

PROGRAMMA DICEMBRE 2006

- Domenica 17 ore 17.30 : "Astronomi per una notte" di G. Masi, G. Catanzaro, S. Giovanardi
- Sabato 23 ore 17.30 "Il Natale del Dottor Stellarium" di G. Catanzaro

SITO WEB: WWW2.COMUNE.ROMA.IT/PLANETARIO
CALL CENTER: 0682059127

VENERDI 1 DICEMBRE

9:30 - Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)
11:00 - Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)
12:30 - **VACANZE MARZIANE**

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

SABATO 2 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
11:00 - **IMPATTI** - "Psicosi cosmiche"
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Lungo la Via Lattea"
15:00 - **VACANZE MARZIANE**
16:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Profondo cielo"
17:30 - Spettacolo Astronomico per Bambini

di Gianluca Masi
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi

DOMENICA 3 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica e immagini del profondo cielo"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Verso mondi lontani"
12:30 - Spettacolo Astronomico per Bambini
15:00 - **NOTTI ROMANE**
16:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Di stella in stella"
17:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Sipario sulle stelle"

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi

MARTEDI 5 DICEMBRE

9:30 - Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)
11:00 - Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)
12:30 - **VACANZE MARZIANE**

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

MERCOLEDI 6 DICEMBRE

9:30 - Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)
11:00 - Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)
12:30 - **NOTTI ROMANE**

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

GIOVEDI 7 DICEMBRE

9:30 - Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)
11:00 - Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)
12:30 - **VACANZE MARZIANE**

di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi

VENERDI 8 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica e immagini del profondo cielo"
11:00 - **PANORAMI CELESTI** - "La cometa di Natale"
12:30 - Spettacolo Astronomico per Bambini

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
di Gianluca Masi
di G. Gandolfi e G. Masi

SABATO 9 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - "Musica e immagini del profondo cielo"
11:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Anni luce da noi"
12:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Quando cadono le stelle"
15:00 - **NOTTI ROMANE**
16:00 - **IMPATTI** - "In ascolto del cosmo"
17:30 - Spettacolo Astronomico per Bambini

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi

DOMENICA 10 DICEMBRE	
9:30 - ASTROCONCERT - "Classico"	di Gianluca Masi
11:00 - UNIVERSI APERTI - "I segreti del pianeta X"	di Gianluca Masi
12:30 - Spettacolo Astronomico per Bambini	di G. Gandolfi e G. Masi
15:00 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - IMPATTI - "Le costellazioni scomparse"	di Giangiacomo Gandolfi
17:30 - PANORAMI CELESTI - "La cometa di Natale"	di Gianluca Masi
MARTEDI 12 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)</i>	
12:30 - ASTROCONCERT - "Musica e immagini del profondo cielo"	di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
MERCOLEDI 13 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)</i>	
12:30 - NOTTI ROMANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
GIOVEDI 14 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)</i>	
12:30 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
VENERDI 15 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)</i>	
12:30 - NOTTI ROMANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
SABATO 16 DICEMBRE	
9:30 - ASTROCONCERT - "Musica e immagini del profondo cielo"	di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
11:00 - UNIVERSI APERTI - "Eppur si muove..."	di Giangiacomo Gandolfi
12:30 - IMPATTI - "Il codice celeste dei Templari"	di G. Gandolfi e G. Masi
15:00 - NOTTI ROMANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - PANORAMI CELESTI - "La cometa di Natale"	di Gianluca Masi
17:30 - Spettacolo Natalizio per Bambini	di G. Gandolfi e G. Masi
DOMENICA 17 DICEMBRE	
9:30 - ASTROCONCERT - "Classico"	di Gianluca Masi
11:00 - UNIVERSI APERTI - "Fuochi d'artificio spaziali"	di Stefano Giovanardi
12:30 - Spettacolo Natalizio per Bambini	di G. Catanzaro e S. Giovanardi
15:00 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - PANORAMI CELESTI - "Blue Moon"	di Gabriele Catanzaro
17:30 - DIRETTE DAL COSMO - "Astronomi per una Notte"	di G. Masi, G. Catanzaro, S. Giovanardi
MARTEDI 19 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (materne, I-IV elementari)</i>	
12:30 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
MERCOLEDI 20 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (V elementari, medie)</i>	
12:30 - ASTROCONCERT - "Musica e immagini del profondo cielo"	di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
GIOVEDI 21 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (I-III superiori)</i>	
12:30 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
VENERDI 22 DICEMBRE	
9:30 - <i>Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)</i>	
11:00 - <i>Spettacolo riservato scuole (IV-V superiori, università)</i>	
12:30 - NOTTI ROMANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
SABATO 23 DICEMBRE	
9:30 - ASTROCONCERT - "Classico"	di Gianluca Masi
11:00 - IMPATTI - "Il cielo degli innamorati"	di Gabriele Catanzaro
12:30 - UNIVERSI APERTI - "Tra gli anelli di Saturno"	di Stefano Giovanardi
15:00 - VACANZE MARZIANE	di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
16:00 - PANORAMI CELESTI - "Sipario sulle stelle"	di Stefano Giovanardi
17:30 - IL NATALE DEL DOTTOR STELLARIUM	di G. Catanzaro
DOMENICA 24 DICEMBRE	
9:30 - ASTROCONCERT - "Classico"	di Gianluca Masi
11:00 - PANORAMI CELESTI - "La cometa di Natale"	di Gianluca Masi
12:30 - Spettacolo Natalizio per Bambini	di G. Gandolfi e G. Masi

MARTEDI 26 DICEMBRE

9:30 – **ASTROCONCERT** - “Musica e immagini del profondo cielo”
 11:00 – **PANORAMI CELESTI** - “La cometa di Natale”
 12:30 - **Spettacolo Natalizio per Bambini**

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
 di Gianluca Masi
 di G. Gandolfi e G. Masi

MERCOLEDI 27 DICEMBRE

9:30 – **ASTROCONCERT** - “Musica e immagini del profondo cielo”
 11:00 – **PANORAMI CELESTI** - “Il giro del mondo in 30 minuti”
 12:30 - **IMPATTI** - “Il codice celeste dei Templari”

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
 di Giangiacomo Gandolfi
 di G. Gandolfi e G. Masi

GIOVEDI 28 DICEMBRE

9:30 – **ASTROCONCERT** - “Classico”
 11:00 – **UNIVERSI APERTI** - “Profondo cielo”
 12:30 – **UNIVERSI APERTI** - “Le strane inclinazioni della Terra”

di Gianluca Masi
 di Stefano Giovanardi
 di Gabriele Catanzaro

VENERDI 29 DICEMBRE

9:30 – **ASTROCONCERT** - “Musica e immagini del profondo cielo”
 11:00 – **PANORAMI CELESTI** - “Alla periferia della galassia, il sistema solare”
 12:30 - **IMPATTI** - “In ascolto del cosmo”

di W.Riva, F.Gerbasi, M.Buttarelli
 di Gabriele Catanzaro
 di Stefano Giovanardi

SABATO 30 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - “Classico”
 11:00 - **PANORAMI CELESTI** - “La cometa di Natale”
 12:30 - **UNIVERSI APERTI** - “Espresso per Venere”
 15:00 - **VACANZE MARZIANE**
 16:00 - **PANORAMI CELESTI** - “Le stagioni del cielo”
 17:30 - **Spettacolo Natalizio per Bambini**

di Gianluca Masi
 di Gianluca Masi
 di Giangiacomo Gandolfi
 di G. Catanzaro, G. Gandolfi, S. Giovanardi
 di Giangiacomo Gandolfi
 di G. Gandolfi e G. Masi

DOMENICA 31 DICEMBRE

9:30 - **ASTROCONCERT** - “Classico”
 11:00 – **UNIVERSI APERTI** - “Fuochi d'artificio spaziali”
 12:30 - **Spettacolo Natalizio per Bambini**

di Gianluca Masi
 di Stefano Giovanardi
 di G. Catanzaro e S. Giovanardi

PANORAMI CELESTI*Introduzione alla conoscenza del cielo*

Alla periferia della galassia, il sistema solare	Il girotondo dei pianeti intorno al Sole. Dai percorsi zodiacali al sistema delle orbite.
Astronomia da spiaggia	I fenomeni astronomici che avvengono oltre l'azzurro del cielo, durante una calda giornata al mare.
Blue Moon	I mutevoli aspetti della Luna. Movimenti, fasi e colori del nostro satellite naturale.
Di stella in stella	Una passeggiata celeste fra le stelle della via lattea. In volo dallo scenario mitologico allo spazio interstellare.
Il giro del mondo in 30 minuti	Sulla scia di Giulio Verne con gli occhi al cielo. Una navigazione astronomica tra poli, tropici ed equatore.
Incontri ravvicinati con gli asteroidi	Un'avventura tra le orbite dei pianetini, i più piccoli abitanti del sistema solare. Un incalzante inseguimento nello spazio fino a sfiorare l'orbita della Terra.
In viaggio tra le costellazioni	Come muoversi nel cielo per riconoscere le costellazioni. Orientarsi tra la stella polare e lo Zodiaco.
La cometa di Natale	Sulla scia della cometa di Betlemme, anche il prossimo Natale avrà il suo astro chiomato: seguiamone il cammino tra le stelle.
La danza dei pianeti	I movimenti degli astri erranti sulla volta celeste. Il sistema solare visto da dentro e da fuori.
Le stagioni del cielo	I mutamenti della volta celeste nel ciclo annuale delle stagioni. Rincorrendo il Sole tra le stelle dello Zodiaco.
Lungo la Via Lattea	Alla riscoperta di una delle grandi meraviglie del cielo, la nostra galassia. Un itinerario celeste verso stelle, ammassi, nebulose.
Ombra di Luna	Il prodigioso meccanismo delle eclissi. Un perfetto gioco di ombre celesti accompagnato dai riti di antiche culture che si rinnova nei cieli di oggi.
Piccola geografia celeste	Una descrizione del paesaggio stellare allo scorrere dei giorni e delle stagioni, muovendosi dal polo all'equatore.
Quando cadono le stelle	Da dove vengono e dove vanno le stelle cadenti? Dalla coda delle comete all'impatto con la Terra, la gloria effimera delle meteore.
Sipario sulle stelle	Breve guida all'osservazione del cielo. Come riconoscere le stelle principali, anche dalla città. Un preludio astronomico essenziale per chi si affaccia sul cielo stellato.

UNIVERSI APERTI*Approfondimenti astrofisici sulla natura dell'universo*

Anni luce da noi	Un'escursione nei meandri della galassia, dal vicinato stellare ai confini della Via Lattea.
Archeologia cosmica	Breve storia del cosmo e della sua evoluzione. A spasso tra le pieghe dello spaziotempo.
Asteroidi killer	Gli impatti storici che hanno devastato il pianeta e gli scenari di collisioni future. La Terra è davvero a rischio?
Caccia ai lampi gamma	Come la scienza italiana ha svelato dallo spazio il mistero delle più brevi e violente esplosioni

	cosmiche.
Eppur si muove...	La cinematica celeste: dove vanno la Terra, il Sole, la Via Lattea e le altre galassie?
Espresso per Venere	La bellezza svelata del pianeta più brillante del cielo. Dalla mitologia alla natura fisica di un affascinante corpo celeste.
Fuochi d'artificio spaziali	Le eleganti architetture celesti delle nebulose planetarie e dei resti di supernova: il gran finale della vita delle stelle.
Gli orologi di Einstein	La rivoluzionaria visione dell'universo relativistico raccontata attraverso i sogni del celebre scienziato. Dallo scorrere dei tempi cosmici ai bizzarri giochi di prestigio della luce.
I buchi neri, mostri nello spazio	Relitti stellari di enorme gravità. Immensi gorgi di materia nascosti nel cuore delle galassie. Uno sguardo da vicino ai segreti dei buchi neri, cercando di non caderci dentro...
I segreti del pianeta X	Esiste davvero il decimo pianeta? Alla ricerca del più sfuggente corpo celeste, mentre le ultime scoperte mettono in discussione anche il nono, Plutone.
L'altra sponda dello spazio	Alla ricerca della vita nello spazio. Saltellando fra i pianeti di altri Soli, nella zona fertile della galassia.
Le comete, vagabonde del sistema solare	Un viaggio tra i misteri e il fascino antico degli astri chiamati. Dalle apparizioni più famose a quelle future.
Le strane inclinazioni della Terra	Può un terremoto sconvolgere i movimenti della Terra nello spazio? Si è inclinato davvero l'asse terrestre? Le conseguenze dei disastri naturali viste da una prospettiva planetaria.
Profondo cielo	Alla scoperta della terza dimensione dello spazio. Un balzo nel profondo fino ai limiti dell'universo conosciuto.
Scala verso il cosmo	La scala delle distanze cosmiche, arrampicandosi su unità astronomiche, parsec e anni luce.
Storia di una stella	Spiare in cielo nascita, vita e morte degli astri tra una costellazione e l'altra.
Tra gli anelli di Saturno	Sulla rotta delle grandi missioni spaziali, un volo per esplorare l'affascinante pianeta degli anelli e la più misteriosa delle sue lune: Titano.
Verso mondi lontani	La pluralità dei mondi quattro secoli dopo Giordano Bruno. Nuove prospettive sui pianeti extrasolari.
Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo	Un'avventura nella storia del nostro pianeta, con un occhio ai fossili del cielo.

IMPATTI

Astronomia e dintorni

C'era una volta... celeste	Racconti astrali di ogni tempo e latitudine. Imparando a riconoscere antiche sagome disegnate tra le stelle e i loro suggestivi miti.
Gli enigmi astrali di Mitra	Sulle tracce dei misteri ritraici, un culto che guardava al cielo dal fondo di una grotta. Il puzzle delle testimonianze iconografiche allude davvero alla precessione degli equinozi?
Il cielo degli innamorati	Uno sguardo romantico sul cielo, per raccontare le grandi storie d'amore nascoste fra le stelle.
Il cielo dei Romani	Dal Tempio di Vesta alla Villa Adriana, gli itinerari astronomici nella Roma antica.
Il codice celeste dei Templari	Un'indagine archeoastronomica sulla simbologia medievale, tra misteriose cattedrali ed enigmatici castelli.
In ascolto del cosmo	Qual è il suono dell'universo? Un'esplorazione con le orecchie al cielo fra i rumori captati dai radiotelescopi, le rievocazioni della musica delle sfere e gli esperimenti della musica moderna.
Il fascino di Selene	La percezione della Luna tra mito e scienza. Influenze, illusioni e leggende ispirate dall'astro della notte e dai suoi antichi cicli.
L'altra metà del cielo	Nell'Universo al femminile, tra le grandi scoperte delle astronome. Dalle stelle variabili, alle pulsar, alla materia oscura.
La vita segreta degli astronomi	Guida all'antropologia di una particolare classe di scienziati: vizi segreti e pubbliche virtù degli studiosi del cielo.
Le costellazioni scomparse	Tra le pieghe del cielo, le figure astrali nate e dimenticate nel corso dei secoli.
Psicosi cosmiche	Dalle apparizioni delle comete agli effetti collaterali delle immagini del telescopio spaziale Hubble. Una lunga storia di isterie popolari e casi mediatici.

DIRETTE DAL COSMO

Visione del cielo al telescopio

Astronomi per una notte	Esplorazione dal vivo della volta celeste per una passeggiata fra gli splendori del cielo boreale. In collegamento remoto con il Virtual Telescope dell'osservatorio Bellatrix, da cui è stato scoperto l'asteroide "Romaplanetario".
Cieli del sud	Dal deserto di Atacama in Cile, ammiriamo i tesori astronomici dell'emisfero australe.

I RACCONTI DEL DOTTOR STELLARIUM

Spettacolo interattivo per bambini da 0 a 90 anni.

Un invito all'osservazione del cielo per i più piccoli e i più curiosi. Alla scoperta delle stelle, delle costellazioni e delle loro storie.

IL DOTTOR STELLARIUM E LA GIOSTRA DEI PIANETI <i>Spettacolo interattivo per bambini da 0 a 90 anni.</i>	Il Dottor Stellarium ci trascinerà in un grande girotondo planetario, sorvolando da vicino i pianeti del sistema solare.
IL CARNEVALE DEL DOTTOR STELLARIUM <i>Spettacolo interattivo per bambini da 0 a 90 anni.</i>	Il Dottor Stellarium e il suo assistente Giacomino sono alle prese con i colori delle stelle.
LA PASQUA DEL DOTTOR STELLARIUM <i>Spettacolo interattivo per bambini da 0 a 90 anni.</i>	Quale segreto celeste si nasconde ogni anno dietro la data della Pasqua? Lo scopriremo fra le stelle assieme al Dottor Stellarium.

ASTROCONCERT <i>Musica e visioni del profondo cielo.</i>	Un commento sonoro alle più spettacolari immagini dell'universo.
Deep Space Trip	Lo spazio esplorato in un videoclip, al ritmo della musica elettronica.
Classico	Sulle note di Strauss e Smetana, un'escursione panoramica sulle meraviglie del cielo.

NOTTI ROMANE	La magia dei cieli di Roma tra cinema, storia e scienza.
VACANZE MARZIANE	Anno 2014: una vacanza su Marte, anticipando l'era del turismo spaziale.

SKYSCAPES <i>Astronomical shows in English (on demand – su prenotazione)</i>	
Cosmic visions	A field guide to the night sky to rediscover the stars and their tales above the city lights. Extending our view of the universe from the constellations to the Milky Way to distant clusters of galaxies.