



UNI-ASTISS POLO UNIVERSITARIO
www.uni-astiss.it ASTI STUDI SUPERIORI

BIODIVERSAMENTE 2012 – 27-28 ottobre 2012

Oasi WWF Valmanera e Scuola di Biodiversità di Villa Paolina

In collaborazione con il Polo Universitario Astigiano e con ARPA Dipartimento di Asti.

27 ottobre presso l'Aula Magna dell'Università di Asti.

- Ore 9,30 Inizio lavori, saluti delle autorità (Comune di Asti, Regione Piemonte, Polo Universitario) e presentazione dell'iniziativa a cura di Giorgio Baldizzone, responsabile del Centro di Educazione Ambientale "Villa Paolina".

- Ora 10: Premessa sulla rete Natura 2000 e la sua consistenza in Piemonte: Roberto Sindaco, IPLA.

- A seguire: La ricerca scientifica per la conservazione della natura:

Il SIC IT 1170002 Valmanera e il suo Piano di Gestione" a cura dell'IPLA, di Guido Blanchard, coordinatore del gruppo di lavoro e di vari ricercatori (botanici, ornitologi, erpetologi, entomologi, ecc.), che hanno lavorato per la redazione del piano.

Ore 12,30: Conclusioni con prospettive gestionali e termine dei lavori.

28 ottobre nell'Oasi WWF di Valmanera e a Villa Paolina

- Ore 12,30 – Pranzo su prenotazione con prodotti autunnali del territorio astigiano al costo di 12€ (primo, secondo con contorno, dolce e caffè).

Dalle 14 fino alle 18: Apertura dell'Oasi alle visite.

- Esposizione della mostra fotografica "La piccola e grande biodiversità" di Elio Cazzuli.

- Visite nell'Oasi alla scoperta delle sue peculiarità e del modo con cui si sta cercando di preservarne e incrementarne la biodiversità.

- Visite al Museo Naturalistico: speciale focus sui lepidotteri notturni di Valmanera come indicatori di cambiamenti climatici.

- I macroinvertebrati e le macrofite come indicatori di qualità delle acque (a cura di Andrea Bottino, ARPA di Asti): la biodiversità al microscopio. Nello stagno artificiale verranno prelevati campioni di acqua e saranno trasportati dai visitatori nel laboratorio per le osservazioni. Tutti i piccoli esseri prelevati, dopo essere stati esaminati, alla fine della giornata torneranno nel loro habitat.

- In contemporanea laboratori didattici (Consorzio Co.Al.A) sull'acqua, tema centrale dell'iniziativa, saranno proposti due stand, uno più scientifico e l'altro più ludico per i bimbi piccoli.

1 - laboratorio sugli scienziati dell'acqua: giochi ed esperimenti con l'acqua per scoprirne caratteristiche e peculiarità.

2 - eco regata: con materiali naturali e di recupero si realizzeranno piccole barche che si sfideranno in una mini-regata.

Nel pomeriggio Castagnata.

