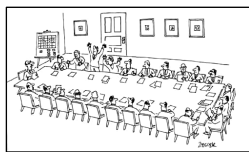




Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali ANISN Sezione PIEMONTE
NOTIZIARIO N° 139 **SETTEMBRE 2014**

ASSEMBLEA DEI SOCI DEL PIEMONTE E QUESTIONARIO



E' convocata l'assemblea dei soci **mercoledì 15 Ottobre 2014 alle ore 15.30** presso **il liceo scientifico statale Niccolò Copernico** in corso Caio Plinio 2 a Torino. All'ordine del giorno gli **esiti delle elezioni del nuovo direttivo del Piemonte, la proclamazione agli eletti**, e la futura politica dell'associazione in rapporto alle istanze dei soci, i progetti in corso e futuri della sezione piemontese, il programma di escursioni guidate, la campagna di associazione per il 2015 per la nostra sezione. In occasione dell'incontro sarà possibile già iscriversi all'ANISN Piemonte per il 2015 e ai nuovi corsi ***Insegnare scienze della Vita e della Terra con la matematica*** e il ***Programma di formazione per la sperimentazione del metodo IBSE***. I soci piemontesi riceveranno un notiziario a parte con la scheda elettorale, l'elenco dei candidati e le istruzioni per il voto.

A questo notiziario è allegato un **questionario** che riguarda i **desiderata** dei soci sulla **futura attività di formazione**. Il nuovo direttivo potrà così programmare i corsi dei prossimi anni in base alle indicazioni ricevute. Il questionario, anonimo, va **restituito insieme alla scheda elettorale**.

CORSO DI FORMAZIONE PER IL PROGRAMMA SID IBSE

Il 3 ottobre 2014 inizia il nuovo corso di formazione nell'ambito del progetto SID IBSE, in collaborazione con l'Accademia delle Scienze di Torino, il Museo Regionale di Scienze Naturali, l'ANISN Nazionale e il MIUR che fanno parte del polo torinese per tale progetto. Finalità principale del corso è quella di presentare ai docenti la metodologia IBSE nell'ambito della didattica delle scienze in tutta la fascia dell'obbligo, dall'elementare al primo biennio della secondaria superiore. Il corso è aperto a tutti i insegnanti, ma coinvolge particolarmente coloro i quali vogliono sperimentare un modulo IBSE. L'anno scorso il percorso è stato molto stimolante per la prassi quotidiana in classe; quest'anno, oltre ad una introduzione al metodo e alla presentazioni di moduli didattici svolti vi saranno incontri sulla valutazione in questo tipo di didattica problematico-laboratoriale, sull'uso del quaderno e *messe in situazione* con simulazione di attività in classe con i corsisti.

Le informazioni sulle date degli incontri, sui relatori, sul programma generale si trovano nel pieghevole allegato. Gli incontri si terranno presso l'Accademia delle Scienze a Torino in Via Maria Vittoria 3, stante l'attuale inagibilità del Museo Regionale di Scienze Naturali. E' necessario iscriversi preventivamente entro il **1 ottobre 2014** inviando una mail a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com o telefonando al Centro Didattico del MRSN 011.4326307/6337, specificando se si è soci ANISN. **In occasione degli incontri sarà possibile già iscriversi all' ANISN Piemonte per il 2015.**

CORSO DI FORMAZIONE INSEGNARE SCIENZE DELLA VITA E DELLA TERRA CON LA MATEMATICA

Il 9 ottobre 2014 inizia il corso di formazione ***Insegnare scienze della Vita e della Terra con la matematica*** in collaborazione con il MRSN. Finalità principali del corso sono quelle di imparare ad utilizzare lo strumento matematico integrandolo nella didattica delle scienze della vita e della Terra e indurre gli allievi a fruire di questi strumenti per fare stime, misure, calcoli ed elaborazioni dati anche nel campo delle scienze naturali, per aiutarli ad essere più consci e plausibili nelle loro affermazioni.

Le informazioni sulle date degli incontri, sui relatori, sul programma generale si trovano nel pieghevole allegato. Gli incontri si terranno presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi in via Accademia Albertina 13 a Torino. Il corso è adatto a tutti i docenti della secondaria di primo e secondo grado.

E' necessario iscriversi preventivamente entro il **2 ottobre 2014** inviando una mail a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com o telefonando al Centro Didattico del MRSN 011.4326307/6337, specificando se si è soci ANISN. **In occasione degli incontri sarà possibile già iscriversi all' ANISN Piemonte per il 2015.**

Ricordo che gli interventi dei relatori e le esperienze di laboratorio del corso SCIENZE MULTIMEDIALI *Tecnologie informatiche per la didattica* sono raccolti nell'area riservata ai soci sul nostro sito <http://piemonte.anisn.it/>. Sono disponibili ancora dei CD dei corsi degli anni passati; per chi fosse interessato e intendesse acquistarli deve richiederli scrivendo a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com. Il costo è di 10 € ciascuno.

SEMINARIO DI CONFRONTO SULLA PROGRAMMAZIONE DI SCIENZE NELL'ULTIMO ANNO DELLA SECONDARIA

Come i colleghi sanno questo anno giunge a regime la riforma Gelmini nelle quinte della scuola secondaria di secondo grado. Nei licei esso era tradizionalmente riservato allo studio dell'astronomia e delle scienze della Terra, nei nuovi programmi invece l'astronomia scompare sostituita dallo studio della chimica organica e della biochimica con la possibilità di vari approfondimenti. Come al solito il quadro orario è esiguo e richiede scelte culturali e didattiche con tagli che possono essere diversi e dolorosi, con la necessità degli insegnanti di scienze dell'ultimo anno di scuola di confrontarsi per sentire le scelte dei colleghi. Il direttivo piemontese ha organizzato un seminario di confronto riservato a tutti gli insegnanti di scienze che hanno l'ultimo anno delle superiori presso il **liceo classico Gioberti di Torino**, in via Sant'Ottavio 9/11 mercoledì **24 settembre** dalle ore **15.00 alle 18.00**. Il pomeriggio prevede una breve introduzione al problema della programmazione dell'ultimo anno, un confronto a gruppi separati omogenei per ordine di scuola e un ritrovo comune finale di report dei vari gruppi. In seguito sarà possibile inserire sul sito dell'ANISN Piemonte, gli eventuali prodotti delle discussioni dei vari gruppi. Sono invitati tutti gli insegnanti di scienze soci e non soci. E' necessario iscriversi preventivamente entro il **22 settembre 2014** inviando una mail a Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com

MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DEL PIEMONTE

Come ricordate in data 3 agosto 2013 l'esplosione di una bombola di gas del sistema antincendio all'interno del Museo Regionale di Scienze Naturali ha comportato danni tali da determinare la chiusura temporanea al pubblico della struttura e l'inagibilità degli uffici per i dipendenti. I danni sono limitati e le collezioni e i nuovi allestimenti sono salvi. Attualmente l'edificio del nostro museo continua ad essere inagibile in attesa della partenza dei lavori di ripristino e messa in sicurezza. Speriamo che la Regione Piemonte, in particolare il nuovo assessore alla Cultura, stanzi i fondi necessari e dia inizio ai lavori. Ma gli operatori didattici del museo non stanno inoperosi e l'attività didattica del Museo prosegue in esterno presso le scuole. Per informazioni contattare il Centro Didattico ai numeri 011.4326307/6334/6337.

SITO DELL'ANISN PIEMONTE

Il nostro sito, <http://piemonte.anisn.it/> si va arricchendo via via di più in modo da fornire ai soci, oltre alle informazioni e i resoconti dell'attività, corsi ed uscite della nostra sezione, materiali e strumenti per la loro attività professionale. In particolare, con il permesso degli autori, inseriamo alcuni materiali dei corsi di formazione, mentre pensiamo di mettere nell'area riservata una parte più cospicua di essi. Il nostro webmaster è Laura Iguera (liguera@tiscalinet.it) alla quale potete proporre presentazioni multimediali, video, attività da svolgere in laboratorio e in campo, suggerimenti di letture, risorse sul web, segnalazioni di iniziative, etc. **Non esitate a far pervenire nuove idee!**

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. Inoltre, è possibile ricevere il notiziario solo in forma digitale, al proprio indirizzo di posta elettronica, comunicandolo alla segreteria. Inoltre, coloro che non comunicano l'indirizzo mail non potranno accedere all'area riservata dei siti dell'ANISN Nazionale e del Piemonte.

ISCRIZIONE ALL'AREA RISERVATA AI SOCI NAZIONALE

Invitiamo, inoltre, tutti i colleghi (in regola con la quota annuale) **ad iscriversi all'area riservata ai soci nazionale** che si va arricchendo di documenti importanti, l'ultimo è la proposta di un **Syllabus** per la II prova scritta nel liceo scientifico delle scienze applicate elaborato dalla sezione Lombardia che verrà sottoposto al vaglio della piattaforma ministeriale attivata per questo. E' molto importante che ci siano commenti e suggerimenti da parte dei soci anche in seguito in appoggio a questa proposta che verrà discussa con docenti universitari e colleghi della A013 di chimica. E' semplice **come spiegato nel nuovo sito nazionale stesso** <http://www.anisn.it/nuovosito/registrazione-nuovo-utente/> ed è un altro buon motivo per iscriversi all'associazione, ci sono dentro anche alcune prove dei giochi e delle olimpiadi e verrà implementata spero anche con i contributi dei soci.

L'iscrizione invece alla mailing list nazionale, che si può effettuare su <http://lists.anisn.it/mailman/listinfo/listasoci> e inserendo i dati personali sulla scheda, permette di ricevere anche la newsletter di **Tuttoscuola**, rivista per insegnanti.

QUOTA ASSOCIATIVA

La quota associativa per il **2015** è di **30 euro**. Il rinnovo può essere effettuato, a partire dall'assemblea dei soci, fino a marzo 2015. 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. 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. L'abbonamento annuale a Piemonte Parchi costa solo 16 Euro.

Il direttivo nazionale, dal 2014, ha fatto stampare la nuova tessera associativa che alleghiamo al presente notiziario per i soci a cui non abbiamo potuto già consegnarla. La tessera prevede un bollino adesivo annuale che vi faremo avere anno per anno.