



Divulgazione, novità,  
informazione scientifica, osservazione astronomica  
a cura della **Associazione Astronomica Euganea**

# Parco delle Stelle

Programma delle serate pubbliche a Casa Marina

via Sottovenda, 3 - 35030 Galzignano Terme (PD)

## Anno 2013

16 febbraio	<b>Pianeti Extrasolari</b>	<i>Le nuove frontiere dell'astronomia sulla ricerca dei pianeti extrasolari. Esistono nello spazio intorno a noi altri pianeti abitabili o simili alla Terra ? E se fossero anche abitati ?</i>	<b>Dott. Mauro Barbieri</b>
16 marzo	<b>Astronomia invisibile, ovvero i colori dell'universo</b>	<i>Quello che vediamo è così come lo vediamo oppure esistono nell'universo oggetti a noi invisibili ?</i>	<b>Carlo Vinante AAE</b>
13 aprile	<b>Radioattività nei Colli Euganei</b>	<i>Una panoramica su un argomento poco noto, con qualche accenno anche alla strumentazione impiegata</i>	<b>Dott. Andrea Fasson ICIS CNR</b>
18 maggio	<b>Antartide: terra di meteoriti</b>	<i>Perchè andare in cerca di meteoriti in Antartide? Come si lavora in un campo remoto, a 2700m di quota, in tende a -20°C nel silenzio delle distese glaciali? La testimonianza diretta di un'esperienza scientifica ed umana indimenticabile.</i>	<b>Dott.sa A.Maria Fioretti IGG CNR</b>
15 giugno	<b>Space Weather: il Sole, la sua attività e gli effetti nello spazio</b>	<i>Quel che sappiamo della nostra Stella, dei suoi cicli di attività (è atteso in questi mesi il massimo undecennale), e della loro influenza sulla nostra Terra e sulle attività umane, nell'era dell'esplorazione spaziale.</i>	<b>Michele Alberti AAE</b>
6 luglio	<b>Vita nell'universo</b>	<i>C'è Vita nello Spazio ? Ci sono altri pianeti simili al nostro per condizioni fisiche e ambientali ?</i>	<b>Dott.sa Caterina Boccato INAF</b>
10 agosto	<b>Corpi minori del sistema solare</b>	<i>Non solo pianeti: comete, asteroidi, pianeti nani. Viaggio alla scoperta dell'infinita varietà e bellezza dei corpi minori del sistema solare.</i>	<b>Dott. Stefano Ottani AAE</b>
31 agosto	<b>Universo nell'infrarosso</b>	<i>Circa metà dell'energia emessa dalle galassie nell'Universo è stata rilasciata nel "lontano" infrarosso. Il suo studio ci permette di comprendere l'evoluzione delle galassie.</i>	<b>Dott. Mattia Negrello INAF</b>
28 settembre	<b>Marte, il pianeta che potrebbe ....</b>	<i>Il passato di Marte presenta molte analogie con il sistema Terra attuale. Potrebbe essere una risorsa per il nostro futuro?</i>	<b>Dott. Matteo Massironi Università di Padova</b>
26 ottobre	<b>La vita delle stelle</b>	<i>Come nasce una stella? Come vive una stella? Di che cosa sono fatte e come evolvono nel tempo? Vedremo in dettaglio le caratteristiche e le peculiarità di questi affascinanti oggetti che danno luce all'intero Universo.</i>	<b>Dott. Simone Zaggia INAF</b>
23 novembre	<b>Le Comete, affascinanti fossili del Sistema Solare.</b>	<i>Gli oggetti più spettacolari, che racchiudono i segreti della nascita del Sistema Solare. Arriva la cometa C/2012 S1 (ISON): come osservarla ?</i>	<b>Giannantonio Milani AAE</b>

**Inizio ore 21 - Ingresso Gratuito - Ambiente riscaldato** - Proiezioni e discussioni presentate da astronomi, professionisti e astrofili esperti - Seguirà l'osservazione guidata del cielo stellato con telescopi astronomici.



**E' possibile per chi lo desidera portare anche propri strumenti per le osservazioni - Vestirsi adeguatamente**

Gli appuntamenti indicati potrebbero subire variazioni a causa delle condizioni meteorologiche