



Convegno nazionale, elezioni direttivo nazionale 2016-19 e indicazioni di voto

Il XVII convegno nazionale dell'ANISN si terrà 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**. Due i filoni del convegno:

- La didattica delle scienze, con l'IBSE (*Inquiry Based Science Education*) e il CLIL (*Content and Language Integrated Learning*) che ci condurranno in questi giorni alla scoperta delle buone pratiche didattiche nel territorio in senso lato, nella sua accezione spazio-temporale e mentale. Completerà la chiave didattica il tema della valutazione delle competenze affrontato nella mattinata dell'ultimo giorno
- I paesaggi umbri, la loro storia umana e geologica, che saranno conosciuti, presentati sia con interventi teorici che con attività esterne su zone scelte sia per la loro importanza storico-artistica che per la loro storia geomorfologica.

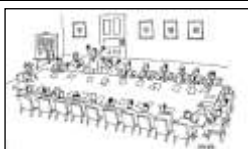
Sul sito nazionale www.anisn.it trovate la scheda di adesione, la cui scadenza è stata prolungata, e tutte le informazioni necessarie.

In tale occasione verranno eletti i membri degli organi collegiali nazionali della nostra associazione. Nell'**area soci** del sito nazionale www.anisn.it trovate l'**elenco dei candidati** e la relativa scheda di presentazione. Nei prossimi giorni riceverete le schede elettorali con i nomi dei candidati per il consiglio direttivo nazionale dell'ANISN, i revisori dei conti e i probi viri, che saranno inviate anche per posta elettronica a tutti i soci. Le schede riporteranno gli elenchi dei candidati per l'elezione nel consiglio direttivo, per il collegio dei revisori dei conti e il collegio dei probi viri unitamente alle istruzioni per la votazione che debbono essere seguite pena l'annullamento dell'espressione di voto. Ogni elettore esprime un massimo di due preferenze per i consiglieri; una preferenza per il collegio dei revisori dei conti; una preferenza per il collegio dei probiviri **Le schede dovranno pervenire entro e non oltre il giorno 25/08/2016 a ANISN Umbria Casella postale n. 2 Foligno centro 06034 Foligno (PG)**.

Nessuno dei soci piemontesi ha voluto candidarsi (Nino Fanelli e Matilde Mundula dopo due turni non potevano più farlo), per cui come direttivo piemontese vi diamo solo delle indicazioni tra le sezioni più piccole che altrimenti faticano a farsi rappresentare. In particolare vi segnaliamo i candidati soci Beatrice Peruffo, e Daniele Sordoni per il direttivo nazionale e per il collegio dei sindaci Ronald Carpenter.

Il direttivo piemontese auspica che il prossimo 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 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.

Assemblea dei soci del Piemonte



Il 19 Maggio 2016, nei locali dell'IIS *Copernico-Luxemburg* di Torino si è svolta l'Assemblea dei soci ANISN della Sezione Piemonte. La tesoriere Cinzia Fiussello, ha illustrato il bilancio consuntivo del 2015, evidenziando il fatto che le entrate, ormai, sono ridotte alle sole quote, non potendo chiedere un contributo per la partecipazione ai corsi. Nel caso del SID, invece, c'è stata una totale copertura delle spese da parte dell'Accademia delle Scienze. Analizzando il preventivo per il 2016, l'assemblea ha proposto di aumentare i fondi previsti per l'organizzazione dei corsi per poter organizzare un corso laboratoriale, come già anticipato nello scorso notiziario, e riproporre il viaggio ad ISPRA. L'assemblea ha approvato il bilancio consuntivo 2015 e preventivo 2016 all'unanimità.

Il presidente poi ha riferito che per il prossimo anno scolastico è prevista l'organizzazione di un corso autunnale di didattica laboratoriale della biologia, con particolare attenzione agli aspetti ambientali. La scelta dell'argomento del corso rispecchia il risultato del sondaggio proposto ai soci lo scorso anno.

Si è proceduto, quindi ad una riflessione sul progetto SID evidenziando che il progetto è valido e, per quanti hanno aderito, dà buoni risultati. Tuttavia non si riesce ad ampliare la platea dei partecipanti e trovare nuove proposte per chi ha già seguito i corsi in questi anni. Una volta acquisito il metodo, infatti i docenti possono lavorare in autonomia, anche sfruttando i materiali presenti in rete.. Bisognerebbe cercare di mettersi in rete con altre realtà che lavorano su progetti simili, ma la carenza di finanziamenti limita l'interazione. A Torino, ad esempio, anche il Ce.Se.Di. ha un gruppo che lavora su tematiche affini a quelle del SID e sarebbe più proficuo collaborare e portare avanti un progetto unico.

Olimpiadi delle scienze naturali - Giochi per le Scienze Sperimentali.

In coda all'assemblea è avvenuta la premiazione delle Olimpiadi delle Scienze Naturali e dei Giochi 2016 in Piemonte, La cerimonia è stata molto partecipata dai ragazzi, dai loro insegnanti e famiglie; le rispettive referenti Laura Cugudda e Gabriella Capecci (che ringraziamo ancora per il loro impegno) con il Presidente hanno consegnato agli studenti vincitori di ogni scuola partecipante una medaglia ricordo e ai rispettivi docenti un volume con i test e le riposte di tutte le olimpiadi finora svolte. Gli studenti piemontesi si sono ben piazzati a livello nazionale.

Future attività della Sezione

Come ricordate abbiamo chiesto a tutti 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 Biologia** che organizzeremo per il prossimo autunno in collaborazione con L'IIS *Gobetti Marchesini-Casale* di Torino.

Proseguirà il corso annuale, dedicato alla formazione degli insegnanti che vogliono praticare il **metodo SID IBSE** nelle loro classi, in collaborazione con l'Accademia delle Scienze, l'ANISN Nazionale e il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.

Gli interventi dei relatori e le esperienze di laboratorio dei corsi **DAI BANCHE DEL LABORATORIO AI BANCHI DI SCUOLA**. Uno sguardo sulle nuove frontiere della biologia sono raccolti nell'area riservata ai soci sul nostro sito <http://piemonte.anisn.it/>

Progetto SID IBSE resoconto del Polo torinese

Il polo torinese per il SID ha visto quest'anno intervenire come formatori oltre ad Anne Goube, sempre vivace, pragmatica e stimolante, e i trainer del polo di Milano, anche per la prima volta i trainer torinesi, (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 sperimentazione è coordinata e monitorata a livello nazionale. I soci e i colleghi della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado che fossero interessati a sperimentare in modo strutturato il prossimo anno nelle proprie classi un modulo IBSE e/o contattino Silvio Tosetto silvio.tosetto@gmail.com

Escursioni

L'ANISN Piemonte nell'arco di quest'anno ha intrapreso una proficua collaborazione con il GeoDidaLab, nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS). Attraverso la Dott.ssa Alessandra Magagna, ci sono stati proposti diversi momenti formativi sulle Scienze della Terra. Per questa estate sono state organizzate diverse escursioni formative per conoscere la geologia piemontese. Il sondaggio che anche noi abbiamo inviato ai soci nelle scorse settimane ha dato la possibilità di organizzare le uscite tenendo conto delle esigenze degli interessati. Il riscontro è stato più che positivo e le Dott.sse Magagna e Lozar intendono ringraziare quanti hanno aderito alla proposta. Il PLS prevede finanziamenti per le attività di aggiornamento degli insegnanti fino al 2018, quindi, per chi non ha potuto aderire in questa occasione ci sarà modo di farlo in futuro.

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 2016 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, 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.*

Riferimenti della nostra sezione

Presidente: Silvio Tosetto silvio.tosetto@gmail.com **Vicepresidente:** Elena Giacobino elena.giacobino@regione.piemonte.it

Tesoriere e segreteria soci: Cinzia Fiussello anisnpiemonte@gmail.com. **Webmaster** Laura Iguera liguera@tiscali.it

Direttivo: Paolo Bertone paolo_bertone@libero.it; Laura Iguera liguera@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