

PROGRAMMA DEL CORSO

(per docenti, autorizzati con decreto Port. AOODRFR 8531 del 30/06/2011 dell'Ufficio Scolastico Regionale per il FVG - Direzione Generale di Trieste)

data	sede	ora	titolo	relatore	argomento
1° incontro mercoledì 12/10/2011 Orario: 15.00 -18.00	Acquario di Ariis	3	Ambienti acquatici, idrografia, idrobiologia ed ecologia delle acque interne del FVG	dott. Moro Giuseppe Adriano	Descrizione della zonazione e degli ecosistemi acquatici del FVG. Descrizione del reticolo idrografico superficiale del FVG. Suddivisione in bacini. Bacini adriatici e bacino danubiano. Cenni sulla storia geologica delle acque del FVG. Acque superficiali ed acque carsiche. Il fenomeno delle risorgive. Cenni di morfologia fluviale.
2° incontro mercoledì 26/10/2011 Orario: 15.00 -18.00	Acquario di Ariis	3	Ruolo del CFR Tipi e funzioni dei boschi regionali	dott. Cragolini Gabriele	Inquadramento ed evoluzione del fenomeno forestale della Regione, tipologie forestali. Ruolo delle foreste dell'economia e nell'ambiente regionale e forme di gestione
3° incontro mercoledì 16/11/2011 Orario: 15.00 -18.30	Sede Azienda Agricola Marianis a Palazzolo dello Stella	3½	Il terreno agricolo: la diversità dei suoli e delle coltivazioni. L'importanza della bonifica per le zone agricole della Bassa Pianura Friulana	p.a. Menegon Sandro	Inquadramento ed evoluzione della tipologia dei suoli. Esempificazione della bonifica nelle ex zone umide della Bassa Pianura Friulana. Esempificazione: visita all'idrovora
			Applicazioni in progetti didattici ambientali: buone pratiche realizzate in scuole di diverso ordine e grado	docenti vari della rete Ambiente e Qualità capofila ITI Malignani 2000 Cervignano	Inserimento nel curriculum in forma di progetti delle tematiche trattate possibilità di collaborazione in rete a progetti internazionali di educazione ambientale

PROGRAMMA DEL CORSO					
(per docenti, autorizzati con decreto Port. AOODRFR 8531 del 30/06/2011 dell'Ufficio Scolastico Regionale per il FVG - Direzione Generale di Trieste)					
data	sede	ora	titolo	relatore	argomento
4° incontro mercoledì 30/11/2011 Orario: 15.00-18.00	Acquario di Ariis	3	Fauna ittica	dott. Moro Giuseppe Adriano	Morfologia esterna dei pesci; alimentazione, accrescimento e riproduzione dei pesci. Descrizione delle specie ittiche presenti nel FVG. e specie ittiche invasive
5° incontro mercoledì 14/12/2011 Orario: 15.00-18.30	Sede Azienda Agricola Marianis a Palazzolo dello Stella	3½	La zootecnia in FVG: dalle realtà storiche all'attualità. Diversità delle razze bovine e attitudini produttive.	dott. Rumiz Guido p.a. Rivolt Fabio	Inquadramento degli indirizzi produttivi della zootecnia regionale. Importanza della zootecnia per l'agricoltura regionale. Esempificazione: conduzione dell'allevamento nell'Azienda Marianis
			Applicazioni in progetti didattici ambientali: buone pratiche realizzate in scuole di diverso ordine e grado	docenti vari della rete Ambiente e Qualità capofila ITI Malignani 2000 Cervignano	Inserimento nel curriculum in forma di progetti delle tematiche trattate possibilità di collaborazione in rete a progetti internazionali di educazione ambientale
6° incontro mercoledì 15/02/2012 Orario: 15.00-18.00	Acquario di Ariis	3	Lezione preparatoria di attività che si svolgerà sul campo nel corso del 7° ed 8° incontro	dott. Moro Giuseppe Adriano dott. Cragolini Gabriele Isp. Corpo Forestale Di Gallo Dario p.a. Scarbolo Ennio Azienda agricola Marianis	Esperienze e problemi nella gestione di gruppi nell'ambiente naturale e bosco; sicurezza in montagna; strumenti per una didattica ambientale: Pedagogia del bosco e Earth Education ®

PROGRAMMA DEL CORSO

(per docenti, autorizzati con decreto Port. AOODRFR 8531 del 30/06/2011 dell'Ufficio Scolastico Regionale per il FVG - Direzione Generale di Trieste)

data	sede	ora	titolo	relatore	argomento
7° incontro mercoledì 29/02/2012 Orario: 09.00 – 13.00 14.00 – 17.00	esterna	4 mattino	Esercitazioni pratiche di attività di studio sui corsi d'acqua	dott. Moro Giuseppe Adriano	Campionamento e riconoscimento di macroinvertebrati bentonici, rilievo dei mesohabitat del corso d'acqua, misurazione della velocità e della portata, compilazione della scheda di campagna
			Applicazioni in progetti didattici ambientali: buone pratiche realizzate in scuole di diverso ordine e grado	docenti vari della rete Ambiente e Qualità capofila ITI Malignani 2000 Cervignano	Inserimento nel curriculum in forma di progetti delle tematiche trattate possibilità di collaborazione in rete a progetti internazionali di educazione ambientale
		4 pomeriggio	Visita alla collezione di germoplasma nell'Azienda di Pantianicco	p.a. Scarbolo Ennio	Collezione per la conservazione ed il mantenimento della biodiversità, del germoplasma di antiche piante da frutto
8° incontro mercoledì 14/03/2012 Orario: 09.00 – 13.00 14.00 – 17.00	esterna	7	Metodologie e gestione di attività didattiche in bosco	dott. Cragolini Gabriele M.llo Guzzinati Maurizio M.llo Propetto Graziano	Il Corpo Forestale come interlocutore delle attività nell'ambiente naturale; Accoglimento di un gruppo in bosco, applicazione di strumenti di didattica ambientale nell'escursione, conclusione di un'escursione; Rilevamento in bosco: schede, esempi, strumenti e modalità. Indicazione sulle principali norme giuridiche e di comportamento nell'ambiente naturale e bosco: aree protette in Regione, regole su flora e fauna, incendi boschivi.
			Applicazioni in progetti didattici ambientali: buone pratiche realizzate in scuole di diverso ordine e grado	docenti vari della rete Ambiente e Qualità capofila ITI Malignani 2000 Cervignano	Inserimento nel curriculum in forma di progetti delle tematiche trattate possibilità di collaborazione in rete a progetti internazionali di educazione ambientale