

## **A** ...come **Amore per la Scienza!**

L'AAR nel 2015 è divenuta Delegazione Territoriale dell'**UAI** (Unione Astrofili Italiani) svolgendo una importante opera di introduzione alle scienze nelle scuole e promuovendo attività e corsi aperti a tutti e di vario livello:

- Corsi di Astronomia di Base
- Corsi di Astrofisica
- Laboratori e approfondimenti
- Osservazioni al telescopio
- Conferenze pubbliche
- Visite a planetari, osservatori e musei astronomici
- Mostre di astrofotografia, strumenti scientifici, dipinti su tela a tema astronomico



## **A** ...come **Affidabilità dei Percorsi!**



L'AAR a Santa Lucia 2014

Serata a tema "L'astrofotografia"

## **R** ...come **Responsabilità della Ricerca!**

L'AAR partecipa ad eventi Nazionali ed Internazionali, quali ad esempio "**Occhi su Saturno**" (<http://www.occhisusaturno.it/>) organizzato dall'Osservatorio Astronomico di Perinaldo (IM) ed **InOMN** (*International Observe the Moon Night* - <http://observethemoonnight.org/>), organizzato dalla NASA e da vari enti di ricerca Internazionali, tra cui il LRO (Lunar Reconnaissance Orbiter), il Lunar and Planetary Institute e l'INAF (Istituto Nazionale di Astro-Fisica).

L'**A.A.R. (Associazione Astronomica del Rubicone)** nasce il 4 agosto 2007, a Savignano sul Rubicone, grazie ad un piccolo gruppo di persone appassionate alla cultura e in particolare a quella che "**sembra una delle più antiche scienze tra quelle che sono a nostra cognizione; l'Astronomia**" (G. Leopardi).

Le diverse attività proposte hanno come scopo quello di far partecipare più persone possibile, senza limiti di età né di livello di istruzione, a tale Scienza, la più facile e più alla portata di tutti.

Attraverso incontri con il pubblico e iniziative educative di osservazione diretta del Cielo l'Associazione cerca di trasmettere esperienza e di far fare esperienza a tutti i cittadini.

Un ulteriore punto di forza è dato dalla fondamentale presenza dell'Astrofisico Dott. Oriano Spazzoli, capace di farcire il tutto di Storia, di letture e di racconti, Tradizioni insostituibili della nostra Comunità, oltre che di laboratori e giochi per coinvolgere anche ragazzi e bambini.



Serata a tema "La balena e lo specchio"

*.....ma ora verranno le stelle,  
le tacite stelle....*

(G.Pascoli)

# A.A.R.



## ASSOCIAZIONE ASTRONOMICA DEL RUBICONE

Sito Internet: [www.astrofilirubicone.it](http://www.astrofilirubicone.it)

e-mail: [info@astrofilirubicone.it](mailto:info@astrofilirubicone.it)



[/AstrofiliRubicone](https://www.facebook.com/AstrofiliRubicone)

Matteo Montemaggi (AAR): 348 0309900





Le nostre osservazioni non sono esibizioni di strumenti né sfoggio di conoscenze, ma momenti nei quali vogliamo ricondurre la gente ad osservare il Cielo, sia con la consapevolezza di quanto è stato importante nel passato conoscerne i movimenti per sopravvivere, sia con la curiosità di chi sa che il Cielo è ancora (e sarà sempre) una continua “frontiera” della conoscenza; ma soprattutto siamo convinti che l’Astronomia, per la sua distanza dal mondo degli interessi materiali, meschino e autodistruttivo, sia un esempio di come la Scienza può trasmettere valori morali importanti per la sopravvivenza della nostra società.

Così le nostre serate diventano spettacoli di intrattenimento “liberi”, con conversazioni, letture e racconti che abbracciano tutto il pensiero e la storia degli uomini come il Cielo abbraccia tutto il nostro sguardo, e dove (perché no?) si mangia e si beve bene, con lo stesso spirito degli antichi filosofi che nel buon cibo e nel buon vino trovavano la serenità e le energie intellettuali per riflettere sul difficile destino degli uomini.

Questa è la nostra dimensione.

### Alcune nostre serate:

- “Storie sotto al Cielo”  
*racconti e letture in musica*
- “La Notte di Galileo”
- “Lettura di un’onda”
- “Einstein on the beach”  
*geometrie celesti e  
presentazione del primo  
libro AAR*



**“Due favole Relativistiche”**

### Alcune delle Conferenze Pubbliche 2014/15:

- “L’altro Sole di Hiroshima”  
*Oriano Spazzoli, Planetario di Ravenna*
- “Il lato oscuro della materia”  
*Sandro Bardelli, INAF-OABO*
- “Cherenkov Telescope Array”  
*Rodolfo Canestrari, INAF-OABrera*
- “Meteoriti: pietre venute dallo spazio”  
*Emanuele Cambiotti, Turisti nel Cosmo*
- “Tema Natale: solo coincidenze?” *Carlo Canelli*

### Ludoteca Scientifica Itinerante

Oltre a tutto ciò svolgiamo laboratori pratici con materiali di recupero in cui facciamo costruire ai partecipanti giovani e meno giovani strumenti e modelli descrittivi utili a osservare e comprendere il Cielo ed il funzionamento del mondo che ci circonda.



Telescopi AAR in uso gratuito ai soci



L’AAR in visita al radiotelescopio di Medicina (BO)



Saturno e Giove fotografati con strumenti AAR - di Fabio Babini



Mostra quadri astronomici “Oltre il Buio ...l’Infinito” - di Oriana Spazzoli



Mostra strumenti astronomici a Santa Lucia 2014 - di Marino Biondi