



**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

IV EDIZIONE: LUNEDÌ 7 – VENERDÌ 11 SETTEMBRE 2009
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE WWF “VILLA PAOLINA”
LOCALITÀ VALMANERA, 94 - 14100 ASTI

PROGRAMMA

Lunedì 7 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	Biodiversità, Evoluzione, Ambiente nell'anno di Darwin - Francesco Scalfari Polo Universitario Asti Studi Superiori
	10.30-11.00	Il WWF ed il Centro di Educazione Ambientale “Villa Paolina” - Giorgio Baldizzone WWF Piemonte e Valle d'Aosta
	11.00-12.00	L'ecologia applicata: gli uccelli come bioindicatori e l'avifauna dell'Astigiano - Enrico Caprio Laboratorio di Ecologia Animale Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo Facoltà di Scienze Università di Torino
	pausa pranzo	
	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
	pausa	
Martedì 8 settembre	15.30-17.00	Introduzione alla geologia - Alessandra Fassio Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali Astigiani
	pausa cena	
	21.00 Serata Natura	I Carabidi: insetti di grande fascino e importanti bioindicatori - Gianni Allegro CRA-FLP Unità di Ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta di Casale Monferrato
Martedì 8 settembre	9.00-10.15	Conosci la terra su cui cammini? Introduzione alla pedologia e all'ingegneria naturalistica - Sara Alonzi Centro Studi per lo Sviluppo Rurale della Collina Facoltà di Agraria Università di Torino
	pausa	

Martedì 8 settembre	10.30-12.00	I fossili nell'Astigiano - Alessandra Fassio <i>Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali Astigiani</i>
	<i>pausa 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>pausa cena</i>	
	21.00	Alla scoperta del cielo di settembre
	<i>Serata Natura</i>	Alessandro Cavalotto <i>Gruppo Astrofili Astigiani</i>
Mercoledì 9 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>pausa 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>pausa cena</i>	
	21.00	Le orchidee selvatiche del Piemonte e della Provincia di Asti: riconoscimento, tutela, ruolo nell'ambiente
	<i>Serata Natura</i>	Amalita Isaja e Lorenzo Dotti <i>Gruppo Flora Astese</i>
Giovedì 10 settembre	9.00-17.00	Escursione guidata nella Langa Astigiana (Bosco della Luja): aspetti geologici, botanici, zoologici, ecologici
	<i>pausa cena</i>	
	21.00	Biodiversità in agricoltura: le razze zootecniche in via di estinzione - Riccardo Fortina <i>Facoltà di Agraria Università di Torino</i>
	<i>Serata Natura</i>	
Venerdì 11 settembre	9.00-12.00	Esercitazioni sulle escursioni: osservazione dei campioni minerali, vegetali ed animali raccolti attraverso il microscopio ottico e lo stereomicroscopio.
	<i>pausa pranzo</i>	
	14.00-17.00	Tavola rotonda, conclusioni e consegna degli attestati.



**SOCIETÀ ITALIANA DI
BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA**

A.S.S.T.A.
*Associazione per lo Sviluppo
Scientifico e Tecnologico di Asti*