



**Green College: Campo Scuola di Orientamento agli Studi Universitari
per fare esperienza ed acquisire consapevolezza in campo scientifico ed ambientale**
BIODIVERSITÀ • EVOLUZIONE • AMBIENTE
La natura al lavoro, il lavoro nella natura

V EDIZIONE: LUNEDÌ 6 – VENERDÌ 10 SETTEMBRE 2010
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE WWF “VILLA PAOLINA”
LOCALITÀ VALMANERA, 94 - 14100 ASTI

PROGRAMMA

Giorno	Ora	Argomento e docente
Lunedì 6 settembre	9.30-10.00	Apertura della scuola, sistemazione dei partecipanti e salute autorità - Comune di Asti, Provincia di Asti, Regione Piemonte, Ufficio Scolastico Provinciale di Asti, Università degli Studi, Consorzio Asti Studi Superiori, WWF Piemonte e Valle d'Aosta
	10.00-10.30	2010 Anno Internazionale della Biodiversità - Francesco Scalfari Polo Universitario Asti Studi Superiori
	10.30-11.00	Una Scuola per la Biodiversità - Giorgio Baldizzone Centro di Educazione Ambientale “Villa Paolina”
	11.00-12.00	L'anno della biodiversità, le strategie internazionali ed il quadro nazionale di conservazione della natura - Umberto Gallo-Orsi Progetto Wings over Wetlands, Wetlands International
	<i>pranzo</i>	
	14.00-15.15	L'ecologia chimica: le biomolecole con cui interagiscono gli organismi viventi nel loro ambiente - Marco Clericuzio Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita Facoltà di Scienze Università del Piemonte Orientale
	<i>pausa</i>	
	15.30-17.00	Introduzione alla geologia - Alessandra Fassio Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali Astigiani
	<i>cena</i>	
	<i>dopocena</i>	Lepidotteri notturni come indicatori di biodiversità e dei cambiamenti climatici: una ricerca sul campo nell'Oasi di Valmanera - Giorgio Baldizzone, Renato Barbero, Oscar Maioglio, Giordana Marchese Centro di Educazione Ambientale “Villa Paolina”
Martedì 7 settembre	9.00-10.15	Suolo, Pedologia ed Ingegneria naturalistica - Sara Alonzi Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina Facoltà di Agraria Università di Torino
	<i>pausa</i>	

<i>Giorno</i>	<i>Ora</i>	<i>Argomento e docente</i>
Martedì 7 settembre	10.30-12.00	I fossili nell'Astigiano - Alessandra Fassio <i>Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali Astigiani</i>
	<i>pranzo</i>	
	14.00-18.30	Escursione geo-paleontologica guidata nella R.N.S. di Valleandona, Valle Botto e Val Grande. Osservazione di fossili - Alessandra Fassio <i>Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali Astigiani</i>
	<i>cena</i>	
	<i>dopo cena</i>	Alla scoperta del cielo di settembre Alessandro Cavalotto <i>Gruppo Astrofili Astigiani</i>
Mercoledì 8 settembre	9.00-10.15	Il paesaggio vegetale del territorio: vegetazione naturale attuale e potenziale. Piante di particolare interesse Flora Andreucci <i>Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita Facoltà di Scienze Università del Piemonte Orientale</i>
	<i>pausa</i>	
	10.30-12.00	Ambiente e conversione biologica dell'energia Roberto Barbato <i>Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita Facoltà di Scienze Università del Piemonte Orientale</i>
	<i>pranzo</i>	
	14.00-15.15	Le piante officinali, come riconoscerle ed utilizzarle Fabio Viarengo <i>CEA WWF Villa Paolina</i>
	<i>pausa</i>	
	15.30-17.00	La vita animale nell'ecosistema fiume. I macroinvertebrati bentonici - Stefano Fenoglio <i>Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita Facoltà di Scienze Università del Piemonte Orientale</i>
	<i>cena</i>	
	<i>dopo cena</i>	L'ecologia applicata e gli uccelli come bioindicatori: tecniche e metodiche di studio sul campo - Enrico Caprio <i>Laboratorio di Ecologia Animale Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo Facoltà di Scienze Università di Torino</i>
Giovedì 9 settembre	9.00-17.00	Escursione guidata nella Langa Astigiana (Bosco della Luja): aspetti geologici, botanici, zoologici, ecologici
	<i>cena</i>	
	<i>dopo cena</i>	Riflessioni e dibattito sui cambiamenti climatici - Giorgio Baldizzone <i>Centro di Educazione Ambientale "Villa Paolina"</i> Francesco Scalfari <i>Polo Universitario Asti Studi Superiori</i>
Venerdì 10 settembre	9.00-12.00	Esercitazioni sull'escursione: osservazione dei campioni minerali, vegetali ed animali raccolti attraverso il microscopio ottico e lo stereomicroscopio.
	<i>pranzo</i>	
	14.00-17.00	Tavola rotonda, conclusioni e consegna degli attestati.

