

## Notizie utili

Destinatari del corso gli insegnanti delle scuole materne, delle scuole elementari e delle scuole medie.

### IL CORSO È GRATUITO

Le iscrizioni vanno indirizzate, anche via fax o e-mail, a:

**VENETO AGRICOLTURA**  
**Settore Educazione Naturalistica**  
**Viale dell'Università, 14 - Agripolis**  
**35020 Legnaro (PD)**  
**tel. 049 8293760-889-809**  
**fax 049 8293815**  
**educazione@venetoagricoltura.org**

specificando il corso cui si intende partecipare ed indicando i propri dati personali (nome e cognome, luogo e data di nascita, indirizzo, recapito telefonico per comunicazioni)

**NB. Per ogni sede di corso verranno accettate le prime trenta iscrizioni.**

È prevista la distribuzione di materiale didattico predisposto per l'occasione.

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato al termine del corso a coloro che avranno partecipato ad almeno 16 delle 20 ore totali.

**Per altre informazioni:**  
**tel. 049 8293760-889-809**  
**www.venetoagricoltura.org**

OFFICINA CREATIVA MENO

## Progetto Alberi del Veneto: un primo bilancio di sei anni di attività

### Le sedi finora coinvolte ed i temi affrontati

Nel periodo autunno 200 - primavera 2006 sono stati realizzati 42 corsi con la partecipazione di 977 insegnanti. Le sedi sono state: Agordo, Cesiomaggiore, Feltre, Fonzaso, Mel, Ponte nelle Alpi e Puos d'Alpago nella provincia di Belluno; Monselice, Piazzola sul Brenta, Tombolo, Stanghella e S. Giustina in Colle nella provincia di Padova; Lendinara, Lusia e Rovigo (2 volte) nella provincia di Rovigo; Castelfranco Veneto, Fonte, Montebelluna, S.Polo di Piave e Vittorio Veneto nella provincia di Treviso; Chioggia, Mestre, Mira, Olmo di Martellago e Portogruaro nella provincia di Venezia; Brendola, Montecchio Precalcino, Mussolente, Lonigo, Sandrigo, Schio e Vicenza nella provincia di Vicenza; Monteforte d'Alpone, 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.

### Hanno detto di noi

*"scrivo a nome di alcune insegnanti che hanno partecipato al corso sugli alberi tenutosi a Tregnago (VR). Pensiamo che sia stata un'esperienza istruttiva e preziosa per il nostro lavoro, assai gradevole per le modalità con cui il dott. Giuseppe Busnardo l'ha condotta. Auspichiamo che venga riproposta in futuro un'analoga iniziativa, scegliendo una sede diversa, interessante sotto il profilo naturalistico ed anche in grado di attrarre un maggior numero di insegnanti"*  
Claudia Gelmini, insegnante presso sc. Elementare Cazzano di Tramigna (VR)

*"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

*"a nome dei colleghi Anisn di Vicenza e mio personale, con la presente esprimo un plauso ed un ringraziamento al dott. Busnardo ed al Vs. Ente per l'andamento del corso appena concluso. Siamo rimasti tutti entusiasti di quanto abbiamo imparato, sul piano contenutistico e metodologico, e ci auguriamo che in futuro sia possibile ripetere ed estendere simili iniziative"*  
Germano Bellisola, insegnante Liceo Pigafetta Vicenza e presidente sezione vicentina Anisn (Ass. nazionale insegnanti scienze naturali)

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.



*"mi complimento per il lavoro svolto sia per la parte metodologica che per la parte della sistematica. Ancora una volta, come già dimostrato durante il corso di aggiornamento a cui ho avuto il piacere di partecipare nella primavera 2002 a Brendola, ho potuto constatare come l'autore ha saputo rendere semplici, piacevoli e interessanti le osservazioni sugli alberi che ci circondano"*  
Guido Gobbo, insegnante scuola media Brendola.

Il libro si può richiedere gratuitamente, previo pagamento delle spese postali di 6€, a: divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org

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

## Veneto Agricoltura e le altre attività

Veneto Agricoltura è l'Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale ed Agro-alimentare della Regione Veneto istituita con L.R. n° 35 del 5 settembre 1997. È un importante strumento operativo per la valorizzazione e lo sviluppo tecnico ed economico del mondo rurale, alimentare e forestale. L'Azienda, tra le varie attività, promuove e mette in atto interventi per gestire e proteggere il patrimonio forestale e le riserve naturali che le sono state affidate.

Il Settore Educazione Naturalistica di Veneto Agricoltura ha l'obiettivo di promuovere e valorizzare le aree in gestione all'Azienda, comprese le riserve naturali; farne conoscere le particolari emergenze floristiche e faunistiche che le caratterizzano, implementare attività didattiche e per il turismo naturalistico anche mediante la realizzazione di strutture idonee alla fruizione del territorio, promuovere attività didattico - ricreative e realizzare materiale divulgativo.

**Per informazioni su tutte le attività**  
**Veneto Agricoltura - Settore Educazione Naturalistica**  
**tel. 049 8293760/889/809 - Fax 049 8293815**  
**educazione@venetoagricoltura.org**  
**www.venetoagricoltura.org**



### La Festa degli Alberi

Informazioni e prenotazioni presso:  
Centro Vivaistico e per l'Attività Fuori Foresta  
Via Bonin Longare, 4 - 36030 Montecchio Precalcino (Vi)  
tel. 0445 864445 - fax 0445 334420 - vivaio@venetoagricoltura.org

### Educazione naturalistica e turismo ambientale nella Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio

Informazioni e prenotazioni presso:  
CEA Chioggia - Foresteria di Palazzo Grassi  
Calle Grassi Naccari 1060 - 30015 Chioggia (VE)  
tel. 0415501294 - fax 0415509623 - cea.chioggia@virgilio.it  
lunedì e venerdì dalle 16.00 alle 19.00 - mercoledì dalle 9.00 alle 12.00

### Il Centro di Educazione Naturalistica Valvecchia di Caorle (VE)

Informazioni e prenotazioni presso:  
Limosa Operatori Naturalistici soc. coop.  
(per attività didattico naturalistiche)  
tel. 041 932003 - fax 041 5384743 - limosa@limosa.it  
L'Arco soc. coop. (per attività storico artistiche ed etnografiche)  
tel./fax 0421 72819 - cell. 335 6250724 - info@larco.org  
www.valvecchia.it

### Il Centro di Educazione Naturalistica Vallorch in Pian Cansiglio (BL)

Informazioni e prenotazioni presso la Segreteria del CEN:  
tel./fax 0438585494 - cell. 3292178918 - d.ferroni@tin.it

### Le pubblicazioni sulle aree in gestione

Le pubblicazioni di Veneto Agricoltura, inviate in contrassegno con una spesa postale di € 6, 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  
Il catalogo è consultabile su [www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)

Sono richiedibili direttamente al Settore Educazione Naturalistica:  
- i depliant delle aree in gestione;  
- i depliant informativi delle attività promosse  
mandando un fax al numero 049 8293815 o una e-mail all'indirizzo  
educazione@venetoagricoltura.org

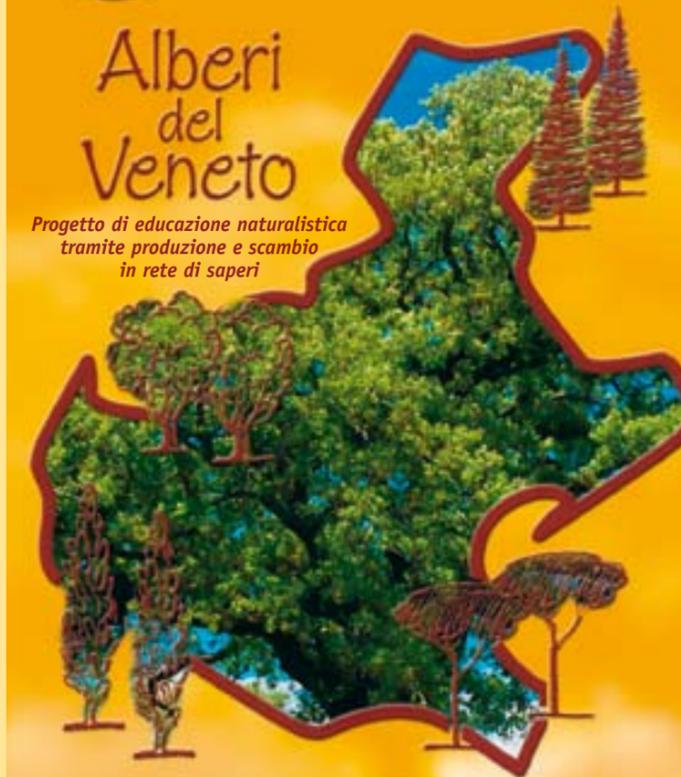
edizione  
**2006**  
autunno

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

REGIONE  
del VENETO

## Alberi del Veneto

Progetto di educazione naturalistica  
tramite produzione e scambio  
in rete di saperi



## IMPARARE DAGLI ALBERI

CORSI D'AGGIORNAMENTO A

**Bassano del Grappa (VI) - Valdobbiadene (TV) - Belluno**  
**Isola della Scala (VR) - Tombolo (PD)**  
**Castelmassa (RO) - S. Stino di Livenza (VE)**

Iniziativa realizzata col contributo della Regione Veneto -  
Assessorato alle politiche dell'Istruzione e della Formazione  
Con l'autorizzazione delle iniziative di formazione per l'anno scolastico 2006-2007  
dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

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, presento con soddisfazione la nuova tornata annuale dei corsi di aggiornamento del progetto "Alberi del Veneto" rivolto agli insegnanti del nostro territorio regionale.

Giunta alla sesta edizione, questa iniziativa si è ormai affermata e ha trovato diffuso consenso. Le cifre, del resto, ci confortano e parlano chiaro: finora oltre mille insegnanti partecipanti distribuiti in oltre quaranta sedi scolastiche di tutte le province venete e alcune migliaia di alunni coinvolti in esperienze didattiche sperimentali al mattino. A questi dati quantitativi si può aggiungere con soddisfazione un diffuso gradimento qualitativo espresso in più modi, dalle schede di valutazione di fine corso compilate dai partecipanti alle molte relazioni inviate dai Dirigenti delle scuole ospitanti l'iniziativa ed i corsi.

È un servizio nel quale crediamo molto e che si sta affermando anche in ambito nazionale per la sua caratterizzazione didattica che si distingue per la concretezza e l'operatività. Con la nuova edizione dell'autunno 2006 di "Alberi del Veneto", che qui presentiamo, abbiamo anche intrapreso una strada innovativa proponendo il progetto didattico "Imparare dagli alberi" che suggerisce un itinerario educativo che inizia già nell'età della scuola dell'infanzia e si conclude nella scuola media. Gli alberi che verranno incontrati nei cortili scolastici, nelle siepi campestri e nei boschi del territorio circostante, per gli alunni, dal bambino che frequenta le materne fino al ragazzo che, nella scuola media, si prepara ad affacciarsi alla vita, diverranno non solo un oggetto d'osservazione per essere conosciuti in se stessi 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 in una sequenza curriculare verticale dosata sull'età dell'alunno, come prevedono le più aggiornate tendenze didattiche in campo nazionale.

Approfitto di questo saluto per ricordare che le iniziative in campo educativo di Veneto Agricoltura prevedono anche molte altre proposte già affermate ed auguro ai partecipanti alla nuova edizione di "Alberi del Veneto" un proficuo ed interessante lavoro.

Corrado Callegari  
Amministratore Unico di Veneto Agricoltura

## 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'autunno 2006: 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 quattro unità disposte in sequenza logica e curriculare, ciascuna di due incontri.
- Ciascun insegnante potrà partecipare all'intera sequenza oppure solo alle unità che più lo possono interessare.

### 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 del Corso:

il dirigente *ad interim* del Settore Educazione Naturalistica di Veneto Agricoltura **dott.ssa Paola Berto**.

### 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.

UNITÀ DIDATTICA	ETÀ ALUNNI (INDICATIVA)	ESPERIENZE, MODALITÀ ED OBIETTIVI
<b>UNITÀ 1</b> SCOPRIRE LA DIVERSITÀ	<b>"Grandi" delle materne</b>  <b>Primo anno elementari</b>	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  <b>Riuscire ad accorgersi delle forme, delle diversità e delle somiglianze</b>
<b>UNITÀ 2</b> ORDINARE LA DIVERSITÀ (DELLE FOGLIE)	<b>Secondo-terzo (quarto) anno delle elementari</b>	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  <b>Saper classificare (non solo foglie), ovvero saper distinguere e raggruppare in base a proprietà, saper usare tabelle e insieme</b>
<b>UNITÀ 3</b> ORDINARE LA DIVERSITÀ (DEI VIVENTI)	<b>Quarto-quinto anno delle elementari (Prima media)</b>	Giochi di osservazione con gli alberi, giochi di riconoscimento con diagrammi di flusso - 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") <b>Saper usare un sistema di classificazione condiviso a capirne il significato</b>
<b>UNITÀ 4</b> RICONOSCERE	<b>Quinto anno elementari</b>  <b>Prima media</b>	Giochi e schede di riconoscimento - saper ragionare secondo una sequenza logica (se possiede... allora appartiene a...) - saper individuare diversi livelli di appartenenza (specie, genere...)  <b>Saper riconoscere qualche albero e capirne il riconoscimento</b>

## Sedi e calendario corsi - Autunno 2006

	<b>UNITÀ 1</b> SCOPRIRE LA DIVERSITÀ	<b>UNITÀ 2</b> ORDINARE LA DIVERSITÀ (DELLE FOGLIE)	<b>UNITÀ 3</b> ORDINARE LA DIVERSITÀ (DEI VIVENTI)	<b>UNITÀ 4</b> RICONOSCERE
<b>BASSANO DEL GRAPPA (VI)</b> Direzione Didattica 3° Circolo Il corso inizierà presso la scuola elementare quartiere Rondò Brenta	Lunedì 04/09 (15-18) Giovedì 07/09 (15-18)	Martedì 26/09 (15-18) Martedì 10/10 (15-18)	Martedì 31/10 (15-18) Martedì 07/11 (15-18)	Giovedì 09/11 (15-18) Giovedì 16/11 (15-18)
<b>VALDOBBIADENE (TV)</b> Sc. Media St. "E. Reatto" Il corso inizierà presso la sede di questa scuola media	Giovedì 07/09 (9-12) Lunedì 11/09 (15-18)	Mercoledì 27/09 (15-18) Mercoledì 11/10 (15-18)	Mercoledì 25/10 (15-18) Lunedì 06/11 (15-18)	Lunedì 13/11 (15-18) Lunedì 20/11 (15-18)
<b>BELLUNO</b> Direzione Didattica 3° Circolo Il corso inizierà presso la scuola elementare di Mussoi	Martedì 05/09 (15-18) Venerdì 08/09 (9-12)	Lunedì 18/09 (15-18) Lunedì 02/10 (15-18)	Lunedì 09/10 (15-18) Lunedì 16/10 (15-18)	Lunedì 23/10 (15-18) Lunedì 30/10 (15-18)
<b>ISOLA DELLA SCALA (VR)</b> Istituto comprensivo Il corso inizierà presso la sede dell'Istituto Comprensivo	Mercoledì 06/09 (15-18) Giovedì 14/09 (15-18)	Giovedì 21/09 (15-18) Lunedì 25/09 (15-18)	Giovedì 28/09 (15-18) Martedì 03/10 (15-18)	Giovedì 12/10 (15-18) Giovedì 19/10 (15-18)
<b>TOMBOLO (PD)</b> Istituto comprensivo Il corso inizierà presso la sede dell'Istituto Comprensivo	Martedì 05/09 (9-12) Mercoledì 13/09 (15-18)	Venerdì 22/09 (15-18) Venerdì 06/10 (15-18)	Venerdì 20/10 (15-18) Venerdì 03/11 (15-18)	Venerdì 10/11 (15-18) Venerdì 17/11 (15-18)
<b>CASTELMASSA (RO)</b> Istituto Comprensivo Il corso inizierà presso la sede dell'Istituto Comprensivo	Mercoledì 06/09 (9-12) Martedì 12/09 (15-18)	Martedì 19/09 (15-18) Giovedì 05/10 (15-18)	Martedì 17/10 (15-18) Martedì 24/10 (15-18)	Giovedì 26/10 (15-18) Giovedì 02/11 (15-18)
<b>S. STINO DI LIVENZA (VE)</b> Direzione Didattica Il corso inizierà presso la sede della Direzione Didattica	Venerdì 08/09 (15-18) Venerdì 15/09 (15-18)	Mercoledì 20/09 (15-18) Mercoledì 04/10 (15-18)	Mercoledì 18/10 (15-18) Mercoledì 01/11 (15-18)	Mercoledì 08/11 (15-18) Mercoledì 15/11 (15-18)