



27, 28 e 29 MAGGIO 2016

PARCO REGIONALE DELL'APPIA ANTICA - CANTIERA LATINA, VIA APPIA ANTICA 42, ROMA

# IL CIELO DI ROMA

ASTRONOMIA, CITIZEN SCIENCE E NATURA NEL PARCO REGIONALE DELL'APPIA ANTICA



Partner tecnico

Media Partner



*"Il Cielo di Roma 2016" è una due giorni di immersione nella scienza e nella natura nella città di Roma, nel Parco Regionale dell'Appia Antica, con un nutrito programma di attività per il pubblico, incentrata sui temi dell'osservazione del cielo notturno in tutte le sue sfumature.*

Partecipano e collaborano:



REGIONE LAZIO

www.regione.lazio.it

## PROGRAMMA

### Mostre, conferenze, attività e laboratori

Parco Regionale Appia Antica - Cartiera Latina – Via Appia Antica 42, Roma

Tutte le attività, ove non diversamente specificato, sono gratuite

**Venerdì 27 Maggio 2016**

#### **Aspettando “Il Cielo di Roma” - Bio/Star Party**

Ore 19,45/24,00 – **Bioblitz Notturmo CSMON-LIFE**: Osservazione di fauna notturna.

Ore 19.45 - **La Luce delle Falene** (Regione Lazio-Myosotis Coop.), osservazione farfalle notturne.



Ore 20.30 - **Batnight** – Ascolto degli ultrasuoni dei Pipistrelli con il Bat-Detector (Alessandra Tommasini – Centro Recupero Fauna Selvatica LIPU, Roma)

Ore 20,30 – **La scoperta di ASASSN-15lh: la più luminosa supernova della storia dell’umanità.** Gianluca Masi, Astrofisico. (*Sala conferenze*)

Ore 22,00 (circa)/24,00 – **Starparty. Osservazione del cielo con telescopi.** A cura di Accademia delle Stelle e Unitronitalia Instruments. (*Piazzale esterno Cartiera Latina*)

Consigliata prenotazione: [magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312

**Sabato 28 Maggio 2016 - Mattino**

Ore 9,30 – Inaugurazione della manifestazione “**Il Cielo di Roma**”. Presentazione del **Bioblitz CSMON-LIFE**. Apertura della mostra “**La Scienza dei Cittadini – Natura in Città**” (Exhibit CSMON-LIFE) e di “**Astroroma 2016 – Area espositiva astronomia**” (Ingresso libero – Orario mostre 9,30-19,00) *Sala Conferenze, Cartiera Latina*

Ore 9,30 – 13,00 – Convegno organizzato da Regione Lazio e Unione Astrofili Italiani – UAI con la partecipazione di Federparchi: “**L’inquinamento luminoso nelle aree protette. Normativa, esperienze e prospettive**”. Sala Conferenze.

Ore 10,00 – Formazione dei gruppi per le **Escursioni del Bioblitz CSMON-LIFE**. Partenza delle escursioni. Laboratori per l’osservazione della fauna e della flora al microscopio. Miniconferenze “Bio-pillole”. *Sala Appia*. Consigliata prenotazione: [magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312

Ore 10,00 – **Laboratorio sui Meteoriti** (Università Roma 3- Speak Science). Attività su prenotazione per scuole e/o gruppi ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Laboratorio didattico*.

Ore 10,00 – **Conferenza divulgativa su “La navigazione dei popoli nordici: ipotesi sull’orientamento dei Vichinghi”** (Vincenzo Gagliarducci, Presidente Gruppo Astrofili Monti Lepini – Osservatorio di Gorga). *Sala Riunioni*.



REGIONE  
LAZIO

[www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it)



Ore 10,00/14,00 – **Conferenze nel Planetario** (Università Roma 3- Speak Science). Attività **gratuita con prenotazione obbligatoria** per scuole e/o gruppi ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Sala Nagasawa*.

Ore 10,00/13,00 – **Sunparty (Osservazione del Sole con telescopi)**, in luce bianca e H-alpha). A cura di Accademia delle Stelle, Unitronitalia Instruments, Gruppo Astrofili Monti Lepini, ATA-Associazione Tuscolana di Astronomia, ASTRIS e altri. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.

Ore 11,00 - Seminario di **Spettroscopica Solare e Spettroeliografia**. (Fulvio Mete - AstronomiAmo). *Sala Riunioni*.

Ore 13,00 – **Inaugurazione mostra e area espositiva**. Assaggio di prodotti “Natura in Campo” dei Parchi del Lazio (*European Week of Parks – The Taste of Nature*).

Ore 13-14,30 – Pausa pranzo (Area ristoro Produttori dei parchi del Lazio con marchio “**Natura in Campo**” e street food con [www.aperomeo.it](http://www.aperomeo.it) )

**Sabato 28 Maggio 2016 - Pomeriggio**  
**Ex Cartiera Latina, Via Appia Antica 42**

Ore 14,30 – Conferenza “**Archeoastronomia: dai monumenti allineati con le stelle allo strano caso della scienza occultata nei miti antichi**”. Paolo Colona, Accademia delle Stelle. *Sala Conferenze*.

Ore 14,30 – Conferenza “**Fotometeore**”. Gruppo Astrofili Monti Lepini. *Sala Riunioni*.

Ore 14,30/17,00 – **Sunparty (Osservazione del Sole con telescopi)**, in luce bianca e H-alpha). A cura di Accademia delle Stelle, Unitronitalia Instruments, Gruppo Astrofili Monti Lepini, Associazione Tuscolana di Astronomia, ASTRIS e altri. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.

Ore 14,30/18,30 - **Laboratorio sui Meteoriti** (Università Roma Tre- Speak Science). Attività su prenotazione per scuole e/o gruppi ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Laboratorio didattico*.

Ore 14,30/18,00 – **Conferenze nel Planetario** (Università Roma Tre- Speak Science). Attività su prenotazione per scuole, gruppi e singoli ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Sala Nagasawa*.

Ore 14,30/15,30 – Conferenza: **I cento anni della relatività**. Gruppo Astrofili Monti Lepini. *Sala Riunioni*.

Ore 16,00 – Seminario di **Astrofotografia**. Gruppo Astrofili Monti Lepini. *Sala Riunioni*.

Ore 17,00 – Conferenza **Storia del Telescopio: da Galileo ai grandi telescopi attuali**. Massimo Calabresi, Presidente ARA – Associazione Romana Astrofili e Bruno Pulcinelli. *Sala Conferenze*.

Ore 17,00 – Seminario sulle **Occultazioni**. Claudio Costa, [www.carocicosta.it](http://www.carocicosta.it). *Sala Riunioni*.

Ore 18,00 – Conferenza **NEO – Asteroidi a rischio di impatto**. Roberto Haver, Osservatorio di Frasso Sabino. *Sala Conferenze*.



Ore 18,00 – Seminario **Introduzione alla spettroscopia amatoriale**. Carlo Muccini. *Sala Riunioni*.

Ore 18,00 – Formazione dei gruppi per le **Escursioni del Bioblitz CSMON-LIFE**. Partenza delle escursioni. *Sala Appia*. Consigliata prenotazione: [magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312

Ore 19,00 – Seminario **Le Radiometeore**. Gruppo Astrofili Monti Lepini. (*Sala Riunioni*).

Ore 19,30- 21,00 – Pausa cena Area ristoro (Produttori dei parchi del Lazio con marchio “**Natura in Campo**” e street food con [www.aperomeo.it](http://www.aperomeo.it)).

**Sabato 28 Maggio 2016 - Sera**  
**Ex Cartiera Latina, Via Appia Antica 42**



Ore 19,45 (circa)/24,00 – **Bioblitz Notturmo CSMON-LIFE** – Attività;

“**Le luci delle falene**” – (Regione Lazio-Coop. Myosotis)

“**Batnight**” (Regione Lazio - Coop. Myosotis)

“**Notte da Gufi - alla scoperta del Popolo della Notte**” (Lorenzo Nottari, Educatore ambientale CHM LIPU Ostia).

Consigliata prenotazione: [magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 065168.7336 o 06 5168.7312. *Piazzali esterni Cartiera Latina e area Parco dell'Appia Antica*.

Ore 22,00/24,00 – **Cosmic Grand Tour: Osservazione in diretta del cielo profondo con il Virtual Telescope**. Gianluca Masi, Astrofisico. **Accompagna le immagini musica in esecuzione “Live” curata da Emanuele Brizioli e Gianluca Meloni con i loro sintetizzatori**. (*Sala Conferenze*)

Ore 22,00 (circa)/24,00 – **Starparty. Osservazione del cielo con telescopi**. A cura di Accademia delle Stelle, Unitronitalia Instruments, Osservatorio di Gorga (Gruppo Astrofili Monti Lepini) e ATA Associazione Tuscolana di Astronomia. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.

Ore 22,00 (circa)/24,00 - **Osservazione del cielo con laser verde. Conferenza guardando il cielo**. A cura di Accademia delle Stelle, Roma. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.

Ore 22,00 (circa/24,00) - **Workshop di osservazione visuale e fotografica** (A cura di Associazione AstronomiAmo). Osservazione del cielo aperta al pubblico con telescopi per osservazione visuale e per scattare immagini del cielo: portando la propria reflex (Nikon o Canon) sarà possibile grazie all'attrezzatura presente collegare la stessa al telescopio e effettuare scatti fotografici. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.



REGIONE  
LAZIO

[www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it)

## **Domenica 29 Maggio 2016 - Mattino**

**Ex Cartiera Latina, Via Appia Antica 42**

Ore 9,30 – Apertura della mostra “**La Scienza dei Cittadini – Natura in Città**” (Exhibit CSMON-LIFE) e di “**Astroroma 2016 – Area espositiva astronomia**” (*Ingresso libero – Orario mostre domenica 9,30-17,30*)

Ore 10,00 – Formazione dei gruppi per le **escursioni del Bioblitz CSMON-LIFE**. Partenza delle escursioni. Laboratori per l’osservazione della fauna e della flora al microscopio. Miniconferenze “Bio-pillole”. *Sala Appia*.

Ore 10,00/13,00 – Conferenze nel **Planetario** (Università Roma Tre - Speak Science). Attività su prenotazione ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Sala Nagasawa*.

Ore 10,00/13,00 – **Sunparty (Osservazione del Sole con telescopi**, in luce bianca e H-alpha). A cura di Accademia delle Stelle, Gruppo Astrofili Monti Lepini, Unitronitalia Instruments e altri. *Piazzali esterni Cartiera Latina*.

Ore 10,30 - **Il Virtual Telescope Project: storia di un'idea che ha conquistato il mondo**. Gianluca Masi, Astrofisico. (*Sala Conferenze*)

Ore 11,00 – **Laboratorio sui Meteoriti** (Università Roma Tre- Speak Science). Attività su prenotazione per scuole e/o gruppi ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312). *Laboratorio didattico*.

Ore 11,00 – Seminario **La realizzazione di un sismografo amatoriale**. Gruppo Astrofili Monti Lepini. (*Sala Riunioni*)

Ore 11,30 – Conferenza **Un brivido nell’Universo**. INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Dott. Fabrizio Vitali. *La recente osservazione delle onde gravitazionali apre una nuova finestra sull’Universo: una rivoluzione simile a quella di Galileo, con il suo piccolo cannocchiale o a quella di Herschel, con la scoperta dell’infrarosso. Previste dalla teoria della relatività di Einstein esattamente 100 anni fa, le onde gravitazionali sono al centro di uno dei progetti di ricerca più affascinanti della Scienza moderna.* (*Sala Conferenze*)

Ore 12,30 – Conferenza **Oltre i bastioni di Orione. Alla ricerca di un'altra Terra**. INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Dott. Luigi Pulone. (*Sala Conferenze*)

Ore 13,30-14,30 – Pausa pranzo Area ristoro: Produttori dei parchi del Lazio con marchio “Natura in Campo” e street food con [www.aperomeo.it](http://www.aperomeo.it)).



**REGIONE  
LAZIO**

[www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it)

## **Domenica 29 Maggio 2016 - Pomeriggio**

**Cartiera Latina, Via Appia Antica 42**

Ore 14,30 – Prosecuzione della mostra “**La Scienza dei Cittadini – Natura in Città**” (Exhibit CSMON-LIFE) e di “**Astroroma 2016 – Area espositiva astronomia**” (*Ingresso libero – Orario mostre domenica 9,30-17,30*)

Ore 14,30-16,00 – Conferenza **Astronomia per tutti: come conosciamo l’Universo, introduzione alla scienza del Cosmo**. Accademia delle Stelle. (Sala Conferenze).

Ore 14,30-17,30 – **Rocket Day: Laboratorio di costruzione e lancio di razzi ad acqua**, per grandi e piccoli. Organizzato da Associazione ScienzImpresa. **ATTENZIONE: Attività a pagamento**, contributo 5€. Prenotazione obbligatoria alla mail [divulgazione@scienzimpresa.com](mailto:divulgazione@scienzimpresa.com) per i Turni: 1)14.30-15.30; 2)15.30-16.30; 3)16.30-17.30.

Ore 15,00-17,00 – Formazione degli ultimi gruppi per le **Escursioni del Bioblitz CSMON-LIFE**. Partenza delle escursioni. Laboratori per l’osservazione della fauna e della flora al microscopio. *Sala Appia*. Attività su prenotazione ([magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312).

Ore 16,00/17,00 – Conferenza **2016: Le ultime scoperte dell’Astronomia**. Accademia delle Stelle. (Sala Conferenze).

Ore 18,00 – **Intervento finale di chiusura della manifestazione “Il Cielo di Roma”**. Prof. Aldo Altamore, Astrofisico, Università Roma Tre.

**Programma soggetto a ulteriori integrazioni** (aggiornato al 12/05/2016)

Aggiornamenti su [www.parchilazio.it](http://www.parchilazio.it)

Informazioni: [magati@regione.lazio.it](mailto:magati@regione.lazio.it); 06 5168.7336 o 06 5168.7312

NB La domenica Via Appia Antica è chiusa al traffico. Gli espositori o i disabili per accedere devono contattare l’organizzazione ai suddetti numeri.



Nei giorni di sabato 28 e domenica 29 è disponibile per il pubblico un parcheggio gratuito all’indirizzo Via Cristoforo Colombo 105 (uscire su via Cornelio Magni). Dal parcheggio si attraversa il Parco (a dx subito appena usciti dal parcheggio) e in 5-10 minuti si è alla sede della manifestazione.

**Si consiglia comunque l’uso dei mezzi pubblici** – vedi sito del parco <http://www.parcoappiaantica.it/home/servizi/come-raggiungerlo> (Bus 118 e 228 su Via Appia Antica, Bus 30, 160, 671, 714 su Via Cristoforo Colombo fermata Colombo/C.ne Ostiense).



REGIONE  
LAZIO

[www.regione.lazio.it](http://www.regione.lazio.it)