



In collaborazione con:



UNIONE
ASTROFILI
ITALIANI



2, 3 e 4 Giugno 2017

Cartiera Latina, Via Appia Antica 42, Roma #IlCielodiRoma2017



Partner tecnico

Media Partner



REGIONE
LAZIO

Presentazione

“Il Cielo di Roma 2017” è la **seconda edizione** una tre 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.

Durante la manifestazione sarà possibile osservare il sole e i pianeti con potenti telescopi, ascoltare i rapaci notturni, partecipare a laboratori didattici sui meteoriti, registrare gli ultrasuoni emessi dai pipistrelli al tramonto, vedere gli ultimi modelli delle attrezzature astronomiche presentati dai principali operatori del settore, effettuare esperimenti di fisica, ascoltare conferenze sulle onde gravitazionali, visitare una mostra sulla biodiversità e la *citizen science*, partecipare alla raccolta dati su specie rare nel parco insieme ai ricercatori, informarsi sull’inquinamento luminoso e molto altro.

L’evento è indirizzato a favorire la partecipazione del pubblico, che troverà la possibilità di passare una giornata attiva nella quale approfondire la conoscenza del territorio del Parco, della sua flora e fauna e del cielo notturno in tutte le sue manifestazioni.

L’Edizione 2016 della manifestazione “Il Cielo di Roma” ha visto un ottimo successo di pubblico con **oltre 2000 presenze in tre giorni**, alle diverse attività previste dal programma, che hanno portato alla decisione di replicare l’evento anche nel 2017.

Le foto si riferiscono all’Edizione 2016 e danno un’idea della potenzialità dell’evento per il pubblico.



PROGRAMMA

“Il Cielo di Roma 2017” include diverse attività:



BIOBLITZ “NATURA IN CITTA”



Una serie di attività per l’osservazione della natura in città e lo sviluppo di attività di Citizen Science (presentazione della APP di progetto CSMON-LIFE).

Escursioni guidate nel Parco per gruppi. Osservazione delle specie di fauna e di flora, partecipazione ai censimenti del progetto CSMON-LIFE e prova dell’utilizzo dell’APP CSMON-LIFE.

Nell’ambito del Progetto Europeo CSMON-LIFE, la Direzione Ambiente e Sistemi Naturali e il Parco Regionale Appia Antica organizzano una serie di attività per l’osservazione della natura in città e lo sviluppo di attività di *citizen science*: il “BioBlitz”. Un BioBlitz è un evento di *citizen science* ovvero di "partecipazione diretta del pubblico nella ricerca scientifica". Non occorre essere esperti e professionisti del settore per partecipare! E' proprio questa l'occasione per segnare l'incontro tra naturalisti e biologi esperti con cittadini appassionati, curiosi, famiglie e studenti anche alle prime armi.

Cercheremo di scoprire ed identificare insieme il maggior numero possibile di specie di piante, animali e microrganismi presenti nel Parco Regionale dell’Appia Antica. La partecipazione è libera e gratuita (salvo che ad alcuni laboratori). Ciascun gruppo formato, guidato da uno o più esperti, si metterà a elencare uccelli, libellule, licheni, alberi, muschi e tutti gli organismi che possono essere ritrovati negli ecosistemi del Parco. Alla fine delle escursioni, ci ritroveremo tutti insieme nel campo base allestito presso la Sede dell’Ente (Via Appia Antica 42, Roma) per consegnare le nostre schede di segnalazione e classificare i risultati.

Attività naturalistiche previste nei tre giorni:

- Osservazioni naturalistiche diurne (passeggiate nel Parco);
- Osservazione dei Pipistrelli anche con Bat-Detector (Associazione Tutela Pipistrelli);
- Osservazione dei rapaci notturni “Notte dei Gufi” (CHM LIPU Ostia);
- Osservazione Falene (Farfalle Notturme) ed altri insetti notturni con lampade per insetti;
- ...



In collaborazione con Myosotis Soc. Coop.



**REGIONE
LAZIO**

CONFERENZE E SEMINARI DI ASTRONOMIA E DI ASTROFISICA

Un ampio programma di conferenze scientifiche divulgative (a cura di INAF-Osservatorio Astronomico di Roma, Accademia delle Stelle, ARA, Virtual Telescope, Università Roma Tre, ecc....) con temi che spaziano dall'archeoastronomia alla storia del tempo in astrofisica, dai restauri dei telescopi storici dell'Osservatorio Vaticano alle meridiane ed orologi solari, dal Pendolo di Foucault di Padre Angelo Secchi alla spettroscopia telescopica. Le conferenze sono previste il 2 Giugno pomeriggio e sera, il 3 Giugno mattina e pomeriggio, il 4 Giugno mattina (vedi [programma dettagliato a parte](#)).

Seminari tecnici per astrofili (a cura delle associazioni astrofili).

Presentazione di novità di telescopi e articoli per l'astronomia (a cura dei produttori e distributori del settore).



ASTROROMA 2017 – AREA ESPOSITIVA ASTRONOMIA

Mostra con stand delle associazioni di astrofili attivi nella Regione Lazio, e di telescopi grazie a operatori commerciali attivi nel settore dell'astronomia, di enti coinvolti a vario titolo nell'osservazione del cielo.



UnitronItalia
INSTRUMENTS

Coelum
ASTRONOMIA

GEOPTIK
ASTRONOMY

AVALON
INSTRUMENTS

10 MICRON
astro•technology
By COMEC-TECHNOLOGY

AstroHobby
www.astrohobby.it

Starworks
Touch the Universe

M42 UN UNIVERSO
DI ORIGINALITA'
www.m42.it

 **OtticaTelescopio.com**
Il tuo negozio di fiducia

 **COMA**
Adriano Lolli
COSTRUZIONI OTTICHE MECCANICHE

RIGEL
ASTRONOMIA



REGIONE
LAZIO

ESPOSITORI (ASSOCIAZIONI DI ASTROFILI)

- UAI – Osservatorio di Campocatio
- Accademia delle Stelle
- Virtual Telescope Project
- ARA (Associazione Romana Astrofili)
- ATA (Associazione Tuscolana di Astronomia)
- Gruppo Astrofili Monti Lepini (Osservatorio di Gorga)
- Associazione Hipparcos
- Polvere di Stelle (Blog)
- ASTRIS
- Associazione Future is Now
- CRAD M44 – Osservatorio di Roiate



POLVERE DI STELLE



REGIONE
LAZIO

MOSTRA “La Scienza dei Cittadini: Natura in Città”

Exhibit sul progetto europeo CSMON-LIFE (Citizen Science Monitoring), mostra fotografica sugli animali e le piante delle aree protette del Lazio, (...), materiali sull’astronomia romana e sull’osservazione del cielo.



BIKE-BIOBLITZ

Sabato 3 alle 10.30 si terrà il “Bioblitz in bicicletta”, con **Vivere da Sportivi** e **AICS**. I partecipanti potranno avere una guida naturalistica su due ruote, che li condurrà alla scoperta della biodiversità del Parco (possibilità di noleggiare biciclette in loco al Punto Informazioni). Appuntamento al Centro Visitatori del Parco (Carteria Latina, Via Appia Antica, 42). Informazioni: Katia Rossi katia.rossi7@gmail.com.



REGIONE
LAZIO

OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE DIURNE E NOTTURNE

Osservazioni solari diurne 2 giugno (Pomeriggio), 3 giugno, 4 giugno (Mattina e pomeriggio)

Osservazioni del **Sole** con telescopi attraverso appositi filtri in sicurezza, sia in luce bianca per vedere le macchie solari e la granulazione della superficie, che in luce di Idrogeno (H-alpha) che permette la visione di protuberanze, flares solari, brillamenti, ecc... (a cura di Unitronitalia Instruments, Accademia delle Stelle, ARA, Gruppo Astrofili Monti Lepini, ...)

Sera del 2 giugno e 3 giugno

Attività di osservazione del cielo notturno, in particolare delle **montagne, crateri e canyons sulla Luna** (il primo quarto è il 1 giugno), dei pianeti in particolare **Giove** e nella tarda serata Saturno.

Attività gratuite



REGIONE
LAZIO

EMOZIONI AL PLANETARIO – PLANETARIO-LAB

Una delle attività che hanno avuto maggiore successo di pubblico nell'Edizione 2016, con tutti i turni previsti ampiamente esauriti, è stato il **Planetario-Lab** gestito da Speak Science per l'Università Roma 3. Lezioni di astronomia in un planetario professionale con cupola di 7 metri per bambini ed adulti (a cura di **Università Roma Tre - Speak Science**)

Sabato 3 giugno (mattina e pomeriggio)

Domenica 4 giugno (mattina)

Attività gratuita – Richiesta prenotazione su:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-il-cielo-di-roma-2017-seconda-edizione-34618326346>

Coordinamento: Dott.ssa Ilaria De Angelis (Università Roma Tre)



**REGIONE
LAZIO**

LABORATORI DIDATTICI PER RAGAZZI E BAMBINI (Gratuiti)

Sabato 3 e Domenica 4 giugno

Laboratorio Meteoriti

(a cura di Università Roma Tre – Speak Science)



Laboratorio didattico: Costruiamo una Meridiana

(Dr. Paolo Colona, astrofisico, Accademia delle Stelle)



Laboratori naturalistici (Cooperativa Myosotis):

A Caccia di Alieni: Piante Vs. Insetti (Venerdì 2 pomeriggio e Sabato 3 mattina e pomeriggio)

Identikit Animale (Sabato 3 Mattina e pomeriggio e Domenica 4 mattina)

Le attività dei laboratori sono gratuite – Richiesta prenotazione su:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-il-cielo-di-roma-2017-seconda-edizione-34618326346>



REGIONE
LAZIO



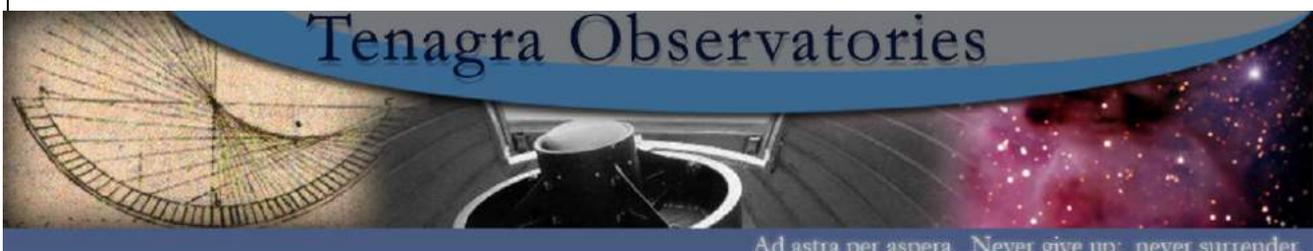
EVENTO SPECIALE

Crociera nel Cielo Profondo: l'Universo dal Deserto dell'Arizona

Domenica 4 Giugno, Ore 12:00

Sala Conferenze

Escursione nel cielo notturno grazie alle riprese ottenute dal Virtual Telescope con il telescopio del Tenagra Observatories situato nell'Arizona Meridionale, a sud di Tucson, che permetterà ai partecipanti di vedere galassie, nebulose, ammassi ed altri oggetti del cielo profondo grazie alla guida del Dott. Gianluca Masi, Astrofisico, responsabile del "Virtual Telescope"



REGIONE
LAZIO

Sabato 3 Giugno 2017, Ore 20:30

CONFERENZA-CONCERTO "Cosmic Odyssey"

(Team *Virtual Telescope Project*: Gianluca Masi, Emanuele Brizioli, Fabrizio Meloni)



Uno dei momenti più riusciti dell'edizione 2016

INGRESSO GRATUITO ad esaurimento posti



**REGIONE
LAZIO**

IL CIELO DI ROMA 2017 – SECONDA EDIZIONE

ORARI:

Venerdì 2 giugno 2017: Ore 12,00-24,00 (continuato)

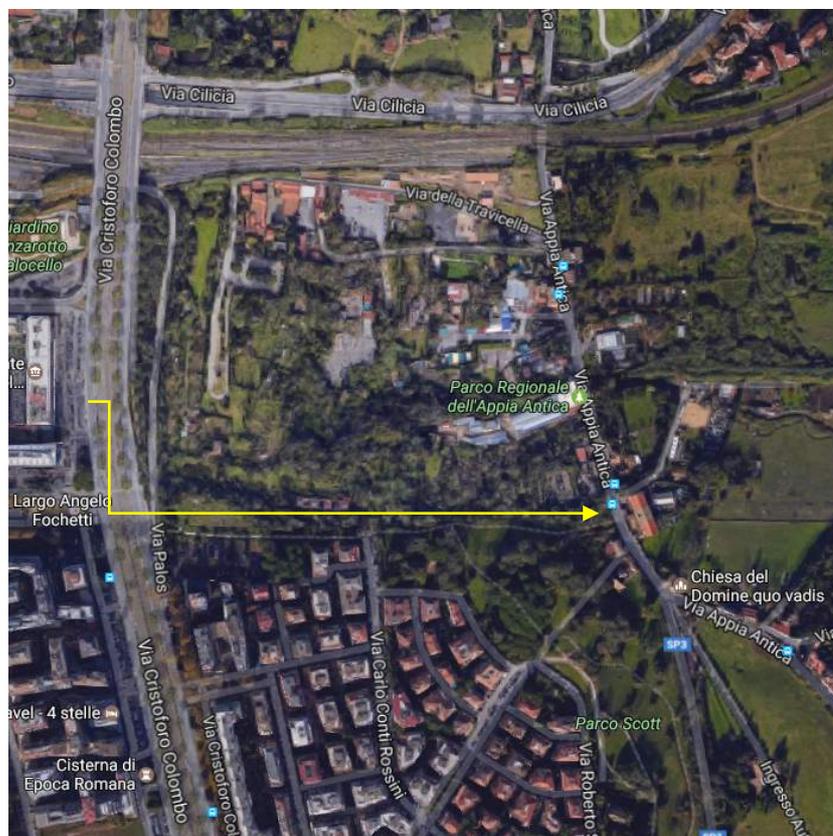
Sabato 3 giugno 2017: Ore 9,30-24,00 (continuato)

Domenica 4 giugno 2017: Ore 9,30-17,00 (continuato)

COME ARRIVARE

Linea Bus 118 da Colosseo, direzione Appia (Fermata Appia Antica/Domine Quo Vadis)

Linea Bus 714 da Termini, direzione EUR (Fermata Circonvallazione Ostiense, poi attraversare di fronte il Parco - 5 minuti a piedi).



DISPONIBILITÀ DI PARCHEGGI:

Sono disponibili due parcheggi dedicati, uno da c. 50 posti nei pressi della sala espositiva, da utilizzare anche da parte degli espositori ed uno a circa 50 m (per circa altri 50 posti).

Per informazioni telefoniche: 06 5168-7336 / 06 5168-7312 / 06 5168-7396

Email magati@regione.lazio.it

Agg. 22.5.2017



REGIONE
LAZIO