



REGIONE DEL VENETO

Iniziativa cofinanziata dall'Unione Europea – FESR – DOCUP Ob. 2 anni 2000-2006

Il Sistema **IN.F.E.A.** nella Regione Veneto per l'Educazione alla Sostenibilità



Rete Regionale IN.F.E.A.
Educazione Ambientale
Regione Veneto



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto

REGIONE DEL VENETO

Presidente

Giancarlo Galan

Assessore alle Politiche dell'Ambiente

Giancarlo Conta

Segretario Regionale Ambiente e Territorio

Roberto Casarin

ARPAV

Direttore Generale

Andrea Drago

Direttore Area Ricerca e Informazione e Area Tecnico-Scientifica

Sandro Boato

Settore per la Prevenzione e la Comunicazione Ambientale

Paola Salmaso

Paolo Bortolami

Anna Gardellin

Wally Morello

Coordinamento Editoriale

Maria Carta - Settore per la Prevenzione e la Comunicazione Ambientale

Il Sistema **IN.F.E.A.** nella Regione Veneto per l'Educazione alla Sostenibilità



Il Sistema IN.F.E.A. nella Regione Veneto



Rete Regionale IN.F.E.A.
Educazione Ambientale
Regione Veneto

IN.F.E.A. (Informazione Formazione Educazione Ambientale) è il nome del programma avviato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare finalizzato a diffondere sul territorio iniziative di informazione, formazione ed educazione ambientale con lo scopo di:

- rafforzare le conoscenze specifiche dei cittadini su temi ambientali;
- favorire la crescita di sensibilità e la consapevolezza verso l'ambiente;
- far emergere bisogni e proposte orientate al miglioramento della qualità ambientale, anche attraverso il cambiamento dei comportamenti collettivi e individuali;
- promuovere la partecipazione di tutti alla costruzione di un futuro in cui siano garantiti la tutela dell'ambiente e il rispetto e il rafforzamento dei diritti umani.

L'impegno del Ministero è andato soprattutto verso la costruzione di un **Sistema Nazionale IN.F.E.A. per l'Informazione e l'Educazione Ambientale**, a sua volta articolato nei diversi **Sistemi IN.F.E.A. Regionali**, assicurando un coordinamento ampio e flessibile che garantisce lo scambio e l'integrazione fra interventi locali e azioni globali, fra politiche locali e scelte governative, fra l'impegno dei cittadini e quello delle amministrazioni.

La **Regione Veneto** ha ulteriormente rafforzato e ampliato le azioni promosse in Veneto dal programma ministeriale attraverso il **Documento Unico di Programmazione per gli interventi strutturali DOCUP per l'Obiettivo 2 e zone a sostegno transitorio**, affidando all'**ARPAV** il compito di coordinare le iniziative a livello regionale per la realizzazione di un'ampia **rete tra enti, associazioni e cooperative** che, con modalità diverse, lavorano per la tutela ambientale e per il rispetto dei valori della sostenibilità, consentendo a tutti coloro che, a vario titolo, si occupano di educazione, di ambiente, di sostenibilità, di accedere all'offerta educativa ambientale della nostra regione.

Struttura e funzioni della rete

La Rete di Educazione Ambientale della Regione Veneto è articolata su **tre livelli: regionale, provinciale e locale**.

Il **livello regionale** prevede un organo di indirizzo, coordinamento e verifica del Sistema Regionale IN.F.E.A. a supporto della Regione, costituito dal **Tavolo Tecnico Regionale** e il **Centro Regionale di Coordinamento** individuato presso l'Area Ricerca e Informazione - Settore per la Prevenzione e la Comunicazione Ambientale dell'**ARPAV**, con il compito di realizzare, promuovere o sostenere attività di informazione ed educazione ambientale, e avviare la costruzione e il rafforzamento della Rete Regionale, favorendo la ricerca di sinergie, la concertazione e il confronto tra i vari soggetti.

- **Segreteria Regionale all'Ambiente e al Territorio - Regione Veneto**
Palazzo Linetti, Cannaregio, 99
30121 Venezia
tel. 041 2792436 fax 041 2792793
e-mail: segr.ambiente@regione.veneto.it
- **Centro Regionale di Coordinamento IN.F.E.A. - ARPAV**, Settore per la Prevenzione e la Comunicazione Ambientale
Piazzale Stazione, 1, 35131 Padova
tel. 049 8767606/44
fax 049 8767682
e-mail: dsiea@arpa.veneto.it

Il **livello provinciale** prevede strutture che operano direttamente nel territorio costituite dai **Laboratori Territoriali Provinciali Nodi IN.F.E.A.** che rappresentano centri di risorse e di iniziative educative, con funzioni di stimolo, confronto, sensibilizzazione, formazione, informazione (anche di sportello informativo), raccolta dati, orientati sui temi dell'educazione allo sviluppo sostenibile. I laboratori supportano inoltre, grazie alla presenza di personale qualificato, le attività di promozione, programmazione e realizzazione di progetti didattici ed educativi offrendo un supporto metodologico alla scuola, ad altre agenzie formative, alle associazioni, a cooperative, per promuovere, progettare, attivare, sperimentare progetti di educazione ambientale. Gli utenti sono pertanto costituiti prevalentemente da adulti, educatori e animatori.

I Laboratori Territoriali Provinciali Nodi IN.F.E.A. rappresentano il punto di riferimento provinciale del Centro Regionale di Coordinamento svolgendo il duplice ruolo di collettori e di diffusori di tutte le iniziative di educazione che vengono realizzate sul tema



ambientale; a tale riguardo i Laboratori provvedono all'aggiornamento del Sistema Informativo Regionale per il territorio della provincia di competenza.

I Laboratori Territoriali Provinciali Nodi IN.F.E.A. attualmente presenti e operativi sono:

- **Laboratorio di Padova**

c/o Informambiente
Via Vlacovich n. 4, 35126 Padova
tel. 049 8022488 fax 049 8022492
e-mail: informambiente@comune.padova.it

- **Laboratorio di Rovigo**

c/o Laboratorio La. Terr. A.
Corso del Popolo 274, 45100 Rovigo
tel. 0425 22804 fax 0425 28072
e-mail: laterra@agenda21polesine.it

- **Laboratorio di Treviso**

c/o Servizio Ecologia – Amministrazione Provinciale di Treviso
Viale Cesare Battisti, 30
31100 Treviso
tel. 0422 656783 fax 0422 582499
e-mail: mobilita@provincia.treviso.it

- **Laboratorio di Venezia**

Via Forte Marghera n.191,
30173 Mestre (VE)
tel. 041 2501213 fax 041 2597237
e-mail: educazione.ambientale@provincia.venezia.it

- **Laboratorio di Verona**

Dogana Vecchia, Foresta di Giazza – Selva di Progno (VR)
c/o Veneto Agricoltura - Settore Educazione Naturalistica
V.le dell'Università n.14,
35020, Legnaro (PD)
tel. 049 8293760 fax 049 8293815
e-mail: educazione@venetoagricoltura.org

- **Laboratorio di Vicenza**

S.Maria, Villa Rossi, Casa del custode, Santorso (VI)
tel. 0445 691457 fax 0445 691337
e-mail: info@laboratorioambientale.vi.it

Nella Regione Veneto esistono altri Laboratori Territoriali di Educazione Ambientale le cui funzioni sono analoghe a quelle dei Laboratori Territoriali Provinciali Nodi IN.F.E.A., ma il loro campo di azione non è esteso all'intero territorio provinciale.

Il **Livello locale** comprende strutture denominate **Centri di Esperienza** in grado di ospitare gruppi di soggetti che vivono, per un determinato periodo di tempo, un'esperienza diretta di educazione ambientale fortemente caratterizzata dalla peculiarità dell'ambiente in cui tali strutture operano. Gli ambienti naturali permettono infatti la realizzazione di percorsi educativi fortemente significativi volti a sviluppare una maggiore conoscenza dell'ambiente e una maggiore consapevolezza per la sostenibilità, a partire dal territorio in cui è vissuta l'esperienza. I centri propongono soggiorni educativi, visite ed escursioni guidate, attività di esperienza sul campo. Possono disporre anche di spazi e attrezzature idonee alle attività di laboratorio didattico.

Su scala locale operano anche altre strutture quali:

I **centri visita**, in genere realizzati in aree naturali di particolare interesse; accolgono il visitatore che desidera addentrarsi ad esplorare il territorio mettendo a disposizione informazioni, materiale illustrativo e percorsi conoscitivi con l'obiettivo di tutelare e conservare l'identità ambientale, naturalistica e culturale del luogo.

I **musei** etnografici e naturalistici del Veneto sono luoghi ad elevata esperienza perceptive dove l'accesso alle informazioni è guidato grazie all'esposizione di materiale facilmente osservabile e tradotto con linguaggi accessibili a tutti. Nei musei etnografici, in particolare, si documenta la cultura – materiale e non – dei gruppi umani. Sono luoghi in cui si raccolgono e valorizzano saperi "di tradizione" orale, rituale, sociale. I musei naturalistici "raccontano" invece il territorio sotto la lente scientifica della biologia, geologia, botanica, ecologia e di altre discipline scientifiche.

Le **fattorie didattiche**: sono aziende agricole o agrituristiche in grado di ospitare e svolgere attività didattiche divulgative, prioritariamente a favore delle scuole e, più in generale, dei cittadini. L'obiettivo di queste strutture è quello di far conoscere alle giovani generazioni il mondo rurale, le tecniche agronomiche e di allevamento, l'origine dei prodotti, il consumo, il patrimonio culturale, i costumi e le usanze, legate al mondo agricolo. Le fattorie didattiche valorizzano in questo modo il ruolo formativo e informativo dell'agricoltura, offrendo legami non solo con la natura ma anche con le dimensioni sociali, economiche e culturali dell'ambiente rurale.



Nella regione sono presenti inoltre numerosi **itinerari naturalistico-didattici** realizzabili a piedi o in bicicletta dotati di cartelloni su cui sono evidenziati aspetti particolari relativi alla flora, alla fauna, alla geologia o peculiarità storico culturali dei luoghi. Percorrendo questi itinerari insegnanti ed educatori possono realizzare attività didattiche ed educative con osservazioni dirette in campo.

Gli "strumenti" della Rete Regionale di Educazione Ambientale

- Il sistema informativo
- La formazione degli operatori
- Il sistema di qualità per l'educazione ambientale

Il sistema informativo

Ulteriore scopo della Rete Regionale di Educazione Ambientale, oltre quello di promuovere una comunità di soggetti capace di condividere esperienze e conoscenze, è di consentire un facile accesso alle informazioni relative all'offerta educativa ambientale da parte di insegnanti, educatori ambientali e comuni cittadini.

Per tale scopo la rete si avvale di un **sistema informativo** e di una adeguata **infrastruttura tecnologica** attraverso cui le informazioni vengono raccolte, organizzate, aggiornate e veicolate sul web da parte dei Laboratori Territoriali Provinciali Nodi IN.F.E.A. e rese disponibili agli utenti.

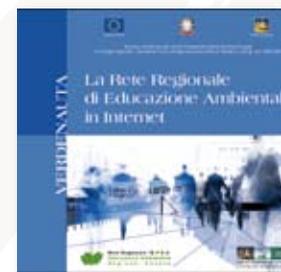
Dal punto di vista dei contenuti, il sistema comprende le seguenti principali aree informative:

- **strutture**, i luoghi fisici dove si svolgono le attività di informazione, educazione e formazione ambientale;
- **soggetti** che svolgono attività di educazione ambientale in ambito internazionale, nazionale, regionale, provinciale o locale;
- **progetti** di educazione ambientale, cioè le proposte educative realizzate dai diversi soggetti;
- **aree naturali**, siti ad alta valenza naturalistica e culturale, e quindi possibili contesti per attività di educazione ambientale.

Il sistema informativo comprende una **sezione pubblica** che consente la consultazione da parte degli utenti delle banche dati e la ricerca per campo e per parole chiave e una **sezione di gestione** utile all'aggiornamento.

Per accedere alla rete:

http://www.arpa.veneto.it/educazione_sostenibilita/htm/retedamb_home.asp



La formazione degli operatori

Tra le azioni individuate dalla Regione Veneto per rafforzare la Rete Regionale di Educazione Ambientale e migliorare e diversificare i servizi offerti rientrano la **formazione** e l'**aggiornamento** per chi opera nel campo dell'educazione ambientale, al fine di sviluppare competenze e capacità per migliorare la qualità dei progetti didattico-educativi e la gestione delle strutture di educazione ambientale.



ARPAV ha realizzato numerose attività formative attraverso laboratori didattici sui temi della **pianificazione**, della **progettazione** e **valutazione** degli interventi di educazione ambientale. Tali attività hanno così permesso di individuare strategie, strumenti, percorsi progettuali e specifiche azioni educativo-formative con l'obiettivo, tra gli altri, di creare linguaggi e metodologie comuni che sono state raccolte nella pubblicazione "**Fare educazione ambientale: guida operativa**".



Il sistema di qualità per l'educazione ambientale

Uno degli obiettivi del programma IN.F.E.A. è quello di favorire un processo di innovazione delle iniziative di informazione, formazione ed educazione alla sostenibilità e delle strutture che in tale ambito operano, per migliorare le competenze, diversificare e ampliare i servizi, creare nuove professionalità, proporre nuove metodologie e strategie didattiche ed educative.

La Regione Veneto, nella programmazione regionale sui temi dell'Informazione, della Formazione e dell'Educazione Ambientale,

ha previsto pertanto la realizzazione di un **sistema di qualità dell'educazione ambientale**, rivolto alla valutazione dei progetti/attività e delle strutture che sul territorio realizzano attività didattiche ed educative sui temi ambientali attraverso indicatori facilmente misurabili e in un'ottica di monitoraggio e valutazione continua (ex-ante, in itinere, ex-post). I risultati di tutto questo lavoro, a cui hanno contribuito alcuni enti e associazioni che operano nel territorio regionale sui temi dell'educazione ambientale e sono rappresentativi dei diversi soggetti (enti pubblici, parchi, associazioni e cooperative) e delle diverse strutture (laboratori territoriali, centri di esperienza, centri visita, etc.) presenti nella Regione, sono raccolti nel "**Manuale di autovalutazione – Per un'educazione ambientale di qualità**".

Settore per la Prevenzione
e la Comunicazione Ambientale
U.O. Educazione Ambientale e
Protezione della Natura
Piazzale Stazione, 1
35131 Padova
Italy
Tel. +39 049 876 7644
Fax +39 049 876 7682
E-mail: dsiea@arpa.veneto.it

Progetto grafico: JDW s.n.c. Bassano del Grappa (VI)
Stampa: Centrooffset s.r.l. Mestrino (PD)

Stampato su carta Ecolabel Dalum Cyclus



Finito di stampare nel mese di dicembre 2007



La pubblicazione, come riconosciuto dalla Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO, s'inquadra nel Decennio ONU dell'Educazione allo Sviluppo Sostenibile e contribuisce in maniera significativa a diffonderne i principi e realizzarne gli obiettivi.



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Direzione Generale
Via Matteotti, 27
35137 Padova
Italy

Tel. +39 049 823 93 01
Fax +39 049 660 966
e-mail: urp@arpa.veneto.it
www.arpa.veneto.it

ISBN 88-7504-122-9