

**Società Astronomica Italiana**

**Sezione Piemonte a Valle d'Aosta**

**Programma per il triennio 2014-2016**

**Attività svolte da Aprile 2015 a Aprile 2016**

**RESOCONTO INFORMALE DELLA RIUNIONE**

**Alla DATA 7 Aprile 2016**

In base al programma 2013-2014 della sezione e seguendo la falsariga degli anni precedenti ci siamo dedicati a:

- 1) Stage e Campus, Invernali ed Estivi e/o Seminari di aggiornamento e didassi:** si propone di continuare e potenziare la collaborazione per la realizzazione di queste iniziative ed in particolare con gli stage e i campus annuali dell'Associazione Lagrange. Impegnati in tale attività sono "in primis" i soci Donatella Crosta (che, oltre a realizzare moduli didattici, si occupa dell'organizzazione), Piero Galeotti, Alberto Cora e Luca Zangrilli. Le date e le località dei campus sono riassunti nella tabella.
- 2) Olimpiadi dell'Astronomia:** trattandosi di attività di eccellenza riconosciuta dal Ministero, si è diffusa l'iniziativa tra le scuole e dal 2014 si svolgono le selezioni regionali, oltre che in Piemonte (Torino) anche in Liguria. L'iniziativa è curata dal Dott. A. Vecchiato, responsabile per INAF-OATo delle attività collegate alle Olimpiadi di Astronomia. Vi partecipano alcuni soci nella doppia veste INAF/SAIt (A.Cora, R.Smart) e alcuni nella veste SAIt (D.Crosta). Si sono anche realizzate delle lezioni di preparazione degli studenti presso due scuole nella provincia di Torino.
- 3) Corsi di Formazione dei Docenti:** riconoscendo la figura centrale nel Docente della scuola pubblica e il suo ruolo nella trasmissione del sapere, diviene strategica la realizzazione di un corso di formazione per docenti delle scuole superiori, che potrebbe diventare una delle Scuole di Formazione della SAIt a livello nazionale. Nel periodo luglio agosto 2015 si è redatta la domanda per ottenere un contributo da parte del Ministero per la realizzazione di scuole di formazione (ex L.6/2000). Nell'attesa di una risposta si sta provando a realizzare, una scuola con carattere residenziale prevista nel periodo autunnale di durata pari a 3 giorni (weekend lungo).
- 4) Cielipiemontesi:** la sezione ha collaborato alla realizzazione della 3° edizione del Convegno, tenutosi a Biella il 24 Ottobre 2015, un'occasione in cui professionisti e appassionati dell'astronomia si incontrano. E' in preparazione il 4° BarCamp Cielipiemontesi presso l'osservatorio astronomico di Alpette (To) prevista per il 2 Luglio 2016. Questo momento dedicato all'incontro con la comunità non scientifica professionista è per fortuna divenuto un appuntamento annuale fisso curato dalle varie associazioni di appassionati, che ha visto promotrice la Società Astronomica Italiana nella prima edizione tenutasi il 23 Marzo del 2013 presso il Planetario di Torino e la seconda edizione, curata dall'Associazione Astrofili Urania si terrà a Luserna S.Giovanni.
- 5) Ciclo di Conferenze:** nella tradizionale attività di una sezione della Società Astronomica Italiana vi è il ciclo di conferenze di Astronomia e Astrofisica, che consente di allacciare relazioni tra la Società e le realtà locali. La Dott.ssa Annalisa Deliperi ha curato un ciclo di conferenze con annessi osservazioni astronomiche, sia serali che diurne presso il castello di Cavour a Santena "Storia ed Astronomia" tre giornate al castello Cavour di Santena (Santena To), vedi tabella riepilogativa.
- 6) Attività di Didattica per le Scuole:** il "2015 Anno Internazionale della Luce e delle tecnologie basate sulla luce" è stato caratterizzato da due eventi a cui ha partecipato la sezione nell'esecuzione e realizzazione, il primo è stato "Light UP" il 20-22 Apr 2015 presso l'Istituto S.Anna di Torino su cui si è già relazionato, il secondo è la settimana di laboratori denominata "Light in Astronomy" realizzata dal 9 al 14 novembre presso l'Osservatorio Astrofisico di Torino, per tale evento si sono

svolti i laboratori già sviluppati per "Light Up" e depositati sul sito <http://IYL2015.INAF.IT>. L'iniziativa era curata da INAF/SAIT e vi hanno partecipato i soci A.Cora, D.Crosta e A.Deliperi.

Inoltre il nostro socio Prof. Piero Galeotti, su richiesta della Dott.sa Maria Paola Azzario, Presidente del Centro UNESCO di Torino, ha tenuto la relazione sulla "Luce nella Fisica" nella giornata inaugurale per il percorso formativo luce, sorgente di vita: arte, letteratura e scienza" il 9 novembre 2015 Sala della Caccia - Castello del Valentino Torino. L'iniziativa ha coinvolto parecchie scolaresche e il percorso formativo è ancora attivo sebbene si concluderà a breve.

Date	Denominazione	Tipologia
20-22 Apr 2015	"Light UP" IIs S.Anna (Torino)	Didattica
15-17 Mag 2015	Astrofisica al Forte (Bard AO)	Stages/Campus
5-7 Giu 2015	Storia ed Astronomia tre giornate al castello Cavour di Santena (Santena To)	Conferenze pubbliche
19-26 Lug2015	Campus Estivo (Bardonecchia To)	Stages/Campus
24 Ott 2015	3° BarCamp Cielipiemontesi	Convegno
9 Nov 2015	"giornata inaugurale per il percorso formativo luce, sorgente di vita: arte, letteratura e scienza" centro UNESCO di Torino	Didattica/Convegno
9-14 Nov2015	Light in Astronomy (Pino Torinese To)	Didattica
18-20 Dic 2015	Stage Invernale a Bardonecchia (TO) 1° sessione	Stages/Campus
8-10 Gen 2016	Stage Invernale a Bardonecchia (TO) 2a sessione	Stages/Campus

Durante il periodo in esame si è proseguita l'opera di sensibilizzazione contro l'inquinamento luminoso, tramite articoli su vari siti WEB e sollecitando la Regione Piemonte a migliorare la normativa relativa all'illuminazione pubblica. Dopo l'invio di una lettera a nome della Commissione SAIT/INAF per il 2015 Anno Internazionale della Luce, che recepisce le osservazioni delle associazioni di astrofili piemontesi, l'iter di esame delle modifiche alla legge regionale Legge regionale 24 marzo 2000, n. 31. "Disposizioni per la prevenzione e lotta all'inquinamento luminoso e per il corretto impiego delle risorse energetiche", è ripreso!

Interpellati dalla V commissione del Consiglio Regionale, la sezione si è attivata per sentire le varie associazioni di appassionati e ha provveduto a inviare una memoria scritta co-firmata dall'Osservatorio Astrofisico di Torino contenente alcune osservazioni sulle modifiche legislative .... Speriamo in bene! Mettiamo (in allegato) lettera di sollecito e memoria scritta.

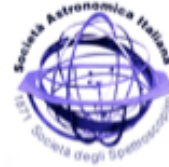
Pino Torinese, 7 Aprile 2016



Il Segretario di Sezione Alberto Cora



*Commissione INAF/SAlt per il  
2015 Anno Internazionale della Luce  
e le tecnologie basate sulla Luce*



Pino Torinese, 26 Novembre 2015  
Prot. n. 2335, Tit. III Cl. 11  
Fascicolo: 26

**Alla c.a. del Presidente Mauro Laus  
Consiglio regionale del Piemonte  
Via Alfieri, n.15 10121 Torino**

Gentile Presidente,

essendo a conoscenza che la proposta di legge in materia di illuminazione pubblica e abbattimento dell'inquinamento luminoso è ancora in attesa di discussione, mi permetto di sollecitarne il suo esame da parte del Consiglio.

Sono consapevole dei problemi che vive la nostra Regione, ma desidero egualmente attirare la Sua attenzione sul problema dell'inquinamento luminoso.

Lo scorso 13 Febbraio, grazie al Consiglio Regionale abbiamo tenuto a Palazzo Lascaris il convegno multidisciplinare "Meno Luce, Più Stelle", a cui hanno partecipato ricercatori, studiosi, appassionati e semplici cittadini, riconoscendo nell'inquinamento luminoso, che rende inosservabile il cielo dalle nostre città, un depauperamento ambientale e culturale per tutta la cittadinanza.

L'inquinamento luminoso è sinonimo di spreco, infatti è spesso originato da luce pubblica orientata ad illuminare dove non serve... il cielo, per l'appunto.

Il 2015, dichiarato dall'UNESCO l'Anno Internazionale della Luce e tecnologie basate sulla Luce, ha visto lo sviluppo a livello mondiale della promozione culturale in merito anche a tutela dell'ambiente e al corretto uso dell'illuminazione, per cui il varo di una legge in tutela del cielo che oltre a originare risparmi e a rivalutare il territorio, potrebbe costituire il suggello all'iniziativa dell'ONU.

Sollecitato dalle varie associazioni di astrofili e culturali del territorio, che ho incontrato recentemente al 3° BarCamp CieliPiemontesi tenutosi quest'anno a Biella il 24 Ottobre scorso, Le chiedo un intervento al fine di favorire l'esame della proposta di legge da parte della Regione.

Resto a Sua disposizione per chiarimenti, ma anche per collaborare a ridurre l'inquinamento luminoso e sensibilizzare l'opinione pubblica.

Grazie per l'attenzione

Alberto Cora

Istituto Nazionale di Astrofisica  
Osservatorio Astrofisico di Torino  
Via Osservatorio 20, 10025 Pino Torinese