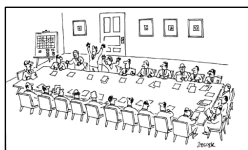




Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali ANISN Sezione PIEMONTE
NOTIZIARIO N° 133 **SETTEMBRE 2012**

Assemblea dei soci del Piemonte



E' convocata l'assemblea dei soci **lunedì 1 Ottobre 2012 alle ore 15 presso il Museo Regionale di Scienze Naturali**. All'ordine del giorno il documento-proposta dell' ANISN Piemonte sulla riforma della classe di concorso A060, i progetti in corso e futuri dell'associazione, il programma di escursioni guidate. In occasione dell'incontro sarà possibile già iscriversi all' ANISN Piemonte per il 2013 e al nuovo corso **Una didattica per pensare seconda parte**.

Al termine dell'Assemblea alle **16.30** è prevista la presentazione di **SCATOL8**, un dispositivo per le rilevazioni ambientali descritto nel precedente notiziario, che, in collaborazione con l'ANISN Piemonte, il Dipartimento di Scienze Merceologiche dell'Università di Torino, InfiniTo e Retescuole intendono presentare come progetto pilota per le scuole.

ATTIVITÀ DELLA SEZIONE E RICHIESTA INTERVENTO DEI SOCI

L' **8 ottobre 2012** inizia il corso, **Una didattica per pensare (seconda parte)**, in collaborazione con il Museo Regionale di Scienze Naturali e l'associazione *Baobab*, l'albero della ricerca. Finalità principale del corso, che prosegue quello omonimo dell'anno scorso, è presentare ai docenti problemi e proposte per un programmazione didattica di scienze naturali nel triennio della scuola secondaria di secondo grado alla luce del bilancio del biennio. Nuclei fondanti e concetti strutturanti della chimica, delle scienze della terra e della vita saranno visti nella verticalità del curriculum e alla luce della didattica per competenze. All'interno del "contenitore" Scienze Naturali, si cercherà però di coniugare la specificità delle singole discipline previste con l'integrazione necessaria tra le stesse per costruire quei "contesti di senso" cruciali nella logica della didattica per competenze.

In uno degli incontri è **prevista la testimonianza dei soci** sul lavoro svolto da loro nel primo biennio Gelmini della superiore. Tutti i soci **che volessero tenere un intervento** (max 15 minuti) **contattino Silvio Tosetto** silvio.tosetto@fastwebnet.it

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 **1 ottobre 2012** inviando una mail a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com o telefonando al Centro Didattico del MRSN 011.4326307/6337, specificando che si è soci ANISN. **In occasione degli incontri sarà possibile già iscriversi all' ANISN Piemonte per il 2013.**

Ricordo che Gli interventi dei relatori e le esperienze di laboratorio dei corsi *Una didattica per pensare*, *Alimentazione salute e ambiente* e *Boschi e foreste, risorse economia diversità*, sono raccolti in un CD, distribuito gratuitamente agli iscritti ai corsi. I soci che, pur non avendo frequentato i tre corsi, intendessero acquistarlo devono prenotarlo scrivendo a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com. Il costo è di 10 €. Sono disponibili ancora dei CD dei corsi degli anni passati per chi fosse interessato.

NON RICEVETE GEOITALIA?

Ogni socio ANISN in regola con la quota annuale ha diritto a ricevere 2 riviste nazionali: Le Scienze Naturali nella Scuola e Geotalia. Chi non dovesse ricevere questo materiale è pregato di segnalarlo al più presto a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com

SCUOLA ESTIVA ANISN IN VALLE D'AOSTA

Proprio mentre l'ennesimo anticiclone africano cuoceva la nostra penisola, portando temperature insopportabili fin sulle montagne, si è svolta la scuola estiva ANISN organizzata dalla sezione Valle d'Aosta. Sebbene le temperature fossero comunque elevate, ed Aosta sembrasse una città africana, salendo in quota abbiamo potuto godere di un clima più favorevole, fino ad assaporare i 9 °C di Plateau Rosa. Con una compagnia di una trentina di docenti provenienti da tutta Italia abbiamo potuto conoscere la Valle d'Aosta, con i suoi paesaggi, la sua geologia e le sue risorse e, soprattutto, abbiamo potuto apprezzare il modo in cui le risorse per la didattica siano messe in rete per ottenere i migliori risultati possibili. Per noi piemontesi, in particolare, è stata l'occasione per conoscere meglio e da un punto di vista più "scientifico", luoghi già noti; molti stimoli possono essere ripresi e approfonditi dalla nostra sezione, vista la relativa vicinanza geografica e la disponibilità degli esperti che ci hanno accompagnato. Oltre alle escursioni che ci hanno portato al cospetto dei gioielli delle Alpi, come il Monte Bianco e il Cervino, sono state molto interessanti anche le osservazioni sui ghiacciai, la visita all'osservatorio di S. Barthelemy con relativa osservazione notturna delle stelle, e la visita all'ARPA dove abbiamo potuto apprezzare interessanti attività per le scuole. Quindi ci siamo portati a casa molti stimoli, tante idee, e un po' di nuove conoscenze utili per la didattica nelle nostre classi.

SETTIMANA DEL PIANETA TERRA

Segnaliamo la settimana del pianeta Terra con l'evento di Torino del 19 ottobre http://www.settimanaterra.org/geoeventi&field_segnaposto_ref_nid=117

INSEGNANTI DI SCIENZE IN ANTARTIDE

Matteo Cattadori del Museo Nazionale dell'Antartide ci segnala che nei prossimi mesi un insegnante di scienze di Torino (il prof **Luca Miserere** dell' ITI Maxwell di Nichelino) si recherà in Antartide al seguito di una ricerca scientifica italiana con lo scopo di realizzare un progetto *educational* collegato ad una indagine scientifica che avrà come oggetto di studio principale il *sea-ice*.

Il Prof Miserere è stato selezionato da una specifica commissione selezionatrice e all'interno di un set di 12 insegnanti candidati e che formavano il gruppo di partecipanti alla 2°edizione della SPEs (Scuola Polare Estiva per insegnanti <http://www.mna.it/SPEs/SPEs.html>) svoltasi presso il Museo Nazionale dell'Antartide di Genova nel Luglio del corrente anno.

La SPEs è il primo progetto interamente *educational* finanziato dal PNRA il Programma Nazionale di Ricerca in Antartide ed è sostenuto dal Ministero dell'Istruzione, il Museo delle Scienze di Trento e l' INGV.

Il prof Miserere svolgerà un progetto didattico collegato alla ricerca e che avrà lo scopo di illustrare i vari aspetti del ghiaccio marino : formazione, ruolo ecologico, importanza per la biodiversità ecc sottolineando l'importanza di questo straordinario elemento naturale di tutte le aree polari. La partecipazione dell'insegnante alla spedizione di ricerca scientifica antartica italiana è un'occasione unica per creare nuovi e proficui ponti tra il mondo della scuola e quello della ricerca.

Matteo Cattadori è a completa disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie per la realizzazione di qualsiasi forma di sostegno a questa iniziativa. È sufficiente scrivere a mcattadori@gmail.com

Documento dell'ANISN Piemonte sulla riforma della classe di concorso A060

Il direttivo dell' ANISN Piemonte e il comitato scientifico hanno preparato un documento sulla riforma della classe di concorso A060 su incarico del direttivo nazionale. Il ministero ha già proposto un documento sulla riforma delle classi di concorso e come associazione di insegnanti di scienze vogliamo incontrare i funzionari ministeriali con una nostra proposta che tenga conto della situazione che si è formata per l'insegnamento delle scienze nella scuola secondaria di secondo grado dopo la riforma. Il documento piemontese è disponibile sul sito dell' ANISN Piemonte e lo manderemo ai soci via e- mail.

PREMIO GALILEO PER LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA: AUTORI E STUDENTI A CONFRONTO

Come preannunciato nel precedente notiziario Il CE.SE.DI. in collaborazione con il CIDI, l'ANISN Piemonte, il circolo dei lettori del liceo GIOBERTI e la classe 3 A (insegnanti e studenti - liceo Gioberti) organizzano degli incontri con gli autori dei libri che hanno partecipato alle ultime due edizioni del premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica riservate alle classi (studenti con insegnante) interessate a leggere i libri e che desiderino discuterne con gli autori stessi. **Diversi autori** tra quelli sotto citati **hanno dato la loro disponibilità** a partecipare agli incontri.

Gli autori e i libri nella cinquina finalista di questo anno sono: Alex Bellos, *IL MERAVIGLIOSO MONDO DEI NUMERI*, Einaudi; Gian Francesco Giudice, *ODISSEA NELLO ZEPTOSPAZIO*, Springer; Niccolò Guicciardini, *NEWTON*, Carocci; Telmo Pievani, *LA VITA INASPETTATA*, Raffaello Cortina; Carlo Alberto Redi, *IL BIOLOGO FURIOSO*, Sironi. Raccolte le adesioni degli autori, il CESEDI farà conoscere le date degli incontri possibili. Gli insegnanti con le loro classi, che avranno letto il libro e vorranno porre domande all'autore, si incontreranno per una presentazione/discussione sull'opera presso il salone del CE.SE.DI.in via Gaudenzio Ferrari a Torino. I docenti interessati, con le loro classi o allievi, dovranno indicare al **CE.SE.DI., entro il 15 ottobre**, l'autore che intendono incontrare, dopo averne letto l'opera. Referente del progetto è la nostra socia Annalisa Bertolino annabertolino@yahoo.it

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. A tale scopo è stata attivata una nuova casella di posta per gestire tutta la corrispondenza dei soci, le iscrizioni ai corsi ecc. Se non avete ancora comunicato il vostro indirizzo e-mail e i vostri **dati aggiornati** al nostro segretario Cinzia Fiussello siete invitati a farlo **utilizzando il nuovo account** anisnpiemonte@gmail.com 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. Il rinnovo doveva essere effettuato entro il 30 giugno. Chi non avesse ancora provveduto, e volesse continuare ad essere socio ANISN, troverà in allegato un sollecito di pagamento con tutte le indicazioni. Ricordiamo che essere in regola con la quota associativa significa poter partecipare alle iniziative di sezione con un notevole sconto, come avvenuto negli anni passati. Inoltre, solo ai soci in regola con la quota saranno inviate le riviste nazionali. e la rivista **Geitalia**. Ricordiamo ancora che per carenza di fondi il Museo Regionale di Scienze Naturali non spedisce più in omaggio ai soci piemontesi dell'ANISN la **rivista**

Piemonte Parchi a partire dal gennaio 2011. Copie della rivista sono in distribuzione gratuita nell'atrio del museo. L'abbonamento annuale a Piemonte Parchi costa solo 16 Euro.