



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



ETICA E AMBIENTE EMERGENZA PLANETARIA

**POLITICHE ENERGETICHE E SALVAGUARDIA
DEL TERRITORIO
PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE
DELLA REGIONE VENETO**

*Seminario stanziale gratuito
di formazione
per un massimo di 100 diplomati 100/100
delle Scuole Medie Superiori
della regione Veneto*

terza edizione

**21 – 25 settembre 2009
Oratorio di San Giovanni
Torri del Benaco (VR)**

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65
Tel. +39 0422 912325 Fax +39 0422 300432 E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale
06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa
20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



Carissimi neo-diplomati,

la Fondazione Sorella Natura, Delegazione Regione Veneto e l'Assessorato alle Politiche Ambientali della Regione Veneto, hanno organizzato un Seminario per diplomati con il massimo dei voti nell'anno scolastico 2007-2008.

ETICA E AMBIENTE: EMERGENZA PLANETARIA è soprattutto un momento di formazione ed ha l'obiettivo di offrire ai giovani, pronti ad affrontare l'Università o il mercato del lavoro, un quadro esaustivo delle problematiche ambientali del territorio e di promuovere una nuova etica dello sviluppo sostenibile, che lascia all'Uomo il posto centrale nella responsabilità della gestione del territorio e del pianeta e contemporaneamente lo forma e lo educa al rispetto ed alla tutela della Natura.

Un principio che costituisce la pietra fondativa della CHARTA DEONTOLOGICA DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE, elaborata dalla Fondazione Sorella Natura e sottoscritta dalla Regione Veneto nell'ottobre 1996.

Sul tema delle politiche energetiche e della salvaguardia del territorio per uno sviluppo sostenibile del Veneto, la Regione si è attivata su più fronti, trasversalmente alle linee guida della sostenibilità.

L'inserimento di due giorni di studio dell'Area Speciale del Garda, è stato determinato dall'esigenza di far conoscere quanto la Regione ed i suoi partners vanno facendo per affrontare le problematiche ambientali di uno dei più grandi laghi profondi subalpini d'Italia.

La Regione Veneto ha, inoltre, scelto di promuovere quest'attività di formazione nell'ambito delle politiche di tutela dell'Ambiente, che mirano a garantire qualità della vita e futuro sostenibile alle prossime generazioni.

Regione Veneto e Fondazione Sorella Natura si propongono di dare continuità al Seminario, con future iniziative di educazione e formazione, nell'ottica dell'assunzione del principio-fondamento di responsabilità personale. Quella che ogni individuo dovrebbe mettere al primo posto nella propria vita relazionale e professionale.

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65

Tel. +39 0422 912325 Fax +39 0422 300432 E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA - Lunedì 21 settembre

POLITICHE ENERGETICHE E SOSTENIBILITA' . IL QUADRO GLOBALE DOPO KYOTO

Verso una formazione orientata alla sostenibilità

Moderatore **Giusi Vianello**

h. 10.00 Apertura – Saluti Autorità

Giorgio Passionelli Sindaco del Comune di Torri del Benaco

Dott. Giancarlo Conta Assessore Regionale alle

Politiche Ambientali

Prof. Roberto Leoni Presid. Naz.le Fondazione Sorella Natura

L'emergenza planetaria. Etica e Ambiente:

la Saggia Ecologia

Dott.ssa Miola Ufficio Primo Dir. Scol. Reg.le Formazione

Dott. Giuliano Simionato già Dirigente Tecnico MIUR

Educazione del Cittadino responsabile

Dr. Corrado Clini Direttore Generale Ministero Ambiente

Dr. Paolo Russo Presidente Commissione Agricoltura Camera dei Deputati

Consegna al Sindaco del Comune di Torri del Benaco

della Certificazione etico- ambientale da parte del Presid. Naz.le

della Fondazione Sorella Natura

h. 11.30 Inquadramento sul tema dell'energia e delle energie da fonti rinnovabili

Ing. Stefano Donadello Presidente BIM PIAVE NUOVE ENERGIE

La normativa italiana – Le direttive europee **Dr. Marco Fiorese**

La progettualità in regione Veneto: un caso emblematico di

Parco tecnologico con finalità didattiche **Thomas Panto** – Fondazione Giorgio Panto

h. 13.00 Pranzo

h. 15.00 Il quadro generale della produzione attuale di energia **Prof. Francesco Gonella**

Docente di Fisica – Università di Ca' Foscari (VE) - Facoltà di Scienze Ambientali

Quali fonti rinnovabili per il nostro Paese – Quattro centrali nucleari nel programma del Governo

Dr. Corrado Clini – Direttore generale Ministero dell'Ambiente

Esempi di sfruttamento delle fonti non rinnovabili: L'utilizzo del combustibile da rifiuti nella centrale a

carbone di Fusina (VE) **Ing. Giuseppe Molina** Direttore Impianto ENEL

Il rigassificatore dell'Alto Adriatico **Ing. Alessandro Casartelli** Principal Consultant Società ERM ITALIA Spa

Quadro delle politiche e degli incentivi per la produzione energetica da fonti rinnovabili di origine agricola e

forestale **Dr. Marino Berton** Presidente AIEL – Associazione Italiana Energie Agroforestali

h. 20.30 Cena

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65

Tel. +39 0422 912325

Fax +39 0422 300432

E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



SECONDA GIORNATA - Martedì 22 settembre

PRODUZIONE DI ENERGIA E SOSTENIBILITA'

Moderatore: **Ing. Mattia De Ronch** – Consigliere AIAT Padova

h. 9.00

Ampliare la conoscenza degli impianti in regione Veneto,
con valutazione di pro e contro, dal punto di vista economico e sociale

Dr. Paolo Zecchinelli – Regione Veneto Pol. Ambientali

L'energia da rifiuti **Ing. Fabio Fior** Dir. Ambiente Regione Veneto

Un caso di produzione di energia dai rifiuti **Ing. Sergio Trapanotto** Direttore
Ingegneria Grandi Impianti Ambientali ACEGAS APS

h. 11.00 Coffee Break

Fotovoltaico: energia dal sole **Ing. Iuri Merlini** Amministratore Delegato ASCO ENERGIA
Il vento come fonte pulita e rinnovabile di energia **Ing. Enrico Staurengo** It- Energy

h.13.00 Pranzo

h.15.00

Geotermia: il calore della Terra **Ing Cristiano Ottavian** Energy Management Consult

Valorizzazione energetica delle biomasse legnose residuali

Dr. Guido Pagan Griso – Ecotecnologie

Energia e cogenerazione da biomassa e da fonte rinnovabile

Ing Gianni Antonello – Electronic Solar

Frontiere applicative ed innovative del legno per un futuro benessere e bioedilizia

Franco Laner Prof. Ordinario di Tecnologia dell'Architettura - Univ. IUAV (VE) e

Dott.ssa Angelisa Tormena Metadistretto Bioedilizia Veneto

Ricevimento in Comune a Torri del Benaco

Ore 20.00 Cena

h. 21.00 MOMENTI DI VILLEGGIATURA : TRA MUSICA E "PANISMO" DANNUNZIANO
AL LIDO DI TORRI DEL BENACO CON IL PROF. GIANNI MAZZOCCO

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65

Tel. +39 0422 912325

Fax +39 0422 300432

E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



TERZA GIORNATA - Mercoledì 23 settembre

LA SFIDA DEL FUTURO: ENERGIA SOSTENIBILE PER LA MOBILITÀ ED I TRASPORTI

h. 9.00 Mobilità e trasporti: elementi fondamentali dello sviluppo, del risparmio energetico e del contenimento di inquinanti in atmosfera
Relazione introduttiva **Prof. Carlo Giacomini** Docente di Scienza dei Trasporti IUAV (VE)

h. 11.00 Coffee Break

TAVOLA ROTONDA

Moderatore **Giusi Vianello** Fondazione Sorella Natura

Quali politiche per la ricerca del consenso – La gestione del conflitto nella comunicazione ambientale

Arch. Giancarlo Conta Conta Assessore Regionale alle Politiche Ambientali

Dr. Renzo Mazzaro Giornalista/Editorialista Gruppo Finegil Editoriale SPA

Prof. Carlo Giacomini

Prof. Roberto Leoni

Ing. Giampietro Cigolini Direttore impianto Ca' del Bue – AMIA VR

Prof.ssa Giovannella Caruba Coordinatore Didattico Seminario – Fondazione Sorella Natura

Prof.ssa Pina Vincitorio Dirigente Scolastico Liceo "L. Da Vinci" di Treviso

Prof. Giorgio Corà Dirigente Scolastico Liceo Classico "Pigafetta" di Vicenza

La Tavola Rotonda sarà preceduta dalla presentazione di un sondaggio "LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE" realizzato da QUARIS e presentato dal **Dr. Giorgio De Carlo** Sociologo

h. 13.00 Pranzo

h. 15.00 Partenza per visita guidata : Ca' del Bue – Impianto di trattamento dei rifiuti con produzione di energia – Illustrazione **dell'Ing Giampietro Cigolini e dell'Ing. Fabio Fior** Responsabile Direzione Ambiente Regione Veneto
Visita dell'impianto di Torretta di Legnago (discarica ed impianto separazione vetro-plastica)
Ing. Enrico Ruffo ed Ing. Anita Ravagnani Legnago Servizi Spa
Ing. Mattia de Ronch coordinatore gruppo allievi Fondazione Sorella Natura

h. 20.00 Cena

h. 21.00 Spettacolo serale al GARDA FAMILY HOUSE:
"SOTTO UNA CATTIVA LUNA" di e con Mirko Artuso e Ricky Bizzarro

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65

Tel. +39 0422 912325 Fax +39 0422 300432 E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



QUARTA GIORNATA - Giovedì 24 settembre

L'AREA SPECIALE DEL GARDA TRA CRITICITA' E SOLUZIONI

h. 9.00 Presentazione del progetto di un sistema energetico scolastico di ultima generazione: Polo scolastico di Castelnuovo del Garda **Ing. Maurizio Bernardi** Sindaco di Castelnuovo del Garda
Relazioni di tecnici ed esperti della Regione Veneto e del Garda
dr. Giorgio Franzini ARPAV Responsabile Uff. Lago di Garda (VR)
L'evoluzione dello stato qualitativo delle acque del Lago di Garda.
Conoscenze e prospettive **Ing. Francesco Bertin** Direttore ANSAC

h. 11.00 Coffee break

La certificazione ambientale come opportunità di sviluppo sostenibile di tutela del territorio
relatore ANSAC

Presentazione del Collettore di Peschiera (VR) **Ing. Paolo Varotto** Responsabile Area Gestionale
Az. Gardesana Servizi AGS

Il depuratore di Peschiera del Garda **Ing. Erika Fumaneri** Responsabile Area Tecnica

h. 13.00 Pranzo

h. 15.00 Relazioni del Servizio Informativo Magistrato alle acque di Venezia
Presentazione generale **ing. Roberto Rosselli** Responsabile Servizio Informativo
Il Telerilevamento **Arch. Giancarlo Biotto**
Il GIS Dott.ssa **Sonia Silvestri**
Le prove pratiche in aula informatica

h. 18.30 Visite programmate in opzione : visita al Museo del Castello di Torri del Benaco/
Museo dell'olio di Cisano/
Museo Sisàn delle Tradizioni ornitologiche ittiche e venatorie del comprensorio gardesano

h. 21.00 Cena e serata di intrattenimento "Da Ago e Rita"

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65
Tel. +39 0422 912325 Fax +39 0422 300432 E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537



Regione Veneto

FONDAZIONE SORELLA NATURA

www.sorellanatura.org
DELEGAZIONE REGIONE VENETO



QUINTA GIORNATA – Venerdì 25 settembre

PROBLEMATICHE AMBIENTALI DEL LAGO DI GARDA TRA VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL PAESAGGIO, TURISMO E NECESSITA' DI RISANAMENTO

h. 9.00- 13.00 Visita guidata in barca all'Area Speciale del Garda tra aspetti del paesaggio costruito, turismo e risanamento/salvaguardia della terraferma e della costa – La comunicazione nel linguaggio cartografico – Monitoraggio della qualità delle acque e delle deposizioni atmosferiche nella Laguna di Venezia. Osservazioni della qualità dell'acqua con sonda parametrica **dott.ssa Elisabetta Pisoni** e **dott. Cristian Badelli** - Bioarchitettura e Bioturismo sul Lago di Garda – come progettare la sostenibilità ambientale di un'area speciale **arch. Donatella Bertelli** - La realtà produttiva del Lago di Garda tra storia e programmazione sostenibile **prof. Giorgio Vedovelli** Pres. Museo del Castello di Torri del Benaco e **dr. Alberto Peroni** Pres. Ass. Prov.le Esperti Accompagnatori VR

h. 13.00 Pranzo sul lungolago

h.15.00 Chiusura dei lavori con una relazione, presentazione del concorso e costituzione di un gruppo di studio rivolto ai giovani iscritti alla Fondazione Sorella Natura- Delegazione regione Veneto

Alla conclusione del Seminario è previsto un Concorso per tesine su tre grandi temi di assoluta attualità e su due tematiche relative all'Area Speciale del Garda. Ai vincitori verrà assegnata una borsa di studio e la partecipazione ad uno stage in un'azienda ad alta sostenibilità ambientale.

ETICA E AMBIENTE EMERGENZA PLANETARIA

Seminario stanziale gratuito di formazione per un massimo di 100 diplomati 100/100 delle Scuole Medie Superiori della regione Veneto

Direzione del corso: Prof. Roberto Leoni Pres. naz. Fondazione Sorella Natura

Direzione didattica: Prof.ssa Giovannella Caruba coord. Progetti di educazione ambientale Fondazione Sorella Natura

Consulenza tecnica: Ing. Fabio Fior Dirigente Regionale Direzione Tutela Ambiente

Organizzazione: Fondazione Sorella Natura Delegazione Regione Veneto
Coordinatore Giusi Vianello

Delegazione Regione Veneto: 31020 Fontane di Villorba (TV) - Via Fontane, 65
Tel. +39 0422 912325 Fax +39 0422 300432 E-mail: giusy.vianello@sorellanatura.org

Sede legale

06081 ASSISI - Loc. S. Croce al Ponte dei Galli - +39 075 816 110

Sede operativa

20145 MILANO - v. Alberto da Giussano, 7 - & +39 02 435 11 537