

SCHEDA DI PREADESIONE

Corso di Aggiornamento Alberi del Veneto CLASSIFICARE FOGLIE, FIORI, 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

Adesione anche via e-mail: educazione.naturalistica@venetoagricoltura.org

entro una settimana dall'inizio del corso scelto.

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo privato _____

Città _____

CAP _____ Prov. _____

Tel./Cell. _____

(raggiungibile in orario di ufficio)

e-mail: _____

Professione _____

Titolo di studio _____

Scuola di appartenenza _____

Indirizzo Scuola _____

Città _____

CAP _____ Prov. _____

Codice attività: AV01

Intendo partecipare al corso:

AUTUNNO 2010

Rovigo

Treviso

Vicenza

Padova

PRIMAVERA 2011

Verona

Venezia

Belluno

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).

Sì No Firma _____

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 di 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 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.



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 DVD richiesto, € 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



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 turistica ricreativa.



REGIONE DEL VENETO

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



CLASSIFICARE FOGLIE, FIORI ED ALBERI

CORSI D'AGGIORNAMENTO A:

Adria (Ro), Crespano del Grappa (Tv), Pozzoleone (Vi),
Trebaseleghe (Pd), Lazise (Vr), Mirano (Ve), Santa Giustina (BI)

in collaborazione con



MIUR
UFFICIO SCOLASTICO
REGIONALE
PER IL VENETO
Direzione Generale



NOTIZIE UTILI

I Destinatari: i corsi sono rivolti a insegnanti delle scuole materne, 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 pertanto di lasciare un recapito postale per il ricevimento dello stesso.

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 2010-2011: CLASSIFICARE FOGLIE, FIORI, ALBERI

Si tratta di un programma di lavoro (in tabella) 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 curricolare** (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: il dirigente del Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica di Veneto Agricoltura **dott. Franco Norido**.

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

	TEMATICHE AFFRONTATE	ESPERIENZE; MODALITÀ E OBIETTIVI
Primo incontro	Classificare (oggetti, situazioni ecc)	Attività pratiche per riunire oggetti in classi (anche gerarchiche), per mettere in rilievo le somiglianze e le differenze, per riconoscere strutture comuni, per trovare criteri ordinatori ecc. Uso di schede, insiemi, tabelle ed altri strumenti matematici <i>Saper classificare oggetti o altro, ovvero in situazioni nuove saper individuare proprietà comuni, scegliere criteri ordinatori e formare raggruppamenti gerarchici.</i>
Secondo e terzo incontro	Classificare foglie	Manipolazioni e attività pratiche per riunire dal vero le foglie in classi (anche gerarchiche) in base a somiglianze per criteri ordinatori, dapprima "spontanei e soggettivi" (colore, odore ecc) e poi scientifici e condivisi e (attaccatura sul rametto, forma, margine ecc). Suggerimenti per raccolta, manipolazione ed eventuale conservazione (minierbario, cartelloni) <i>Saper classificare foglie, ovvero con foglie mai viste prima saper formare raggruppamenti in base a criteri detti sopra.</i> <i>Saper gestire le problematiche connesse (soprattutto eventuale variabilità o eterofilia).</i>
Quarto e quinto incontro	Classificare fiori	Manipolazione di fiori spontanei raccolti nei pressi della scuola e conseguenti attività pratiche per riunirli (dal vero) in classi gerarchiche in base a somiglianze per criteri ordinatori. Passaggio da criteri "spontanei e/o soggettivi" (per colore, ad esempio) a criteri scientifici e condivisi (struttura fiorale, forma del frutto). Suggerimenti per raccolta, manipolazione ed eventuale conservazione (minierbario, cartelloni). <i>Saper come impostare una classificazione di fiori, ovvero con fiori mai visti prima saper individuare ed osservare strutture di fiori e frutti e saper fare ipotesi per impostare dei raggruppamenti usando questi come criteri.</i>
Sesto e settimo incontro	Identificare fiori ed alberi	Distinguere e dare un nome ad un fiore o ad un albero come riconoscimento di una appartenenza ad una classificazione gerarchica (ad esempio: è una Conifera, è un Pino, è un Pino nero). Esperienze pratiche per impadronirsi dei concetti di specie e di genere. Cenni sui cambiamenti concettuali nella classificazione, da una concezione fissista/creazionista ad una concezione evolutivista. <i>Saper orientarsi e fare qualche identificazione tra vegetali di alcuni gruppi campione relativi a piante frequenti e più facilmente gestibili (Conifere e Leguminose, ad esempio).</i>

Sedi e calendario corsi 2010-2011

AUTUNNO 2010	ADRIA (RO) Istituto Comprensivo Adria Due Il corso inizierà presso la scuola media di Via Ragazzi del 99 ad Adria	Giovedì 23.09.2010 (15.30-18.30) Giovedì 30.09.2010 (15.30-18.30) Giovedì 07.10.2010 (15.30-18.30) Giovedì 14.10.2010 (15.30-18.30) Giovedì 21.10.2010 (15.30-18.30) Giovedì 28.10.2010 (15.30-18.30) Giovedì 04.11.2010 (15.30-18.30)
	CRESPANO DEL GRAPPA (TV) Istituto Comprensivo Statale Il corso inizierà presso la scuola media di Via Piemonte a Crespano del Grappa	Venerdì 17.09.2010 (16.15-19.15) Venerdì 24.09.2010 (16.15-19.15) Venerdì 08.10.2010 (16.15-19.15) Venerdì 15.10.2010 (16.15-19.15) Venerdì 22.10.2010 (16.15-19.15) Venerdì 29.10.2010 (16.15-19.15) Venerdì 05.11.2010 (16.15-19.15)
	POZZOLEONE (VI) Istituto Comprensivo Statale "P. Antonibon" di Nove Il corso inizierà presso la "scuola unica" di Pozzoleone, in via Casona	Mercoledì 22.09.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 29.09.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 6.10.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 13.10.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 20.10.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 27.10.2010 (16.15-19.15) Mercoledì 03.10.2010 (16.15-19.15)
	TREBASELEGHE (PD) Istituto Comprensivo "G. Ponti" Il corso inizierà presso la scuola media di via Don Orione	Lunedì 27.09.2010 (15.30-18.30) Lunedì 04.10.2010 (15.30-18.30) Lunedì 11.10.2010 (15.30-18.30) Lunedì 18.10.2010 (15.30-18.30) Lunedì 25.10.2010 (15.30-18.30) Lunedì 08.11.2010 (15.30-18.30) Lunedì 15.11.2010 (15.30-18.30)
PRIMAVERA 2011	LAZISE (VR) Istituto Comprensivo "Falcone Borsellino" di Bardolino (VR) Il corso inizierà presso il Polo scolastico di Lazise, in località La Pezza.	Venerdì 25.03.2011 (15.00-18.00) Venerdì 01.04.2011 (15.00-18.00) Venerdì 08.04.2011 (15.00-18.00) Venerdì 15.04.2011 (15.00-18.00) Venerdì 29.04.2011 (15.00-18.00) Venerdì 06.05.2011 (15.00-18.00) Venerdì 13.05.2011 (15.00-18.00)
	MIRANO (VE) Direzione Didattica Mirano I Il corso inizierà presso la scuola primaria "Dante" via della Vittoria	Giovedì 24.03.2011 (16.15-19.15) Giovedì 31.03.2011 (16.15-19.15) Giovedì 07.04.2011 (16.15-19.15) Giovedì 14.04.2011 (16.15-19.15) Giovedì 28.04.2011 (16.15-19.15) Giovedì 05.05.2011 (16.15-19.15) Giovedì 12.05.2011 (16.15-19.15)
	SANTA GIUSTINA (BL) Istituto Comprensivo "G. Rodari" Il corso inizierà presso il Polo scolastico di S. Giustina in via Cal de Formiga	Martedì 22.03.2011 (15.00-18.00) Martedì 29.03.2011 (15.00-18.00) Martedì 05.04.2011 (15.00-18.00) Martedì 12.04.2011 (15.00-18.00) Martedì 19.04.2011 (15.00-18.00) Martedì 03.05.2011 (15.00-18.00) Martedì 10.05.2011 (15.00-18.00)