



Comune di Roma

Assessorato alle Politiche Culturali

musei in **ROMA** Comune

Planetario e
Museo Astronomico

PROGRAMMA LUGLIO 2010

SITO WEB: WWW.PLANETARIOROMA.IT
CALL CENTER: 060608

GIOVEDÌ 1 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Di stella in stella"
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Verso mondi lontani"

di Stefano Giovanardi
di Stefano Giovanardi

VENERDÌ 2 LUGLIO

ore 21:00 – 24:00 - **PRIMO STAR PARTY DI ROMA "Per un Pugno di Stelle"**

SABATO 3 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
18:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Il giro del mondo in 30 minuti"
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Storia di una stella"

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero
di Gianluca Masi
di Giangiacomo Gandolfi
di Gianluca Masi

DOMENICA 4 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"
18:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "In crociera fra i pianeti con il Dottor Stellarium" (per bambini)
21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Fuochi d'artificio spaziali"
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni"

di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero
di Gabriele Catanzaro
di Stefano Giovanardi
di Gabriele Catanzaro

MARTEDÌ 6 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Blue Moon"
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Lungo la Via Lattea"

di Gabriele Catanzaro
di Stefano Giovanardi

MERCOLEDÌ 7 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati"
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra"

di Gabriele Catanzaro
di Gabriele Catanzaro

GIOVEDÌ 8 LUGLIO

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Espresso per Venere"
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti"

di Giangiacomo Gandolfi
di Gianluca Masi

VENERDÌ 9 LUGLIO

21:00 - **IMPATTI** - "Il codice celeste dei Templari"
22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Scala verso il cosmo"

di G. Gandolfi e G. Masi
di Giangiacomo Gandolfi

SABATO 10 LUGLIO

17:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
18:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "Vita da stella – con il Dottor Stellarium" (per bambini)
21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Sipario sulle stelle"
22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare"

di Gianluca Masi
di Gabriele Catanzaro
di Stefano Giovanardi
di Gabriele Catanzaro

DOMENICA 11 LUGLIO

17:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"
18:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso tra le costellazioni" (per bambini)
21:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"
22:30 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

di G. Catanzaro e G. Masi
di Gianluca Masi
di Gianluca Masi
di G.Catanzaro, G.Gandolfi, S.Giovanardi, V.Vomero

MARTEDÌ 13 LUGLIO

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Astronomia da spiaggia"
22:30 - **IMPATTI** - "La vita segreta degli astronomi"

di Stefano Giovanardi
di Giangiacomo Gandolfi

MERCOLEDI 14 LUGLIO21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Le stagioni del cielo"22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "I buchi neri, mostri nello spazio"di Giangiacomo Gandolfi
di G. Gandolfi e S. Giovanardi**GIOVEDI 15 LUGLIO**21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Viaggio nel tempo, fra Terra e cielo"22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Piccolo atlante lunare"di G. Catanzaro e G. Masi
di Gianluca Masi**VENERDI 16 LUGLIO**21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le comete, vagabonde del sistema solare"22:30 - **IMPATTI** - "Il cielo degli innamorati"di Gianluca Masi
di Gabriele Catanzaro**SABATO 17 LUGLIO**17:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"18:00 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "I segreti del pianeta X"22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Asteroidi killer"di Gianluca Masi
di G. Catanzaro e G. Masi
di Gianluca Masi
di Gianluca Masi**DOMENICA 18 LUGLIO**17:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "Storie di stelle con il Dottor Stellarium" (per bambini) di Gabriele Catanzaro18:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "In viaggio tra le costellazioni"

di Gabriele Catanzaro

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Le strane inclinazioni della Terra"

di Gabriele Catanzaro

MARTEDI 20 LUGLIO21:00 - **IMPATTI** - "L'altra metà del cielo"22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Blue Moon"di Gianluca Masi
di Gabriele Catanzaro**MERCOLEDI 21 LUGLIO**21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Alla periferia della galassia, il sistema solare"22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Incontri ravvicinati con gli asteroidi"di Gabriele Catanzaro
di Gianluca Masi**GIOVEDI 22 LUGLIO**21:00 - **IMPATTI** - "Storie della fine del mondo"22:30 - **IMPATTI** - "Psicosi cosmiche"di Giangiacomo Gandolfi
di Stefano Giovanardi**VENERDI 23 LUGLIO**21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "Di stella in stella"

22:00 - conferenza "Osservare l'Universo" di Paolo De Bernardis

di Stefano Giovanardi

SABATO 24 LUGLIO17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

18:00 - **STELLE PER GIOCARE** - "A spasso tra le costellazioni" (per bambini)

di Gabriele Catanzaro

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - Storia di una stella"

di G. Catanzaro e G. Masi

22:30 - **IMPATTI** - "C'era una volta... celeste"

di Gianluca Masi

DOMENICA 25 LUGLIO17:00 - **ASTROCONCERT** - "Classico"18:00 - **SKYSCAPES** - "Cosmic visions" (in English, on demand)

di Gianluca Masi

21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Tra gli anelli di Saturno"

di Stefano Giovanardi

22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "I buchi neri, mostri nello spazio"

di Stefano Giovanardi

di G. Gandolfi e S. Giovanardi

MARTEDI 27 LUGLIO21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Caccia ai lampi gamma"22:30 - **PANORAMI CELESTI** - "Astronomia da spiaggia"di Giangiacomo Gandolfi
di Stefano Giovanardi**MERCOLEDI 28 LUGLIO**21:00 - **IMPATTI** - "Rosso di Luna"22:30 - **UNIVERSI APERTI** - "Profondo cielo"di G. Gandolfi e S. Giovanardi
di Stefano Giovanardi**GIOVEDI 29 LUGLIO**21:00 - **PANORAMI CELESTI** - "La danza dei pianeti"22:30 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"di Gianluca Masi
di G. Catanzaro e G. Masi**VENERDI 30 LUGLIO**21:00 - **UNIVERSI APERTI** - "Le comete, vagabonde del sistema solare"22:30 - **SKYSHOWS** - "Notturmo stellare"di Gianluca Masi
di G. Catanzaro e G. Masi**SABATO 31 LUGLIO**17:00 - **SKYSHOWS** - "Vacanze marziane"

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

18:00 - **SKYSCAPES** - "Cosmic visions" (in English, on demand)

di Stefano Giovanardi

21:00 - **IMPATTI** - "Il fascino di Selene"

di G. Gandolfi e S. Giovanardi

22:30 - **IMPATTI** - "In ascolto del cosmo"

di Stefano Giovanardi

La programmazione degli spettacoli può subire variazioni

PANORAMI CELESTI <i>Introduzione alla conoscenza del cielo</i>	
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.
Piccolo atlante lunare	A spasso con lo sguardo tra crateri, mari e monti del nostro satellite attraverso l'oculare del telescopio.
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 gorghi 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.
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 galassie, cellule dell'universo	Esploriamo remote isole di stelle nello spazio buio. Cento miliardi di galassie nell'universo, cento miliardi di stelle in una galassia, cento miliardi di cellule nel corpo di un neonato.
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.
Cieli Perduti	L'inquinamento luminoso ha ormai devastato i cieli in ogni parte del mondo. Nell'oasi buia del planetario ci lanciamo alla riconquista del cielo stellato, scavalcando le luci della città.
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?
I Canali di Marte	La grande saga delle illusioni marziane, da Schiaparelli a Lowell, fino alla scoperta dell'acqua sul pianeta rosso.
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 cielo in una stanza	Dalle più antiche rappresentazioni ai moderni planetari, l'uomo ha tentato di racchiudere il firmamento. Ma l'incanto del cielo stellato rapisce il nostro sguardo verso l'alto.
Il codice celeste dei Templari	Un'indagine archeoastronomica sulla simbologia medievale, tra misteriose cattedrali ed enigmatici castelli.
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.
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.
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.
Storie della Fine del Mondo	Nove inquietanti scenari di apocalissi celesti, tra scienza, mito e fantascienza. Un racconto visionario sul destino del nostro pianeta, del Sole, e dell'universo.

DIRETTE DAL COSMO

Osservazione 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.

STELLE PER GIOCARE

Spettacoli astronomici per bambini da 0 a 90 anni

A spasso tra le costellazioni	Un invito all'osservazione del cielo per i più piccoli e i più curiosi. Alla scoperta delle stelle, delle costellazioni e delle loro storie.
Girotondo intorno al mondo	Saltellando sù e giù per la Terra, andiamo a scoprire come cambiano il cielo e le stelle visti da tutti i luoghi del mondo, a vostra scelta!
Il Dottor Stellarium sulla Luna	Il dottor Stellarium ci accompagnerà alla scoperta del nostro satellite naturale, delle sue caratteristiche, della sua storia e potremo fare insieme a lui una passeggiata lunare.
Indovina la stella!	Non sono tutte stelle quelle che luccicano! Scopriamo insieme quali sono gli intrusi che si mescolano tra loro: comete, pianeti, stelle cadenti...
In volo fra i pianeti	Un'entusiasmante esplorazione spaziale, sorvolando da vicino i pianeti del sistema solare.
Vita da stella – con il Dottor Stellarium	Come nascono le stelle? Come diventano con il passare degli anni? Presi per mano dal Dottor Stellarium saremo guidati alla scoperta della meravigliosa vita delle stelle.

ASTROCONCERT

Musica e immagini dallo spazio

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.

SKYSHOWS

Spettacoli astronomici automatici

Il Respiro del Cosmo	I ritmi dell'orologio celeste in uno spettacolare viaggio nello spazio e nel tempo.
Notti Romane	La magia dei cieli di Roma tra cinema, storia e scienza.
Notturmo Stellare	Un'esplorazione del paesaggio siderale tra stelle, costellazioni, pianeti e galassie. Per spingere lo sguardo oltre il cielo, nei meandri dello spazio e del tempo.
Vacanze Marziane	Anno 2014: una vacanza su Marte, anticipando l'era del turismo spaziale.

SKYSCAPES

Astronomical shows in English (on demand – su prenotazione)

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.
-----------------------	--