

PROGETTO ALBERI DEL VENETO: un bilancio di otto anni di attività

Le sedi finora coinvolte ed i temi affrontati

Nel periodo autunno 2000 - primavera 2009 sono stati realizzati 63 corsi con la partecipazione di oltre 1650 insegnanti. Tra le sedi coinvolte: Agordo, Belluno, Cesiomaggiore, Feltre, Fonzaso, Mel, Ponte nelle Alpi, Puos d'Alpago e Sedico nella provincia di Belluno; Monselice, Piazzola sul Brenta, Tombolo (2 volte), Stanghella, S. Giustina in Colle e Vigodarzere nella provincia di Padova; Castelmasa, Lendinara, Lusina, Rovigo (2 volte) e Villadose nella provincia di Rovigo; Castelfranco Veneto, Fonte, Motta di Livenza, Montebelluna, S. Polo di Piave, Valdobbiadene e Vittorio Veneto nella provincia di Treviso; Chioggia, Marghera, Mestre, Mira, Olmo di Martellago, Portogruaro e S. Stino di Livenza nella provincia di Venezia; Bassano del Grappa, Brendola, Montebelluna, Mussolente, Lonigo, Sandrigo, Schio, Torri di Quartesolo e Vicenza nella provincia di Vicenza; Isola della Scala, Montebelluna, Montebelluna di Crosara, Roncà, Tregnago, Valeggio sul Mincio e Verona nella provincia di Verona. Ciascun corso, finora, ha dedicato la propria attenzione agli alberi specifici della propria realtà territoriale: alberi del litorale (Chioggia), alberi delle risorgive (Tombolo), alberi dei giardini antichi (Vicenza, S. Polo di Piave), alberi dei Colli Euganei (Monselice) e così via. L'edizione 2004-2005 è stata dedicata agli alberi dei giardini antichi e l'edizione 2005-2006 ai fiori dei nostri boschi e delle nostre siepi. Dall'edizione autunno 2006 viene proposto il tema "Imparare dagli alberi".

Hanno detto di noi

"Il Relatore, brillante ed appassionato conoscitore del Mondo Verde, ha dimostrato un'ampia e sorridente disponibilità al dialogo, mantenendo attiva la motivazione dei corsisti, offrendo esempi concreti di indagine, direttamente trasponibili nell'attività di classe, fornendo materiali e suggerimenti utili per le esercitazioni e la verifica. Possiamo dire che il corso ci è servito a migliorare la nostra conoscenza sulle piante, ma anche a farci scoprire il piacere di imparare insieme: un'esperienza, quindi, tutta da riprendere in futuro".

Prof. Fabio Garbellini, Dirigente scolastico presso l'Istituto Comprensivo di Castelmasa (RO)

"Essendomi occupata della gestione del corso in loco, a nome delle insegnanti che hanno partecipato, desidero esprimere la nostra soddisfazione per il corso frequentato presso la scuola "Nievo" di Ponte di Piave (TV) nella sede di S. Polo di Piave. Il corso è stato utile, interessante e di notevole ricaduta didattica, qualità che non si incontrano spesso in aggiornamento".

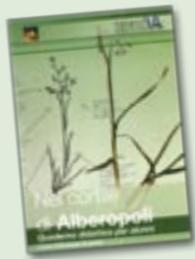
Liviana Da Re, insegnante presso la sc. media di S. Polo di Piave

LE PUBBLICAZIONI LEGATE AL PROGETTO



Piccola guida per riconoscere 50 alberi del Veneto, di Giuseppe Busnardo, con la presentazione di Sandro Pignatti. Pubblicato nel gennaio 2003 da Veneto Agricoltura, è lo strumento didattico proposto per chi vuole aderire al progetto "Alberi del Veneto". Si compone di 128 pagine, delle quali 59 a carattere metodologico innovativo e le rimanenti 69 dedicate alla descrizione (secondo una sequenza logica e corredate da disegni specifici) dei principali alberi del Veneto.

Piccola guida per riconoscere 100 fiori dei boschi e delle siepi del Veneto, di Giuseppe Busnardo, con la presentazione di Cesare Lasen. Pubblicato nel dicembre 2006, completa, come strumento didattico, il volume precedente. Si compone di 144 pagine (con 174 fotografie a colori), delle quali 45 dedicate ad una innovativa introduzione metodologica e le restanti 99 alla cartellina di 100 fiori significativi suddivisi nei principali ambienti boschivi, dal mare alle Dolomiti (inclusi itinerari scelti bosco per bosco).



Nel Cortile di Alberopoli, quaderno didattico per alunni, di Giuseppe Busnardo. Pubblicato nel 2009, contiene due itinerari didattici che si possono facilmente attuare nel cortile scolastico (oppure in un qualsiasi spazio verde sufficientemente ricco). Oggetto delle osservazioni proposte sono i modi con i quali le foglie sono disposte sul ramo e la ricerca di un'erbetta ubiquitaria, la Poa annuale. In entrambe le osservazioni viene dato risalto alla ricerca di un semplice ma corretto approccio scientifico. Il quaderno si compone di 16 pagine con disegni in bianco e nero e tabelle per le osservazioni.

VENETO AGRICOLTURA E LE ATTIVITÀ DI EDUCAZIONE NATURALISTICA

A Veneto Agricoltura, per Legge istitutiva, è affidata la gestione del patrimonio forestale della Regione Veneto, costituito da nove Foreste Demaniali e dalle Riserve Naturali Regionali, oltre ad altri territori, per una estensione totale di oltre 16.000 ettari. Tutto il territorio in gestione presenta un notevole interesse naturalistico ed ambientale, testimoniato dal fatto che gran parte ricade in aree SIC e ZPS. La promozione di programmi di educazione naturalistica, l'attività didattica con le scuole, la divulgazione, che vengono condotti all'interno in queste aree, nonché le iniziative ricreative ecocompatibili diventano efficace strumento per la conservazione e la valorizzazione delle risorse naturali, culturali, storico-antropologiche del territorio. L'Unità Complessa Educazione Naturalistica di Veneto Agricoltura ha come finalità l'educazione ad un uso sostenibile del territorio, raggiungibile attraverso una crescita culturale generalizzata e lo sviluppo di una mentalità ecologica, intesa come coerenza tra valori, conoscenze e comportamenti.



ORGANIZZAZIONE CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 14001:2004

Gestione del patrimonio forestale regionale: interventi selvicolturali, manutenzione e tutela del territorio, attività agrozootecnica, attività di falegnameria. Gestione delle attività di educazione naturalistica e attività turistico ricreative.



Le pubblicazioni di Veneto Agricoltura (quelle indicate sopra ne sono solo alcuni esempi) vengono distribuite gratuitamente esclusivamente per spedizione postale con il versamento in contrassegno di un contributo forfetario per spese di spedizione pari a € 6,00 per ogni copia di libro, CD o videocassetta richiesta, € 0,50 per ogni opuscolo o per ogni scheda divulgativa.

Possono essere richieste per e-mail, lettera o fax a: Veneto Agricoltura - Centro Informazione Permanente Corte Benedettina - Via Roma, 34 - 35020 Legnaro (PD) Fax 049 8293909 - divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org indicando sempre Titolo - Codice e tutti gli estremi anagrafici e postali per la spedizione. Il catalogo completo è consultabile su www.venetoagricoltura.org

Centro di Educazione Naturalistica Bosco Nordio (VE)
educazione.bosconordio@venetoagricoltura.org
fax 041 5509623

MAV (Museo Ambientale di ValleVecchia) di Caorle (VE)
educazione.vallevecchia@venetoagricoltura.org
fax 041 5384743

Centro di Educazione Naturalistica Vallorch in Pian Cansiglio (BL)
educazione.cansiglio@venetoagricoltura.org
fax 0438 585494

Centro di Educazione Naturalistica Ca' Mello di Porto Tolle (RO)
educazione.oasicamello@venetoagricoltura.org
fax 0426 661180

Centro di Educazione Naturalistica Dogana Vecchia di Giazza (VR)
educazione.giazzavr@venetoagricoltura.org
fax 045 6838259

Centro di Educazione Naturalistica La Piatta di Crespadoro (VI)
educazione.giazzavi@venetoagricoltura.org
fax 0445 780350

Centro Vivaistico e per l'Attività Fuori Foresta di Montebelluna (VI)
educazione.festadeglialberi@venetoagricoltura.org
fax 0445 334420

Alberi del Veneto Corso di aggiornamento per insegnanti
educazione.naturalistica@venetoagricoltura.org
fax 049 8293815

Per informazioni generali
Veneto Agricoltura - Unità Complessa Educazione Naturalistica
Viale dell'Università, 14
35020 Legnaro (PD)
Tel. 049 8293760/889/809 - Fax 049 8293815
educazione.naturalistica@venetoagricoltura.org
www.venetoagricoltura.org

SCHEDA DI PREADESIONE

Corso di Aggiornamento Alberi del Veneto IMPARARE DAGLI ALBERI

Da inviare a: Veneto Agricoltura
Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica
Unità Complessa Educazione Naturalistica
Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro (Pd)
Tel 049 8293760-809 - Fax 049 8293815
Adesioni anche via e-mail:
educazione.naturalistica@venetoagricoltura.org
entro una settimana dall'inizio del corso scelto.

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo privato _____

Città _____

CAP _____ Provincia _____

Tel/Cell _____
(raggiungibile in orario ufficio)

E-mail _____

Professione _____

Titolo di studio _____

Scuola di appartenenza _____

Indirizzo scuola _____

Città _____

CAP _____ Provincia _____

Intendo partecipare al corso:

AUTUNNO 2009

- Gorgo al Monticano (TV)
 Rovigo
 S. Bonifacio (VR)
 Valdagno (VI)

PRIMAVERA 2010

- Brugine (PD)
 Quero (BL)
 S. Maria di Sala (VE)

In mancanza di comunicazione dall'ufficio, le iscrizioni si ritengono accettate.

Firma _____

Autorizzo Veneto Agricoltura ad inserire i miei dati nelle liste per l'invio di materiale informativo, pubblicitario o promozionale. In ogni momento a norma dell'art. 13 D.lg. 196/2003, potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo scrivendo a: Veneto Agricoltura - Settore Divulgazione Tecnica e Formazione Professionale Viale dell'Università 14 - 35020 Legnaro (PD).

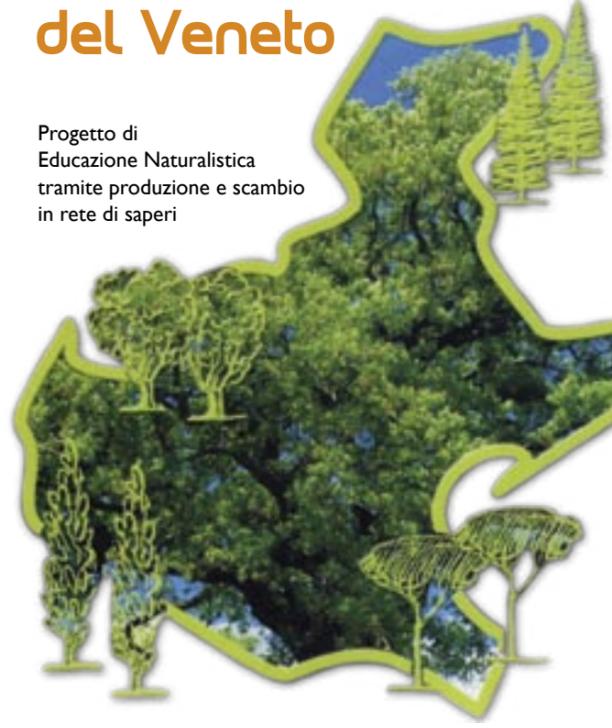
SI NO Firma _____



VENETO AGRICOLTURA
Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Alberi del Veneto

Progetto di Educazione Naturalistica tramite produzione e scambio in rete di saperi



IMPARARE DAGLI ALBERI

CORSI DI AGGIORNAMENTO A:
Brugine (PD), Gorgo al Monticano (TV), Quero (BL), Rovigo, S. Bonifacio (VR), S. Maria di Sala (VE), Valdagno (VI)

in collaborazione con



EDIZIONE
2009
2010



Occuparsi degli alberi e del patrimonio forestale è un compito istituzionale di Veneto Agricoltura, ma fare in modo che gli alberi divengano occasione educativa per le giovani generazioni riteniamo sia un investimento di fondamentale importanza. Per questo motivo, presentiamo con soddisfazione la nona edizione del corso di aggiornamento del progetto "Alberi del Veneto", opera che si rivolge agli insegnanti del nostro territorio regionale. Le cifre, del resto, parlano chiaro: finora oltre milleduecento insegnanti partecipanti distribuiti in 57 sedi scolastiche di tutte le province venete e alcune migliaia di alunni coinvolti in esperienze didattiche sperimentali connesse al progetto. È un servizio nel quale crediamo molto proprio per la sua peculiarità didattica che lo distingue dalle altre proposte, per la concretezza e l'operatività dell'attività svolta. Con questa nuova edizione di "Alberi del Veneto", presentiamo il progetto didattico 2009 "Imparare dagli alberi" che suggerisce un itinerario educativo in cui le piante diventano, non solo un oggetto d'osservazione per essere conosciute in se stesse, ma un appassionante strumento per costruire alcuni fondamentali concetti dell'educazione scientifica: saper osservare, trovare analogie e differenze, raggruppare, mettere in relazione e quant'altro. Il tutto si sviluppa in una sequenza curriculare verticale dosata sull'età dell'alunno, come prevedono le più aggiornate tendenze didattiche in campo nazionale. È con molto piacere che presento, quindi, la nuova edizione di "Alberi del Veneto" ed auguro ai partecipanti un proficuo ed interessante lavoro.

Paolo Pizzolato
Amministratore Unico di Veneto Agricoltura

NOTIZIE UTILI

I Destinatari

I corsi sono rivolti a insegnanti delle scuole dell'infanzia, della scuola primaria e secondaria di primo grado.

Iscrizione

La partecipazione è gratuita. La preadesione è obbligatoria. Compilare la scheda allegata. La scadenza delle preadesioni è fissata ad una settimana prima dell'inizio del corso nella sede scelta.

Attestato

Agli iscritti che frequenteranno il corso verrà inviato un attestato di partecipazione. Si prega di compilare in modo completo la scheda allegata.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

È prevista la partecipazione di massimo 30 persone per ciascuna sede. La selezione dei partecipanti verrà effettuata in base alla data di arrivo della scheda di preadesione. In mancanza di comunicazione dall'ufficio, le iscrizioni si ritengono accettate.

LA PROPOSTA DI VENETO AGRICOLTURA

Il progetto "Alberi del Veneto"

Istituire un servizio didattico permanente dedicato alla conoscenza degli alberi del territorio regionale ed allo scambio in rete dei saperi acquisiti.

Il tema per l'anno 2009-2010: IMPARARE DAGLI ALBERI

- Si tratta di un programma di lavoro che, utilizzando alberi comunemente presenti negli spazi verdi prossimi alle scuole, mira a costruire importanti competenze per l'educazione naturalistica e scientifica (ma non solo).
- Aspetto originale e distintivo è l'impostazione su una sequenza curriculare verticale di attività didattiche operative, pensate in progressione dalle materne fino all'inizio delle medie.
- Perciò, ogni insegnante partecipante, qualsiasi sia l'ordine di scuole in cui fattivamente opera, avrà la possibilità di vedere e simulare in prima persona l'intero sviluppo del progetto didattico.

Struttura dei corsi

- Le tematiche sono divise in tre unità disposte in sequenza logica e curriculare (vedi tabella).

Programma e modalità di lavoro

- Fortemente pratica ed operativa, con simulazioni di esperienze didattiche in spazi verdi. Gli insegnanti provano quanto potranno poi ripetere con le proprie classi e alternano i necessari momenti di approfondimento teorico.

Direttore dei corsi:

dott. Franco Norido: dirigente del Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica di Veneto Agricoltura

Ideatore del progetto e relatore dei corsi:

Giuseppe Busnardo. È membro della Società Botanica Italiana, ha una notevole esperienza nel campo della didattica della botanica che pratica attraverso strategie originali ed innovative, è autore di numerose pubblicazioni divulgative e/o scientifiche.

Segreteria organizzativa

Veneto Agricoltura
Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica
Unità Complessa Educazione Naturalistica
Viale dell'Università, 14 - Agripolis - 35020 Legnaro (Pd)
Tel 049 8293760-809 - Fax 049 8293815
e-mail: educazione.naturalistica@venetoagricoltura.org
www.venetoagricoltura.org

INCONTRI	TEMATICHE AFFRONTATE	ESPERIENZE, MODALITÀ E OBIETTIVI
UNITÀ 1 primo e secondo incontro	SCOPRIRE LA DIVERSITÀ Accorgersi delle forme (delle foglie, ma non solo)	Giochi guidati nel cortile della scuola - raccolta, manipolazione e uso dei sensi - trovare proprietà comuni - primi raggruppamenti - prime schede colorate - prime relazioni - primo lessico spontaneo Riuscire ad accorgersi delle forme, delle diversità e delle somiglianze
UNITÀ 2 Terzo, quarto e quinto incontro	ORDINARE LA DIVERSITÀ (delle foglie)	Varie "cacce all'albero" nel cortile e/o in spazi verdi vicini - uso tabelle a doppia entrata ed insieme - riconoscere proprietà (criteri ordinatori) - trovare analogie e differenze - passare ad un lessico condiviso - raccolta e conservazione di campioni Saper classificare (non solo foglie), ovvero saper distinguere e raggruppare in base a proprietà, saper usare tabelle e insieme
UNITÀ 2 Terzo, quarto e quinto incontro	ORDINARE LA DIVERSITÀ (degli alberi e dei viventi)	Giochi di osservazione con gli alberi - passaggio da una classificazione empirica ad una classificazione condivisa e gerarchica - criteri ordinatori di questa (fiori e frutti) - primi riconoscimenti intesi come appartenenze a diversi livelli di questa classificazione (es. "è un pino", "è un pino nero") Saper usare un sistema di classificazione condiviso a capirne il significato
UNITÀ 3 Sesto e settimo incontro	RICONOSCERE Uso dei nomi, concetto di specie e di genere	Giochi e schede di riconoscimento - saper ragionare secondo una sequenza logica (se possiede... allora appartiene a...) - saper individuare diversi livelli di appartenenza (specie, genere...) Saper riconoscere qualche albero e capirne il riconoscimento

SEDI E CALENDARIO CORSI 2009-2010

		UNITÀ 1 Scoprire la diversità	UNITÀ 2 Ordinare la diversità	UNITÀ 3 Riconoscere
AUTUNNO 2009	GORGIO AL MONTICANO (TV) Direzione Didattica Il corso inizierà presso la Scuola Primaria "A. Luciani" di Gorgio al Monticano	Venerdì 11.09.09 (15-18) Venerdì 18.09.09 (15-18)	Venerdì 25.09.09 (15-18) Venerdì 02.10.09 (15-18) Venerdì 09.10.09 (15-18)	Venerdì 16.10.09 (15-18) Venerdì 23.10.09 (15-18)
	ROVIGO Istituto Tecnico Agrario "O.Munerati" Il corso inizierà presso Istituto tecnico agrario "O.Munerati" in via Cappello, 10 - S. Apollinare	Mercoledì 23.09.09 (15-18) Mercoledì 30.09.09 (15-18)	Mercoledì 07.10.09 (15-18) Mercoledì 14.10.09 (15-18) Mercoledì 21.10.09 (15-18)	Mercoledì 28.10.09 (15-18) Mercoledì 04.11.09 (15-18)
	S. BONIFACIO (VR) Scuola media "Bonturi" Il corso inizierà presso la Scuola Media "Bonturi" in via Fiume a S. Bonifacio	Giovedì 24.09.09 (15-18) Giovedì 01.10.09 (15-18)	Giovedì 08.10.09 (15-18) Giovedì 15.10.09 (15-18) Giovedì 22.10.09 (15-18)	Giovedì 29.10.09 (15-18) Giovedì 05.11.09 (15-18)
	VALDAGNO (VI) Istituto comprensivo di Via Pasubio Il corso inizierà presso la Scuola Media di Via Pasubio a Valdagno	Lunedì 28.09.09 (15-18) Lunedì 05.10.09 (15-18)	Lunedì 12.10.09 (15-18) Lunedì 19.10.09 (15-18) Lunedì 26.10.09 (15-18)	Lunedì 09.11.09 (15-18) Lunedì 16.11.09 (15-18)
PRIMAVERA 2010	BRUGINE (PD) Istituto Comprensivo Statale Il corso inizierà presso la scuola media "Caron" a Brugine	Giovedì 18.03.10 (15-18) Giovedì 25.04.10 (15-18)	Giovedì 08.04.10 (15-18) Giovedì 15.04.10 (15-18) Giovedì 22.04.10 (15-18)	Giovedì 29.04.10 (15-18) Giovedì 06.05.10 (15-18)
	QUERO (BL) Istituto Comprensivo Il corso inizierà presso la Scuola Media di via Nazionale a Quero	Lunedì 15.03.10 (15-18) Lunedì 22.03.10 (15-18)	Lunedì 29.03.10 (15-18) Lunedì 12.04.10 (15-18) Lunedì 19.04.10 (15-18)	Lunedì 26.04.10 (15-18) Lunedì 03.05.10 (15-18)
	S. MARIA DI SALA (VE) Istituto Comprensivo "Cordenons" Il corso inizierà presso la Scuola Media "Cordenons" a S. Maria di Sala	Mercoledì 17.03.10 (16-19) Mercoledì 24.03.10 (16-19)	Mercoledì 31.03.10 (16-19) Mercoledì 07.04.10 (16-19) Mercoledì 14.04.10 (16-19)	Mercoledì 21.04.10 (16-19) Mercoledì 28.04.10 (16-19)