



.....ma ora verranno le stelle,  
le tacite stelle....  
(G.Pascoli)



.....ma ora verranno le stelle,  
le tacite stelle....  
(G.Pascoli)



.....ma ora verranno le stelle,  
le tacite stelle....  
(G.Pascoli)



presente alla Fiera di Santa Lucia 2018  
in Corso Vendemini 59 a Savignano

.....ma ora verranno le stelle,  
le tacite stelle....  
(G.Pascoli)

A.A.R.



ASSOCIAZIONE  
ASTRONOMICA  
DEL RUBICONE

scopri all'interno il  
programma AAR inverno 2019

info@astrofilirubicone.it

www.astrofilirubicone.it

/Astrofilirubicone



## 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!



StarParty delle Foreste Casentinesi 2017    Visita al Radiotelescopio di Medicina

## 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.

### Sottoscrivi la tessera AAR 2019!

La quota associativa prevede le seguenti opzioni:

- Socio Sostenitore AAR: 20 € (\*)
- Socio ordinario AAR: 15 €
- Ridotto studente (scuole superiori): 5 €
- Junior (under 14): 2 €



(\*) La quota associativa per i soci sostenitori AAR include anche la tessera "Socio Aggregato UAI" del valore di 5 €



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

(G.Pascoli)



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

(G.Pascoli)



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

(G.Pascoli)

## Corsi di Astronomia 2019

Sono aperte le iscrizioni ai **Corsi di Astronomia 2019!** I corsi sono gratuiti, è richiesta solamente la tessera AAR per l'anno 2019.

### Calendario AAR 2019



**Domenica 16 Dicembre 2018**

LA MISURA DEL TEMPO di Nereo Castellani

A seguire, premiazioni del  
IV concorso AAR "VISITE SPAZIALI"  
Savignano, Sala Galeffi - ore 15:00



**Venerdì 11 Gennaio 2019**

IL CIELO INVERNALE

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 18 Gennaio 2019**

TEMPO ASTRONOMIC, ASTROFISICO E COSMOLOGICO  
di Sandro Bardelli (INAF - OABO)

Savignano, Sala Don Polazzi - RomagnaBanca - ore 21:00



**Venerdì 25 Gennaio 2019**

PROGETTO ATLAS, UNA FINESTRA SUL CERN  
di Laura Fabbri (INFN Bologna)

San Mauro Pascoli, Biblioteca - ore 21:00



**Venerdì 1 Febbraio 2019**

COSMOLOGIA (I lezione)

di Oriano Spazzoli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 8 Febbraio 2019**

STELLE VARIABILI - IL CASO DI ETA-AQUILAE  
di Carlo Canelli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 15 Febbraio 2019**

COSMOLOGIA (II lezione)

di Oriano Spazzoli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00

Legenda simboli

Corso Base di  
Astronomia



Conferenze  
di Astrofisica



Visite e  
Osservazioni



Laboratori



Conferenze  
Pubbliche



**Venerdì 22 Febbraio 2019**

LE MISSIONI APOLLO  
di Emanuele Cambiotti

San Mauro Pascoli, Sala Gramsci - ore 21:00



**Venerdì 1 Marzo 2019**

M'ILLUMINO DI MENO

Savignano, Sala Don Polazzi - RomagnaBanca - ore 21:00



**Sabato 2 Marzo 2019**

COSTRUIRE UN TELESCOPIO  
di Matteo Muccioli

Santarcangelo, Biblioteca A. Baldini - ore 17:00



**Venerdì 8 Marzo 2019**

COSMOLOGIA (III lezione)

di Oriano Spazzoli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 15 Marzo 2019**

COSMOLOGIA (IV lezione)

di Oriano Spazzoli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 22 Marzo 2019**

SATELLITI NATURALI DEL SISTEMA SOLARE  
di Ubaldo Ferri

Savignano, Sala Don Polazzi - RomagnaBanca - ore 21:00



**Venerdì 29 Marzo 2019**

GITA AL PLANETARIO

Ravenna, Planetario - ore 21:00



**Sabato 6 Aprile 2019**

BUCHI NERI E VENTI GALATTICI  
di Marcella Brusa (INAF, UniBo)

Santarcangelo, Biblioteca A. Baldini - ore 17:00



**Venerdì 12 Aprile 2019**

OSSERVAZIONE DEL CIELO

Parco Rigossa, Longiano - ore 21:00

Legenda simboli

Corso Base di  
Astronomia



Conferenze  
di Astrofisica



Visite e  
Osservazioni



Laboratori



Conferenze  
Pubbliche



**Sabato 27 Aprile 2019**

GITA ALL'OSSERVATORIO

Monteromano - ore 21:00



**Venerdì 3 Maggio 2019**

FORNI SOLARI 2.0

di Matteo Muccioli

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 10 Maggio 2019**

LA STRUMENTAZIONE DELL'ASTROFILO

di Massimiliano Matteuzzi

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Sabato 18 Maggio 2019**

OSSERVAZIONE PRIMAVERILE

Longiano, Rocca Malatestiana - ore 21:00



**Venerdì 24 Maggio 2019**

IL CIELO ESTIVO

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Venerdì 31 Maggio 2019**

LABORATORIO LUNARE

Savignano, sala Galeffi - ore 21:00



**Domenica di Maggio 2019**

FORNI SOLARI 2.0 - Prove sul Campo  
Savignano, parco Don Riccardo Cesari - ore 10:00

**Appuntamenti estivi / autunnali**

**Sabato di Giugno/Luglio 2019**

OCCHI SU SATURNO - Osservazione

Savignano, parco Don Riccardo Cesari - ore 21:00



**Sabato 5 Ottobre 2019**

LA NOTTE DELLA LUNA (InOMN 2019)

Longiano, Rocca Malatestiana - ore 21:00

**Le date sono indicative e passibili di variazioni.**

Eventuali modifiche al programma saranno comunicate tempestivamente via e-mail.

Legenda simboli

Corso Base di  
Astronomia



Conferenze  
di Astrofisica



Visite e  
Osservazioni



Laboratori



Conferenze  
Pubbliche

