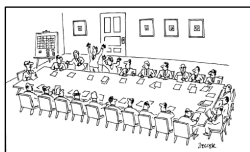




Assemblea dei soci del Piemonte



E' convocata l'assemblea dei soci dell'ANISN Piemonte in data martedì **21 maggio 2013 orario 15.00 - 16.00** presso il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, via Giolitti 36; all'ordine del giorno: approvazione del bilancio consuntivo 2012 e preventivo 2013, attività per l'anno scolastico 2013-14, progetto SID IBSE. In chiusura si svolgerà la visita guidata al nuovo allestimento del Museo Regionale.

Visita guidata al Museo Regionale di Scienze Naturali

Il Museo Regionale di Scienze Naturali dal mese di marzo 2013 presenta il nuovo allestimento: *Lo spettacolo della natura, storie di scienza e di mondi da conservare*, dedicato alla diversità della natura, all'evoluzione, alle foreste del Madagascar e alla conservazione. Elena Giacobino, responsabile didattico e museologico del museo, ha preparato una visita guidata con i conservatori riservata ai soci ANISN per martedì **21 maggio 2013 orario 16.00-18** in coda all'assemblea della nostra sezione. Per prenotazioni scrivere a **Cinzia Fiussello** anisnpiemonte@gmail.com

Premiazione delle Olimpiadi

La premiazione delle Olimpiadi di Scienze Naturali e dei Giochi delle Scienze Sperimentali 2013 avverrà il giorno **14 maggio 2013 orario 15.30 -17.30** presso il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, via Giolitti 36.

Escursioni

Il Direttivo Piemontese organizza periodicamente delle escursioni guidate in ambiente naturale. La **settima uscita** sarà in **Valle d'Aosta, domenica 16 giugno 2013** presso il lago del Miage. L'escursione sarà guidata dai geologi dell'Università di Torino Mauro Palomba e Marco Bacenetti. L'escursione ha un carattere geologico-geomorfologico, permettendoci di osservare e comprendere il paesaggio glaciale. Il viaggio è con macchine proprie, ma forniremo maggiori dettagli nel prossimo notiziario. **Prenotazioni entro il 7 giugno scrivendo a Cinzia Fiussello** anisnpiemonte@gmail.com

I soci che volessero proporre delle escursioni di un giorno o due prendano contatto con Matteo Sturani matteosturani@gmail.com

Visita al Centro Comune di Ricerca di Ispra

L'ANISN Piemonte, come già due anni fa, organizza la visita al **Centro Comune di Ricerca di Ispra (VA)** in occasione dell'Open Day **sabato 4 maggio 2012. Partenza con bus da Torino alle 7.30** davanti al Centro Incontri della Regione Piemonte Corso Stati Uniti 23, arrivo al CRC alle ore 10, partenza ore 17.00 **arrivo previsto a Torino ore 19.00**. Sul posto le Proloco venderanno cibi e bevande. Potete trovare le informazioni al sito <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=7020>. Come partecipanti nel 2011 eravamo rimasti molto soddisfatti e avevamo deciso che in occasione dell'openday nel 2013 avremmo riproposto nuovamente ai soci la visita all'ISPRRA. Il Centro Comune di Ricerca (JRC) di Ispra è bellissimo: coordina e contribuisce a molti network comunitari che associano industria, università e istituti nazionali degli Stati membri; inoltre, effettua, nei suoi laboratori, studi ed esperimenti per conto delle suoi clienti e stakeholders. Tale lavoro comprende un'ampia gamma di compiti: dalla definizione di norme per l'omologazione di prodotti sanitari, all'identificazione delle fonti di materiali nucleari illeciti; dal miglioramento della resistenza sismica degli edifici, all'individuazione della presenza di organismi geneticamente modificati (OGM) negli alimenti; dalla valutazione della qualità e della sostenibilità delle risorse idriche, al monitoraggio via satellite dei terreni e della deforestazione. La struttura di ricerca è molto grande, 167 ettari e 1408 dipendenti ed è visitata da migliaia di persone. L'uscita implica l'affitto di un bus per cui è **prevista una quota di 10 € per i soci.**, mentre per i **non soci è di 15 €** per il viaggio a/r. Pasto a carico dei partecipanti. Per **prenotazioni** scrivere a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com **entro il 20 aprile 2013, citando nazionalità, data e luogo di nascita di ogni partecipante**, dati necessari per la registrazione dei visitatori.

Materiali sul sito ANISN Piemonte

Sul nuovo sito dell'ANISN Piemonte <http://piemonte.anisn.it> cominciamo a mettere un esempio dei materiali dei corsi con l'autorizzazione degli autori-relatori. Intendiamo così far diventare il sito anche una fonte di materiali per il nostro lavoro e aggiornamento. Dopo il libro del prof. Longo troverete un interessante ppt di Guido Pomato su *Agricoltura e sostenibilità, quali prospettive*, un pezzo della suo intervento al nostro corso *Campi e Stalle, agricoltura, salute, ambiente*.

L'intenzione del direttivo è quella di mettere sull'area riservata del sito i materiali dei corsi e renderne disponibili in chiaro solo un esempio di essi.

Il nostro nuovo webmaster è Laura Iguera liguera@tiscalinet.it che chiede fin da ora collaborazione nella gestione del nostro sito che vuole essere un rinnovato riferimento per tutti i soci.

Attività di Sezione

E' terminato il corso *Campi e Stalle, agricoltura, salute, ambiente*. La visione globale degli interventi dei relatori dal punto di vista dell'agricoltura è stata molto impressionante per capire i problemi della sostenibilità ambientale nei prossimi decenni. Con l'escursione ai siti paleontologici delle aree protette astigiane si è anche chiuso il corso autunnale, *Didattica per pensare parte seconda*. Ricordo che gli interventi dei relatori dei corsi *Campi e Stalle, agricoltura, salute, ambiente* e *Didattica per pensare, parte seconda* saranno raccolti in un CD distribuito gratuitamente agli iscritti ai corsi. I soci che, pur non avendo frequentato i corsi, intendessero acquistarlo devono richiederlo a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com e ritirarlo al Museo in occasione degli impegni programmati. Il costo è di 10 €.

Progetto SID IBSE Polo Torinese

Come avevamo scritto nel precedente notiziario l'ANISN Nazionale è partner dell'Unione Europea per il progetto Fibonacci sull'insegnamento delle scienze naturali con il metodo IBSE (Inquiry Based Science Education). Il progetto è promosso dall'unione per migliorare l'efficacia dell'insegnamento apprendimento delle scienze naturali. Partner Italiani dell'ANISN su questo progetto sono l'accademia dei Lincei e il MIUR, In Italia il progetto ha preso il nome di SID (Scientiam Inquirendo Discere)

L'Accademia delle Scienze di Torino ha preso contatto con il direttivo piemontese dell'ANISN per aprire un centro pilota SID anche a Torino volto principalmente alla scuola dell'obbligo, dalle elementari fino ai sedici anni per sperimentare tale approccio. Il progetto partirà dapprima il prossimo anno con la formazione dei trainer interessati che dovranno provare nelle loro classi i moduli IBSE preparati dal centro Europeo di Saint Etienne. Nel frattempo verranno individuate un numero limitato di istituti comprensivi che potranno sperimentare nell'anno scolastico successivo un modulo sotto la supervisione dei trainer. La sperimentazione è coordinata e monitorata a livello nazionale. I soci della scuola prima e secondaria di secondo grado che fossero interessati a sperimentare in modo strutturato nelle proprie classi un modulo IBSE e/o diventare un trainer contattino Silvio Tosetto silvio.tosetto@fastwebnet.it

Viaggio in Sicilia

Il viaggio naturalistico dell'ANISN Piemonte in Sicilia, proposto da Matteo Sturani e Giuseppe Ippolito (Artemisia - società cooperativa per il turismo sostenibile e l'educazione ambientale di Palermo) si è svolto dal 28 marzo al 1 aprile 2013 ed è andato benissimo. Tra le montagne siciliane ci siamo trovati nel pieno della stagione primaverile, con prati verde brillante e diffuse fioriture. Il percorso è iniziato dalla **riserva del Monte Cofano**, un promontorio calcareo con vegetazione tipicamente mediterranea, palme nane e orchidee selvatiche, in questo periodo arricchito di pozze d'acqua temporanee piene di flora e di fauna. Il secondo giorno è trascorso tra il bosco della **Ficuzza**, importante "polmone verde" della Sicilia occidentale, e la visita guidata al Centro Recupero Fauna Selvatica della LIPU. Ci siamo quindi spostati nelle montagne delle **Madonie**, dove una lunga escursione tra alberi monumentali e imponenti lecci isolati sulle rocce, con scorci sull'Etna e sulle isole Eolie, ci ha portati in un incantevole bosco di secolari agrifogli. Tappa successiva il Parco naturale dei **Nebrodi**, fino alle Rocche del Crasto, calcarei mesozoici con un imponente piano di faglia, tra i quali nidifica una coppia di aquile reali. La giornata si è conclusa a Longi, con la visita alla mostra museale naturalistica "La Petagna", che, con le sue esposizioni botaniche, entomologiche, faunistiche e mineralogiche ci ha permesso di conoscere meglio alcuni aspetti dell'ambiente naturale della zona. Il nostro viaggio si è concluso il lunedì mattina all'**orto botanico di Palermo**, un enorme museo all'aperto con grande ricchezza di specie autoctone ed esotiche, alcune davvero monumentali. Sul nostro sito <http://piemonte.anisn.it/> maggiori dettagli e ricca galleria di immagini della pasqua naturalistica in Sicilia.

Aggiornamento dati soci e invio avvisi per posta elettronica

Tutti i soci piemontesi sono invitati ad informare la segreteria nel caso in cui vi siano variazioni nei propri dati, mandando una e-mail o scrivendo una lettera (via Val Della Torre 36, 10149 Torino) al tesoriere Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com. In particolare è opportuno comunicare ed aggiornare il proprio indirizzo di posta elettronica poiché spesso vengono inviate informazioni esclusivamente in forma telematica, non potendo produrre e spedire un notiziario per ogni comunicazione. L'aggiornamento ci permetterà di contattare ciascuno rapidamente e, se necessario, in modo selettivo per scuola di appartenenza.

Quota associativa



La quota associativa ha valore annuale, dal 1 gennaio al 31 dicembre, e il rinnovo per il 2013 doveva essere effettuato entro marzo. Chi volesse ancora provvedere a regolarizzare la propria situazione può farlo tramite assegno non trasferibile intestato *ANISN Piemonte* e inviato alla tesoriera, *Cinzia FIUSSELLO* – via Val Della Torre 36 – 10149 Torino o tramite **bonifico bancario** sul conto corrente **INTESA SANPAOLO** dell'ANISN Piemonte, secondo le coordinate bancarie:

IBAN IT 87 G 030 6909 2141 0000 00 60 905

indicando nella causale "rinnovo quota 2013" e il nome del socio; causali più lunghe e articolate non compaiono nell'estratto conto e non possono essere lette. **La quota associativa per il 2013 è sempre di 30 euro**. Ricordiamo che circa la metà della quota va all'ANISN nazionale. I **soci sostenitori della Sezione Piemonte** potranno versare una quota di **35 euro** o quanto vorranno: la differenza va nel bilancio della nostra sezione ed aiuta le nostre attività!

Quanti non intendessero rinnovare l'associazione per il 2013 sono vivamente pregati di comunicarlo, onde evitare di ricevere gratuitamente il materiale riservato ai soci.