



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali ANISN Sezione PIEMONTE
NOTIZIARIO N° 145

FEBBRAIO 2017

Nuovo Direttivo nazionale 2016-19

In occasione del XVII convegno nazionale dell'ANISN tenuto a Foligno dal 28 al 31 agosto 2016 dal titolo *Il Territorio aula nello spazio, nel tempo, nella mente, le sfide dell'innovazione didattica nell'insegnamento/apprendimento delle Scienze* sono stati eletti i membri degli organi collegiali nazionali della nostra associazione. Gli eletti nel nuovo direttivo hanno poi a loro volta eletto il presidente e gli altri responsabili.

Ecco il nuovo direttivo per il triennio 2017/19: Presidente: Anna Pascucci, Vicepresidente: Paola Bortolon, Segretario: Rosanna La Torraca, Tesoriere: Giulia Forni; gli altri consiglieri sono: Antonino Rindone, Daniele Sordoni e Beatrice Peruffo. La consulta dei presidenti ha eletto Angela Colli come suo presidente. Il collegio dei probiviri è formato da Alessandra Magistrelli, Franco Pirrami, Orfeo Picariello; il collegio sindacale (dei revisori dei conti) è costituito dal presidente: Antonella Alfano e dai consiglieri: Carpenter Ronald, Scandola Maria, Vianello Germana (membro supplente), Alfano Maria (membro supplente).

Il direttivo piemontese auspica che il nuovo direttivo nazionale non solo favorisca la crescita culturale e didattica dell'associazione e dei soci, ma anche la consapevolezza dello statuto epistemologico delle scienze naturali e dell'importanza di queste per la crescita del cittadino. Questa profonda consapevolezza richiede che il prossimo direttivo nazionale lavori ancora per mettere gli insegnanti di scienze in condizioni di poter svolgere in modo efficace il proprio lavoro in termini anche di quadro orario e spazi di laboratorio senza i quali è ben difficile mettere in atto le opportunità didattiche dei diversi ordini di scuola.

Corso base sull'IBSE (Inquiry based Science Education)

La nostra sezione, che rappresenta un polo per la formazione in questo approccio didattico per le discipline scientifiche, nell'ambito del progetto nazionale SID, organizza nel mese di marzo 2017 un **breve corso di base** a tale approccio in tre pomeriggi dedicati a chi non conosce tale pratica didattica e vuole vedere come è implementata nei vari ordini di scuola attraverso una parte teorica, messe in situazione e proposta di moduli flessibili già pronti. Il corso sarà tenuto da colleghe trainer e sperimentatrici piemontesi (Annalisa Bertolino, Donatella Gravante, Laura Guandalini, Chiara Tognolli ed Elena Garneri) che nei rispettivi istituti hanno promosso e coordinato la sperimentazione di moduli IBSE. Gli insegnanti coinvolti in Piemonte vanno dalla primaria al primo biennio della secondaria di secondo grado, testimoniando l'interesse e la flessibilità dei moduli didattici proposti. La sede del corso è il **liceo classico Gioberti di Torino**. Le date sono il **10, 17 e il 21 o 27 di marzo**, il pomeriggio dalle 14.45 alle 17.45. Il corso è gratuito per i soci. Chi volesse iscriversi deve contattare Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com.

Convegno e incontro di formazione

L'ANISN Piemonte patrocina insieme alla Regione Piemonte e all'USR un convegno **"SACRA NATURA: ITINERARI SCOLASTICI E NATURALISTICI ALLA SACRA DI SAN MICHELE"** alla **Sacra di San Michele il sabato 18 marzo 2017**. La giornata di studi per gli insegnanti sull'ambiente della Sacra di San Michele in grado di coniugare natura, arte e storia è così strutturata:

ore 9,45-10: accoglienza e informazioni/istruzioni; ore 10,15-11,30: visita guidata dell'abbazia; ore 11,45-13,30: relazioni in aula; ore 13,30-14,30: pausa pranzo con buffet; ore 14,30-16,30: visita guidata della Cava d'Andrade e dimostrazione di scultura della pietra verde. La giornata deve servire a promuovere un modulo didattico sul paesaggio della Sacra costituito da: materiale informativo (guida, dossier didattico, dvd), incontro introduttivo (facoltativo) e breve escursione e visita guidata con esperto che partirà dal prossimo autunno. La partecipazione è gratuita. E' necessario prenotarsi e iscriversi a **www.sacradisanmichele.com** - **www.meridiani.info/sacranatura** tel. 011 939130 - 347 3205233 - 347 926 4313.

Future attività della Sezione

Come ricordate abbiamo chiesto a tutti i soci attraverso un questionario quali corsi avrebbero voluto fossero organizzati dall'associazione. Gli esiti di tale indagine hanno guidato e guideranno il direttivo piemontese e il comitato scientifico nel progettare in questi anni l'attività di aggiornamento e formazione. I soci hanno espresso in gran numero la richiesta di un **corso di didattica nel laboratorio di Chimica** che organizzeremo per il prossimo autunno 2017 in collaborazione con L'IIS *Gobetti Marchesini-Casale* di Torino. Il corso autunnale di *Didattica nel laboratorio di Biologia* dello scorso autunno, sempre in collaborazione con L'IIS *Gobetti Marchesini-Casale* di Torino è stato un vero successo. Le docenti e i tecnici sono state molto efficienti e hanno lasciato ai corsisti ampio materiale per riprodurre nelle loro laboratori scolastici le diverse esperienze. Tutti i materiali del corso sono scaricabili dall'area soci del sito dell'ANISN Piemonte. <http://piemonte.anisn.it/>

In ricordo di Bruno Ricci

Bruno Ricci è stato un importante riferimento per l'ANISN Piemonte, è stato componente del nostro direttivo ed è stato soprattutto un appassionato ricercatore e divulgatore delle scienze della Terra in corsi ed escursioni per i nostri soci. Luciana Campanaro ha scritto un suo sentito ricordo che trovate sul nostro sito piemontese.

Sezione protocolli di laboratorio sul sito dell'ANISN Piemonte

Il sito della sezione piemontese, curata da Laura Iguera stata diventando sempre più una fonte di risorse. Nell'area riservata ai soci si trova una sezione dedicata ai protocolli di laboratorio di biologia e chimica sia del corso tenuto al Gobetti Marchesini lo scorso autunno sia di quello precedente del 2009 (*Biologia del quotidiano*) e dell'altro al Casale (*Divertiamoci con la chimica*). Il prossimo autunno affiancheremo quelli del prossimo corso di aggiornamento previsto.

Costituzione di un gruppo sul liceo delle scienze sperimentali

Il nuovo direttivo nazionale, su sollecitazione di alcuni soci coinvolti ha deciso di organizzare un gruppo di colleghi, coordinati dalla collega consigliera Beatrice Peruffo del direttivo, sul liceo delle scienze applicate per discutere, e se possibile influenzare, le scelte ministeriali in merito alla programmazione di scienze naturali, ulteriormente ampliata con un'aderiva chimico applicativa, in questo ordine di scuola alla luce del nuovo esame di stato. Chi volesse prendere contatto con il gruppo a livello piemontese può riferirsi a silvio.tosetto@gmail.com. Attualmente la discussione e confronto è via email. Un momento di confronto in presenza sarà il primo aprile a Torino.

La collezione ornitologica del liceo classico D'Azeglio, un lavoro di Giorgio Aimassi

Il nostro socio Giorgio Aimassi ha svolto un importante lavoro ricostruzione storica, ricognizione, restauro e catalogazione della collezione ornitologica del liceo classico d'Azeglio di Torino. Il lavoro è oggetto di pubblicazione da parte della nostra associazione, la versione completa è sul sito nazionale dell'Anisn <http://www.anisn.it/nuovosito/collezione-ornitologica-liceo-classico-massimo-dazeglio-torino/> nella sezione pubblicazioni in basso a destra dell'home page. Una versione più breve sarà stampata sul bollettino della nostra associazione. Dalla premessa: *...Queste collezioni testimoniano l'importanza della cultura naturalistica nell'Ottocento e la loro ricchezza anche dei forti investimenti economici fatti affinché le scuole se ne dotassero. Questo patrimonio ci ricorda che anche oggi sarebbero necessari analoghi investimenti per l'insegnamento scientifico nei nostri istituti. ... Il fascino delle antiche collezioni si accoppia a valori moderni quali quelli della difesa della biodiversità e, più in generale, dell'educazione allo studio dei viventi. Da non trascurare sono infine gli aspetti didattico-educativi che queste collezioni manifestano quando sono utilizzate dall'insegnante per confrontarsi con la cultura riduzionistica e utilitaristica spesso presente nella didattica scientifica. Tale confronto potrà aiutare gli allievi a non vedere soltanto molecole e cellule e ad avvicinarsi al mondo dei viventi con una visione più ampia, di certo più coinvolgente e, forse, persino consolante per il loro spirito.*

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, da questo numero, è possibile ricevere il notiziario solo in forma digitale, al proprio indirizzo di posta elettronica, comunicandolo alla segreteria.

La segreteria Nazionale ha richiesto l'indirizzo di posta elettronica dei soci in modo da iscriverli alla mailing list dei soci ANISN e inviare 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. Chi non volesse ricevere queste informazioni, può cancellarsi dalla mailing list seguendo le istruzioni presenti nella mail.

Quota associativa



La quota associativa per il 2017 è sempre di **30 euro**. 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 fine 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 presso Fineco Bank, intestato all'ANISN Piemonte: IBAN: **IT68L030150320000003531899**

Ricordiamo che essere in regola con la quota associativa significa poter partecipare alle iniziative di sezione con un notevole sconto, o gratuitamente come avvenuto in questi anni. Inoltre, solo ai soci in regola con la quota saranno inviate le riviste nazionali. Ricordiamo, inoltre, quanto previsto dal nostro statuto: i Soci che non hanno pagato la quota associativa per due anni, sono considerati decaduti a tutti gli effetti.

Purtroppo per motivi tecnici e burocratici la quota non può essere utilizzata nell'ambito dei 500 euro di bonus concessi dal governo

Riferimenti della nostra sezione

Presidente: Silvio Tosetto silvio.tosetto@gmail.com Vicepresidente: Elena Giacobino elena.giacobino@regione.piemonte.it
Tesoriera e segreteria soci: Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com. Webmaster Laura Iguera liquera@tiscali.it
Direttivo: Paolo Bertone paolo_bertone@libero.it; Laura Iguera liquera@tiscali.it; Nino Fanelli ninofanelli@libero.it; Matteo Sturani matteosturani@gmail.com
Comitato scientifico: Angela Cane angela.cane@virgilio.it Matilde Mundula matilde.mundula@gmail.com Rosella Villata rosella.villata@libero.it Annamaria Simonini anna.miso@alice.it