *Framework Convention on Climate Change* delle Nazioni Unite, rappresentante italiano nell'*European Forestry Agency*, membro del Comitato scientifico dell'Osservatorio Europeo della Foresta di Montagna e del Comitato Scientifico per la Carta Forestale d'Italia.

Tania Boatto: laureata in Ingegneria gestionale, collabora con CSQA nelle attività di verifica EU ETS e di certificazione ambientale di prodotto e di sistema, è esperta di Life Cycle Assessment (LCA). Le sue attività l'hanno portata negli anni ad occuparsi di articolati lavori sulla Carbon Footprint e di valutazione di impatto ambientale di prodotti industriali e servizi. Co-autrice di alcune importanti pubblicazioni scientifiche è anche dottoranda all'ultimo anno della Scuola di Dottorato in Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Padova.

Paolo Foglia: responsabile Ricerca e Sviluppo dell'Istituto per la Certificazione Etica ed Ambientale (ICEA), sviluppa nuovi servizi nella certificazione ambientale e sociale di prodotti e servizi, e coordina i seguenti programmi di certificazione: Tessile Biologico in accordo agli standard GOTS e Organic Exchange; Materiali per la Bio-edilizia in accordo agli standard ANAB-Icea; Turismo Sostenibile in accordo allo standard ICEA; Prodotti ottenuti da Materiali da Riciclo in accordo allo standard ICEA.

Mihaela Dimonu: Chimica dei materiali con esperienza pluriennale nell'applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA), collabora con il Responsabile Ricerca e Sviluppo di ICEA per le attività di progettazione e sviluppo di nuovi schemi di certificazione di prodotti ed opera nelle attività di valutazione e verifica nei seguenti settori di certificazione: Materiali per la Bioedilizia in accordo agli Standards ANAB, Prodotti ottenuti con Materiali riciclati in accordo allo Standard ICEA; Tessile Biologico in accordo allo Standard GOTS.

Quota di partecipazione:

€ 390,00 + IVA → il costo comprende i materiali del corso, i pranzi e *caffè break* (menù bio); non comprende l'eventuale cena e pernottamento del lunedì. All'iscrizione versare una caparra di € 150 tramite bonifico indicando come causale "corso 01 CF + nome e cognome"

→ **iban** IT 25 I 05018 12101 000000 132333 (Banca Etica).

La caparra verrà restituita nel caso il corso non avesse luogo.

Iscrizioni entro il 3 maggio!

per informazioni:

info@lacostigliola.org – 3358024912 (Dario) – www.lacostigliola.org



MODULO DI ISCRIZIONE

inviare entro il 3 maggio via fax a 0498771199 oppure scansinata a info@lacostigliola.org

Corso "La Carbon Footprint come strumento competitivo" 9-10 maggio 2011 c/o La Costigliola			
Nome		Cognome	
Indirizzo			
CAP	Città	Provincia	Nazionalità
Telefono		Cellulare	
Email			
Data versamento caparra € 150			

FIRMA