**ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI SCIENZE NATURALI**
**ANISN Sezione PIEMONTE**

**NOTIZIARIO N° 134** **GENNAIO 2013**

## Attività della Sezione

Il **20 febbraio 2012** inizia il corso **CAMPI E STALLE** prosecuzione del percorso su **agricoltura, salute e ambiente** il cui intento è quello conoscere i principali concetti di educazione e sicurezza alimentare, la correttezza nutrizionale, le scelte dei consumatori a salvaguardia dell'ambiente e della biodiversità con i diversi aspetti dell'impatto ambientale delle filiere alimentari. Tema del corso saranno la filiera alimentare della carne e dei cerali e la responsabilità sociale dell'impresa agricola.
Ciò ci consentirà di acquisire conoscenze e idee per riflettere sul nostro insegnamento delle scienze della vita e della Terra attraverso la cultura agraria.
Il corso è preparato in collaborazione con il Museo Regionale di Scienze Naturali Le informazioni sulle date degli incontri, sui relatori, sul programma generale si trovano nel pieghevole allegato. Gli incontri si terranno al Museo Regionale di Scienze Naturali.
E' necessario iscriversi preventivamente entro il **13 febbraio 2013** inviando una mail a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com o al Centro Didattico del MRSN 011.4326307/6337, specificando che si è soci ANISN. **In occasione degli incontri sarà possibile iscriversi all'ANISN Piemonte per il 2013.**
Ricordo che gli interventi dei relatori e le esperienze di laboratorio dei corsi e *Una didattica per pensare, Boschi e foreste, risorse economia diversità, Agricoltura, salute e ambiente* sono raccolti in un CD, distribuito gratuitamente agli iscritti ai corsi. I soci che, pur non avendo frequentato i due 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 €.

## Visita guidata

Il Direttivo Piemontese ha organizzato una visita guidata alla mostra **HOMO SAPIENS, la grande storia della diversità umana** a cura di Luigi Cavalli Sforza e Telmo Pievani**,** a Novara**.** L' importante e bellissima mostra, inaugurata a Roma lo scorso inverno, è ospitata dalla Regione Piemonte, attraverso il MRSN, presso il Broletto di Novara, appena restaurato e aperto al pubblico in occasione dei 150 anni dell'Unità d'Italia. Guida d'eccezione sarà per noi proprio Telmo Pievani a cui a va tutto il nostro ringraziamento.
La visita guidata si terrà il **9 marzo 2013** dalle ore 14.00 alle 17. L'ingresso alla mostra e la visita guidata saranno per noi gratuite. **Prenotazioni** entro il **25 febbraio** scrivendo **a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com** . **Partenza con bus da Torino alle 12. 30** davanti al Centro Incontri della Regione Piemonte Corso Stati Uniti 23, arrivo previsto a Torino ore 18.30. **Non è prevista quota per i soci, mentre per i non soci è di 10 €.** per il viaggio a/r.

## Nuovo sito dell'ANISN Piemonte

**Il sito dell'ANISN Piemonte** http://piemonte.anisn.it **è tutto nuovo!** L'ANISN Nazionale ha deciso lo scorso anno di uniformare e rinnovare i siti delle varie sezioni proponendo loro uno schema comune che permetta il riconoscimento dell'associazione in tutti i vari siti locali. Il direttivo Piemontese ha discusso e accettato e la proposta . Chiude così il nostro vecchio sito pioniere. Ringraziamo per il suo impegno svolto in questi anni il nostro webmaster e socio, Viviana Mioletti, dimissionaria. 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.
Sul sito è presente e scaricabile il libro che il prof. Longo, autore della *Didattica della Biologia e* piacevolissimo e profondo conferenziere, ci ha donato in occasione del suo intervento al corso autunnale: *UN MAESTRO ELEMENTARE ALL'UNIVERSITÀ Esperienze di insegnamento universitario,* dove vi sono ulteriori spunti e riflessioni sull' insegnamento delle scienze della Vita.

## Escursione

Nel corso autunnale di didattica Alessandra Magagna ed Elena Ferrero ci hanno presentato il percorso *Itinerari geologici d'Italia: tra realtà e multimedialità".* I dati raccolti durante l'incontro sono in corso di analisi e ci informano che è previsto un ulteriore incontro il **25 di marzo 2013 alle ore 15.15** al pomeriggio presso il MRSN per visionare e commentare assieme i risultati ottenuti. L'obiettivo è quello di poter sviluppare una discussione attiva su questo tema che, soprattutto con l'anno scolastico venturo, toccherà sempre più il mondo dell'istruzione. Per questo motivo, esse si rendono disponibili anche al di fuori delle possibilità di incontro organizzate dall'ANISN, nel caso qualcuno di noi fosse interessato a sviluppare una sperimentazione nella propria classe su questo tema. (per informazioni Alessandra Magagna alessandra.magagna@unito.it ). La nostra collaborazione è per loro molto preziosa per portare avanti la nostra ricerca sull'utilizzo delle nuove tecnologie nel processo di insegnamento/apprendimento delle Scienze della Terra. Il giorno dell'incontro sarà anche quello di introduzione all'attività di sperimentazione didattica e all'**escursione** nelle **Aree Protette Astigiane il 14 aprile 2013.** L'uscita consentirà di osservare "dal vivo" gli **affioramenti di fossili marini** e di apprezzarne l'accessibilità per le visite con i gruppi classe. L'ingresso all'area protetta per questo progetto è gratiuta. Prenotazionientro il 30 marzo inviando una mail 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

## Progetto SID IBSE Polo Torinese

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) Il Programma relativo alla Scienze, nasce nel 2010, sulla base del protocollo di cooperazione tra Accademia dei Lincei e Académie des sciences e mira alla diffusione dell'approccio IBSE - in collaborazione con il programma francese *La main à la pâte*. Nell'anno scolastico 2011-2012 sono stati avviati 4 centri pilota SID. I centri pilota sono nuclei organizzativi ed operativi locali denominati "centri pilota" secondo il modello diffuso in Europa dal Progetto Europeo Fibonacci. Una rete di trainers e di docenti sperimentatori afferisce a ciascun centro pilota che si configura come un centro di ricerca didattica, di formazione docenti, di interazione sinergica e continua con scienziati, di supporto al lavoro in classe e di propulsore della diffusione anche mediante la cooperazione con altri enti del territorio.

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. Il direttivo Piemontese pensa di aprire a tutti soci la parte di formazione, mentre terrebbe limitata la prima parte di sperimentazione controllata per semplici limiti organizzativi ed esplorativi.

## Olimpiadi di Scienze Naturali e Giochi per le scienze sperimentali

Sono aperte le iscrizioni alle Olimpiadi delle Scienze Naturali e ai Giochi per le scienze sperimentali. Il termine ultimo per iscriversi è rispettivamente il 28 febbraio 2013 e 15 febbraio 2013. Potete scaricare i bandi dal sito nazionale dell'ANISN o rivolgersi ai referenti piemontesi Agata Conti agata.conti@libero.it per le Olimpiadi e Gabriella Capecchi capecchi@cnuto.it per i giochi.

## Aggiornamento dati soci e invio avvisi per posta elettronica

La segreteria e la presidenza dell'**ANISN** Piemonte utilizzano il **nuovo elenco aggiornato** degli indirizzi dei soci dell'ANISN Piemonte, per l'invio di avvisi per posta elettronica. Se non avete ancora comunicato il vostro indirizzo e mail al nostro segretario Cinzia Fiussello **non riceverete nulla**! Ricordatevi di farlo!
**Tutti i soci piemontesi** sono quindi invitati a mandare una e-mail o scrivere una lettera ( via Val Della Torre 36, 10149 Torino) al tesoriere Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com con i propri **dati aggiornati:** numero di telefono, cellulare, indirizzo di posta elettronica e scuola di servizio. L'aggiornamento ci permetterà di contattare ciascuno rapidamente e, se necessario, in modo selettivo per scuola di appartenenza.
Invitiamo, inoltre, tutti i colleghi (in regola con la quota annuale) ad iscriversi alla mailing list dei soci ANISN nazionale, in modo da ricevere direttamente tutte le notizie inserite in **ANISN-News,** il breve notiziario in formato elettronico, redatto dal Direttivo nazionale, con le informazioni sulla vita culturale dell'associazione, eventi e notizie varie e la newsletter di **Tuttoscuola,** rivista per insegnanti. L'iscrizione alla mailing list si può effettuare su http://anisn.it/mailman/listinfo/listasoci_anisn.it e inserendo i dati personali sulla scheda.

## Quota associativa

**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! Il rinnovo deve essere effettuato entro marzo, momento in cui vengono pagate le quote al Nazionale, tramite assegno non trasferibile intestato ad *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. Quanti non intendessero rinnovare l'associazione per il 2013 sono vivamente pregati di comunicarlo, onde evitare di ricevere gratuitamente il materiale riservato ai soci.