



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma attività 2008

Gruppo Astrofili Rozzano

Scopri con noi la storia infinita dell'Universo



Immagine di Vittorino Suma del Gruppo Astrofili Rozzano

☺ **G.A.R.** ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Indice

Premessa.....	3
Programma iniziative importanti	4
Corso di Astronomia – Rozzano 2008	5
Paesaggi Celesti	7
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Bubbiano(MI)	9
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Peschiera Borromeo(MI)	10
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Lodi Vecchio	11
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Motta Visconti(MI).....	12
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Gaggiano(MI).....	13
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Casorate Primo(PV)	14
Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Nerviano(MI).....	15
Giornate della Storia e dell'Arte – Zibido San Giacomo (MI).....	16
La notte nel Bosco – Assago (MI).....	17
Incontri con la Scienza.....	18
Programma SCUOLE	21
Eclissi totale di Luna (21 Febbraio 2008)	22
Eclissi parziale di Luna (16 Agosto 2008).....	24
Eclissi totale di Sole (1 Agosto 2008)	26
La Luna occulta Venere (1 Dicembre 2008).....	28
Star Party di St. Barthelemy (AO).....	29
Astronomix 2008	30
Fiera Astronomia di Forlì.....	31
Incontri in SEDE.....	32
Osservazioni Astronomiche in montagna	33
Programma cronologico	34
Programma del mese di Gennaio 2008	35
Programma del mese di Febbraio 2008	36
Programma del mese di Marzo 2008.....	37
Programma del mese di Aprile 2008	38
Programma del mese di Maggio 2008.....	39
Programma del mese di Giugno 2008	41
Programma del mese di Luglio 2008	42
Programma del mese di Agosto 2008	43
Programma del mese di Settembre 2008	44
Programma del mese di Ottobre 2008.....	45
Programma del mese di Novembre 2008	47
Programma del mese di Dicembre 2008	49
Attività da inserire nel programma	50
Anteprima iniziative importanti del 2009.....	51
Appendice A: Fenomeni Planetari del 2008	52

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Premessa

Il programma seguente è costituito dagli appuntamenti che già si conoscono all'inizio dell'anno sociale. Esistono altre attività che non sono attualmente calendarizzabili quali lezioni nelle scuole, iniziative varie presso Comuni e altri enti, in quanto trattasi di eventi ancora da collocare temporalmente e/o di attività che vengono richieste nel corso dell'anno.

Il programma nel momento della sua pubblicazione è preventivo. Man mano che nel corso dell'anno vengono svolte le iniziative, il programma verrà aggiornato in modo tale che a fine anno sociale diventerà il programma consuntivo delle attività svolte.

Il presente documento è suddiviso in due sezioni: nella prima si trovano tutte le iniziative già in calendario ordinate per singola iniziativa, mentre nella seconda sezione vengono riportati gli appuntamenti in rigoroso ordine cronologico.

Attenzione!

Si consiglia sempre di contattarci (ai numeri telefonici in calce o via email) per avere conferma di ogni iniziativa riportata in questo calendario.

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma iniziative importanti

La seguente sezione riporta il calendario delle iniziative che si conoscono all'inizio dell'anno sociale. Tale sezione è organizzata per singola iniziativa. Sono riportati anche gli eventi astronomici più importanti dell'anno nel corso dei quali vengono organizzati degli incontri.

Il programma subisce continue variazioni nel corso dell'anno. Pertanto vi invitiamo a scaricarlo periodicamente dal nostro sito internet.

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Corso di Astronomia – Rozzano 2008

Si tratta di un corso di Astronomia di 7 lezioni che comprendono nozioni generali di Astronomia teorica e nozioni di Astronomia pratica. Il corso che copre i principali temi di Astronomia e fornisce gli elementi base per utilizzare un telescopio, si terrà presso la sede del Gruppo Astrofili Rozzano, “Casa delle Associazioni”, via Garofani 21.

Il numero di posti è limitato pertanto è necessario prenotarsi telefonando ai numeri di seguito riportati.

La quota di iscrizione è di euro 20 per l'intero corso, da versare al primo incontro, il giorno 9/10.

A tutti gli iscritti verrà fornito un CD contenente il manuale del corso, documenti vari, software che simula la volta celeste, atlanti stellari da poter stampare e atlanti lunari. Tutte le lezioni inizieranno alle ore 21.

Programma Corso

- 9/10/2008 Titolo: **“Il Sistema Solare”**
Relatore: Mario Cellentani Romani
- 16/10/2008 Titolo: **“Nascita, evoluzione e morte di una stella. Buchi Neri e galassie”**
Relatore: Ilario Burchi
- 23/10/2008 Titolo: **“Geografia Astronomica”**
Relatore: Luigi Folcini
- 30/10/2008 Titolo: **“Astronomia pratica: le coordinate celesti, tempo siderale, Costellazioni e orientamento”**
Relatore: Alessandro Re
- 6/11/2008 Titolo: **“Astronomia pratica: tipi di montature e di telescopi. L'osservazione visuale, ingrandimenti, focali, collimazione, ecc..”**
Relatore: Vittorino Suma
Inaugurazione mostra fotografica: **“Paesaggi Celesti”** presso il Cinema Teatro Fellini, Viale Lombardia 53, 20089 Rozzano (MI), alle ore **20:30** (è previsto un rinfresco).
Si tratta di 40 fotografie in formato 30X45 riprese dai soci della nostra associazione, attraverso fotocamere tradizionali, digitali, camere CCD per astronomia e webcam, accoppiate a strumenti che vanno dal semplice obiettivo fotografico a più complessi e costosi telescopi rifrattori apocromatici. La mostra sarà visitabile dal 6/11 al 5/12.
Sono possibili visite guidate (gratuite) per gruppi e scuole su prenotazione.
Questa lezione si terrà presso il Cinema Teatro Fellini a seguito dell'inaugurazione della mostra fotografica.

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



13/11/2008 Titolo: **“Astronomia pratica: stazionamento e puntamento dei telescopi. Uso degli atlanti stellari”**

Relatore: Vittorino Suma

20/11/2008 Titolo: **“Astronomia pratica: l'astrofotografia di base”**

Relatore: Nicola Montecchiari

L'iscrizione costa Euro 20 da versare al primo incontro.

Per informazioni e iscrizioni contattare il Sig. Cellentani al numero: 333-2178016 o il Sig. Bini al numero: 380/3124156, oppure consultare il sito internet: www.astrofilirozzano.it

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Paesaggi Celesti

Mostra Fotografica – Edizione 2008

Si tratta di una mostra fotografica composta da immagini originali riprese da soci del GAR. Quaranta immagini a colori e in bianco e nero, realizzate con attrezzature varie, dalla semplice macchina fotografica ai più complessi CCD per riprese astronomiche.

La mostra è visitabile:

- Dal 6 Novembre al 4 Dicembre presso il “Cinema Teatro Fellini”, Viale Lombardia 53 a Rozzano, dalle ore 16 alle ore 19 e negli orari degli spettacoli.

L'inaugurazione della mostra avverrà Giovedì 6 Novembre alle ore 20:30.

L'ingresso è libero e gratuito. Seguirà un piccolo rinfresco e una conferenza dal titolo: **“Astronomia pratica: l'osservazione del cielo e i telescopi”**, Relatore: **Vittorino Suma**

Scuole, associazioni e gruppi possono prenotare una visita guidata gratuita telefonando al numero: 333-2178016. A tutti i partecipanti che saranno presenti alle inaugurazioni e/o alle visite guidate, saranno date in omaggio delle copie in formato 13X19 delle foto presenti in mostra.

Note del dopo mostra:

Anche questa seconda edizione della mostra ha riscosso un notevole successo di pubblico: oltre 1000 persone l'hanno visitata, circa 450 alunni e 31 insegnanti di scuole elementari, medie e superiori, provenienti da Rozzano ma anche da Basiglio, Rosate, Opera, Locate Triulzi e altri Comuni del circondario. Il nostro Mario Cellentani che ha tenuto una cinquantina di visite guidate (gratuite). A tutti è stata donata almeno una fotografia in formato 13X19 che riproduceva un soggetto presente in mostra. Alla fine abbiamo distribuito oltre 1500 fotografie, segno che l'iniziativa ha avuto un notevole successo di pubblico. Senz'altro ripeteremo l'esperienza arricchendo ulteriormente la mostra che, ricordo, e' possibile portare anche presso altri Comuni che ce ne facciano richiesta.

Nella pagina seguente: il volantino della mostra.

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



IL Gruppo Astrofili Rozzano

Scopri con noi la storia infinita dell'Universo

Presenta:

Paesaggi Celesti

Mostra Fotografica



Inaugurazione: 6 Novembre alle ore 20:30

Dal 6 Novembre al 4 Dicembre 2008

Cinema Teatro Fellini, Viale Lombardia 53, Rozzano(MI).

Dal Lunedì al Venerdì dalle 10 alle 12 e dalle 16 alle 19—Sabato, Domenica e feriali, durante gli spettacoli (per la programmazione e le aperture: www.fondazionerudh.it, Tel. 02-57501923)

Ingresso Libero e Gratuito

Per Informazioni: 380-3124156

www.astrofilirozzano.it

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Bubbiano(MI)

Il **Gruppo Astrofili Rozzano** in collaborazione con il **Comune di Bubbiano**, organizza un corso di Astronomia di quattro lezioni e una serata dedicata all'osservazione pubblica del cielo al telescopio.

Il corso è di base e non sono necessari prerequisiti particolari per poterlo seguire. L'osservazione al telescopio si potrà tenere se il cielo sarà sereno e sgombro di nubi.

Il corso tratterà gli argomenti base dell'Astronomia, dagli uomini che hanno contribuito allo sviluppo delle conoscenze astronomiche ai buchi neri, ai quasar, all'osservazione del cielo stellato.

Le conferenze si terranno presso la Scuola Elementare di Bubbiano, Via Cesare Cavallotti.

PROGRAMMA

- | | |
|---------------------|---|
| Martedì 6/5/2008 | Titolo: “Archeoastronomia”
Relatore: Giuseppe Granata |
| Martedì 13/5/2008 | Titolo: “Il Sistema Solare”
Relatore: Mario Cellentani Romani |
| Martedì 20/5/2008 | Titolo: “Nascita, evoluzione e morte di una stella. I buchi neri”
Relatore: Ilario Burchi |
| Mercoledì 28/5/2008 | Titolo: “Meraviglie e curiosità del cielo”
Relatore: Mario Cellentani Romani |
| Giovedì 10/7/2008 | Osservazione pubblica del cielo al telescopio |

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Peschiera Borromeo(MI)

Nell'ambito del corso di Astronomia tenuto dalla nostra associazione nel 2007, è prevista nel corso dell'Autunno 2008, una serata di osservazione pubblica al telescopio.

L'iniziativa è organizzata in collaborazione dell'”**Università dell'Adulto**” di Peschiera Borromeo. In occasione dell'anno accademico 2008/2009, saremo presenti alla serata di inaugurazione con una postazione telescopica per mostrare Luna e pianeti.

Venerdì 19 Settembre (ore 19:00) Inaugurazione delle attività culturali dell'Università dell'Adulto e del Centro Donne
Centro Polif. "S.Pertini" (P.zza Paolo VI)
Incontro con i Docenti / Buffet per tutti / Balli e danze / Vista del cielo con telescopio
Ingresso libero

Per ulteriori informazioni e iscrizioni:

<http://www.auser.peschieraborromeo.eu/index.html>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Lodi Vecchio

Nell'ambito delle attività organizzate nel Centro Estivo dal Comune di Lodi Vecchio per gli studenti delle scuole Primarie e Secondarie, è prevista la nostra presenza per una conferenza e un'osservazione pubblica serale dedicata ai ragazzi e ai genitori.

Giovedì 16/6/2008 Ore 21:00 - Conferenza: **“Il Sistema Solare”**
Osservazione pubblica del cielo al telescopio
CENTRO SPORTIVO PISCINE - Piazza S. Giovanni da Lodi Antica

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Motta Visconti(MI)

Il **Gruppo Astrofili Rozzano** in collaborazione con il la **Biblioteca Civica, la Fondazione per Leggere** e il **Comune di Motta Visconti**, organizza una serata dedicata all'Astronomia.

La serata si articola attraverso una conferenza di Astronomia e un'osservazione pubblica del cielo stellato al telescopio. In caso di maltempo l'osservazione non potrà essere svolta e sarà sostituita con una proiezione di immagini astronomiche realizzate dai nostri soci.

Titolo: **Meraviglie e curiosità del cielo**

Data: **Venerdì 11 Luglio, ore 21, presso il Vecchio Torchio, Via Annoni 11**

Meteo permettendo, seguirà un'osservazione pubblica del cielo stellato attraverso i nostri telescopi. Fra le altre cose, sarà possibile osservare la Luna con i suoi crateri e il pianeta Saturno con gli anelli.

La nostra associazione metterà a disposizione tutto il materiale tecnico necessario allo svolgimento della serata composto da: videoproiettore, schermo (se non è disponibile una parete bianca), computer e telescopio.

Per maggiori informazioni:

<http://www.comune.mottavisconti.mi.it/>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Gaggiano(MI)

Il **Gruppo Astrofili Rozzano** in collaborazione con il **Comune di Gaggiano**, organizza una serie di appuntamenti che prevedono una serata di osservazione pubblica del cielo al telescopio, e due conferenze a tema.

PROGRAMMA

- Venerdì 13/6/2008 Osservazione pubblica del cielo al telescopio
Oratorio San Tarcisio, Via Marconi
- Venerdì 20/6/2008 Titolo: **“Il Sistema Solare”**
Relatore: Mario Cellentani Romani
Auditorium Comunale
- Venerdì 27/6/2008 Titolo: **“Meraviglie e curiosità del cielo”**
Relatore: Ilario Burchi
Auditorium Comunale

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Casorate Primo(PV)

Il Gruppo Astrofili Rozzano in collaborazione con il la **Biblioteca Civica**, il **Comune di Casorate Primo** e l'**Assessorato alla Pubblica Istruzione e Cultura**, organizza una serata dedicata all'Astronomia.

La serata si articola attraverso una conferenza di Astronomia e un'osservazione pubblica del cielo stellato al telescopio. In caso di maltempo l'osservazione non potrà essere svolta.

Programma:

Data: **Domenica 13 Luglio**

Ore: 21:00

Conferenza: **“Il Sistema Solare”**

Ore: 22:15

“Osservazione del cielo al telescopio”

Sarà possibile osservare i crateri della Luna e il pianeta Giove con le sue lune principali.

Per maggiori informazioni:

<http://www.comune.casorateprimo.pv.it/>



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri ravvicinati con... l'Astronomia – Nerviano(MI)

Il Gruppo Astrofili Rozzano in collaborazione con l'Università per Adulti e Terza Età "Ivana Torretta" (Uni-ATENeO) di Nerviano, organizza un corso di Astronomia di quattro lezioni settimanali, da tenersi il Venerdì pomeriggio con inizio alle ore 15.

Il corso è di base e non sono necessari prerequisiti particolari per poterlo seguire.

Titolo: Incontri ravvicinati con... l'Astronomia

Presidente del Corso: Gruppo Astrofili Rozzano

Luogo: ex Monastero degli Olivetani – Sala del Borgognone – Nerviano

Scopo del corso: Quasi ogni giorno ci giungono notizie di nuove scoperte in tutti gli ambiti delle conoscenze umane, compreso quello astronomico. Diventa però sempre più difficile accedere a queste conoscenze nonostante la rete internet, in quanto le informazioni risultano frammentarie e disomogenee. Questo corso fornirà le nozioni base dell'Astronomia secondo le ultime scoperte e con un linguaggio semplice e accessibile a tutti.

PROGRAMMA

Venerdì 17/10/2008 Titolo: **"Geografia Astronomica: le stagioni, eclissi e maree"**
Relatore: Michele Bini

Venerdì 24/10/2008 Titolo: **"Il Sistema Solare"**
Relatore: Mario Cellentani Romani

Venerdì 31/10/2008 Titolo: **"Meraviglie e curiosità del cielo"**
Relatore: Mario Cellentani Romani

Venerdì 7/11/2008 Titolo: **"Costellazioni e mitologia"**
Relatore: Michele Bini

Visita presso l'Osservatorio Astronomico di Brera (sede di Milano) da tenersi nella primavera del 2009.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.uni-ateneo.it>

<http://www.astrofilirozzano.it>

<http://www.mi.astro.it/?page=home>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Giornate della Storia e dell'Arte – Zibido San Giacomo (MI)

Nell'ambito dell'iniziativa denominata: “Giornate della Storia e dell'Arte”, organizzata dal Comune di Zibido San Giacomo, parteciperemo a: “**Sotto le Stelle**”.

Dalla brochure realizzata dal Comune: *La nostra tradizione, il nostro patrimonio storico, architettonico e culturale rappresentano il cuore della nona rassegna di “Terre di Zibido San Giacomo. Le giornate della storia e dell'arte”.*

Sotto le stelle, a Cascina Femegro Venerdì 12 Settembre alle ore 21

A Femegro, tra le mura della cascina fortificata e la campagna circostante, una serata con il naso all'insù.

Il Gruppo Astrofili di Rozzano illustrerà gli strumenti e i metodi di puntamento per poi iniziare l'osservazione della volta celeste.

Al termine della prima parte, Mattia Bonizzi, allievo della Civica scuola di Musica Zibidese, al pianoforte, ci condurrà in un breve viaggio nelle atmosfere soffuse e rarefatte del mondo della notte.

Per info e per scaricare il depliant dal sito del Comune di Zibido:

<http://www.zibidosg.net/newsite2/modules/wfsection/article.php?articleid=143>

http://www.zibidosg.net/newsite2/terre/2008/terre_2008_mail.pdf

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



La notte nel Bosco – Assago (MI)

Il Comune di Assago e l'Assessorato alle Politiche ambientali organizza una manifestazione pubblica denominata la: **“Notte nel Bosco”**.

Si tratta di una iniziativa dedicata ad adulti e bambini per ascoltare i rumori del bosco, scoprire la fauna notturna aiutati da un esperto naturalista e nel contempo avere la possibilità di osservare le meraviglie del cielo stellato, attraverso i telescopi della nostra associazione.

Si consiglia un repellente per zanzare.

L'appuntamento è per **Sabato 20 Settembre alle ore 20:30 presso il Parco Agricolo di Assago, Via Matteotti.**

Per scaricare il depliant dell'iniziativa:

<http://www.comune.assago.mi.it/on-line33/Home/articolo2764.html>

<http://www.comune.assago.mi.it/on-line33/Home/documento1204.html>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri con la Scienza

Già da alcuni anni invitiamo astrofili, associazioni, professionisti e personalità varie del mondo scientifico/astronomico, che ci raccontano la loro attività attraverso una conferenza divulgativa su un tema da loro scelto, o su di un argomento attinente la propria ricerca. Quest'anno le conferenze sono organizzate in collaborazione con la Fondazione Rudh:

<http://www.fondazionerudh.it/>

La Fondazione si occupa di gestire e coordinare tutte le attività culturali che si svolgono sul territorio Rozzanese.

La proposta di questo anno si articola in cinque conferenze che spaziano dall'Archeoastronomia alla fisica quantistica. Si tratta di argomenti di sicuro interesse e di forte fascino, raccontati da protagonisti del settore in modo semplice, affinché chiunque possa seguire le conferenze.

Presentazione Ospiti

Domenico Caliendo

Laureato a pieni voti in Ingegneria delle Telecomunicazioni al Politecnico di Milano con una tesi svolta presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) dal titolo: "Studio di algoritmi di Beamforming, tecniche di mitigazione delle radiointerferenze e procedure di calibrazione applicabili ai radiotelescopi di nuova generazione (SKA: Square Kilometre Array)", Domenico Caliendo dopo la Laurea continua ad occuparsi di radioastronomia collaborando con l'INAF, portando avanti il lavoro oggetto della sua tesi.

E' Direttore Tecnico di una importante azienda leader mondiale nella progettazione di radiocomandi industriali.

Marco Miserocchi

Marco Miserocchi è nato a Mantova nella prima metà del secolo scorso. All'età di 11 anni, guardando dentro ad un tubo di cartone, a cui un amico del padre aveva incollato 2 lenti, si è ammalato di astronomia.

Dopo la laurea in fisica e dopo un breve tentativo di insegnare l'elettrotecnica nella scuola pubblica, è stato assunto all'ENEL dove ha trascorso tutta la vita lavorativa a far calcoli e modelli matematici. Oggi è in pensione, è socio del gruppo astrofili di Piacenza e non si è ancora stancato di guardare il cielo di notte, con lo stesso stupore di quando era bambino.

Patrizia Tabone

Laureata all'Università degli Studi di Milano, Dottore di Ricerca in Archeologia dell'Università di Roma "La Sapienza" e archeologa professionista da molti anni, svolge attività di ricerca in collaborazione con Soprintendenze archeologiche, istituti di ricerca universitari e musei sia in Italia settentrionale (Milano, Torino, Como, Verona) che meridionale (Napoli e Caserta, Salerno), per indagini sul campo (cantieri di scavo) e consulenze per la catalogazione e l'esposizione di reperti e collezioni museali o private, in special modo etrusco-italiche. Attualmente è responsabile delle indagini archeologiche nel cantiere di restauro e adeguamento tecnologico dell'ex convento di San Domenico a

☺ G.A.R. ☺

18

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00

C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga

Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o

Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Lodi, futura sede aggiuntiva della Provincia di Lodi, per la quale ha seguito in passato nella stessa area anche le indagini archeologiche nell'adiacente ex convento di San Cristoforo (Direzione Scientifica della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia).

Calendario Conferenze

Martedì 27 Maggio	Ore 21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Conferenza: “Archeoastronomia: l'uomo e gli astri nelle testimonianze archeologiche europee ed extra-europee” Relatore: Dott.ssa Patrizia Tabone
----------------------	-----------	---	---

Archeoastronomia: l'uomo e gli astri nelle testimonianze archeologiche europee ed extra-europee

La prolusione avrà come oggetto un breve excursus sulle testimonianze più significative che illustrano la conoscenza dei fenomeni astronomici da parte delle antiche civiltà nei vari continenti e quanto queste conoscenze abbiano determinato scelte insediative, costruttive o rituali, soffermandosi in particolare sulle testimonianze in Europa e in Italia.

Martedì 10 Giugno	Ore 21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Conferenza: “Omnium: I molti sentieri della realtà” – Presentazione Libro Relatore: Marco Miserocchi
----------------------	-----------	---	---

Omnium - I molti sentieri della realtà

Il mondo che ci circonda ci appare reale, solido e, a patto di conoscere le leggi che lo regolano, prevedibile. Ma, quando cerchiamo di analizzarne i costituenti e ci spingiamo alle dimensioni degli atomi e delle particelle elementari, ecco apparire un universo incredibile e assurdo, popolato da oggetti misteriosi che si muovono come onde e diventano solidi se qualcuno cerca di osservarli. E' il regno della meccanica quantistica dove il caso governa tutti i fenomeni e l'esito di una misurazione apre la porta verso uno degli infiniti universi paralleli che costituiscono la realtà.

Nel corso di questa serata sarà anche presentato l'omonimo libro dell'autore che, attraverso un'avvincente racconto romanzato, condurrà il lettore nei meandri della fisica quantistica e del suo incredibile mondo.

Martedì 23	Ore	Sala conferenze-Cascina Grande,	Conferenza: “Dall'horror vacui al vuoto
------------	-----	---------------------------------	--

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Settembre	21	Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	quantico- La struttura del vuoto” Relatore: Marco Miserocchi
-----------	----	---	---

Dall’”horror vacui” al vuoto quantico

“La natura ripugna il vuoto” : questo pensavano i filosofi nel medioevo. Poi col passare degli anni il vuoto ha cominciato a riempirsi: prima di etere, poi di campi e infine di particelle (virtuali e non) tra cui l’ancora misterioso bosone di Higgs. Oggi, secondo le moderne teorie fisiche, il vuoto è molto più pieno di quello che si possa immaginare!

Martedì 7 Ottobre	Ore 21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Conferenza: “ Il progetto SETI e la ricerca di vita nell’Universo.” Relatore: Domenico Caliendo
----------------------	-----------	---	--

Il progetto SETI e la ricerca di vita nell’Universo.

Il progresso tecnologico ha consentito all’uomo di esplorare l’Universo più remoto: oggi, mediante i radiotelescopi è possibile osservare lo spazio profondo per risalire indietro nel tempo fino ai primi istanti che seguirono il Big Bang.

Con l’avanzare della tecnologia crescono anche le conoscenze dell’uomo in ambito cosmologico. L’Universo si rivela immenso, ricco, vasto al punto tale da turbare anche i maggiori esponenti della comunità scientifica internazionale: forse l’idea che altre forme di vita possano popolare il Cosmo non è poi un’idea così azzardata.

Enti del calibro della NASA hanno investito notevoli risorse in questa ricerca. Anche l’Italia è tuttora operativa su questo fronte.

Un incontro dedicato all’uomo comune che tra le tante difficoltà e preoccupazioni quotidiane non smette comunque di stupirsi di fronte al miracolo della vita. In questa serata non otterrà alcuna risposta alle sue domande ma solo dei validi motivi per sentirsi ancora più turbato.

Martedì 25 Novembre	Ore 21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Conferenza: “ La freccia del tempo” Relatore: Marco Miserocchi
------------------------	-----------	---	---

La freccia del tempo

Le leggi fisiche sono invariante rispetto all’inversione temporale: se cambiamo la direzione del tempo i fenomeni che osserviamo sono ancora coerenti con la rappresentazione che ne facciamo.

Tutti però siamo consapevoli del fatto che il tempo passa e che tutto evolve in una precisa direzione: un uovo diventa sempre una frittata e mai il contrario, la stanza di vostro figlio diventa sempre più disordinata, si invecchia e ogni tentativo di tornare giovani è destinato a fallire. Esiste dunque una freccia del tempo? Il tempo fluisce in una sola direzione? E se davvero è così, perché accade? Perché invecchiamo?

L’ingresso è libero e gratuito a tutti!

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



Programma SCUOLE

Ogni anno la nostra associazione svolge decine di lezioni in diverse scuole di ogni ordine e grado. Dalle scuole elementari alle scuole medie superiori del territorio di Rozzano e di altri Comuni, non solo della Provincia di Milano. Vengono svolte lezioni su temi di Astronomia concordati con gli insegnanti. Il livello di approfondimento e difficoltà delle lezioni è proporzionale al grado di preparazione della classe coinvolta. Anche i relatori vengono selezionati secondo le competenze richieste.

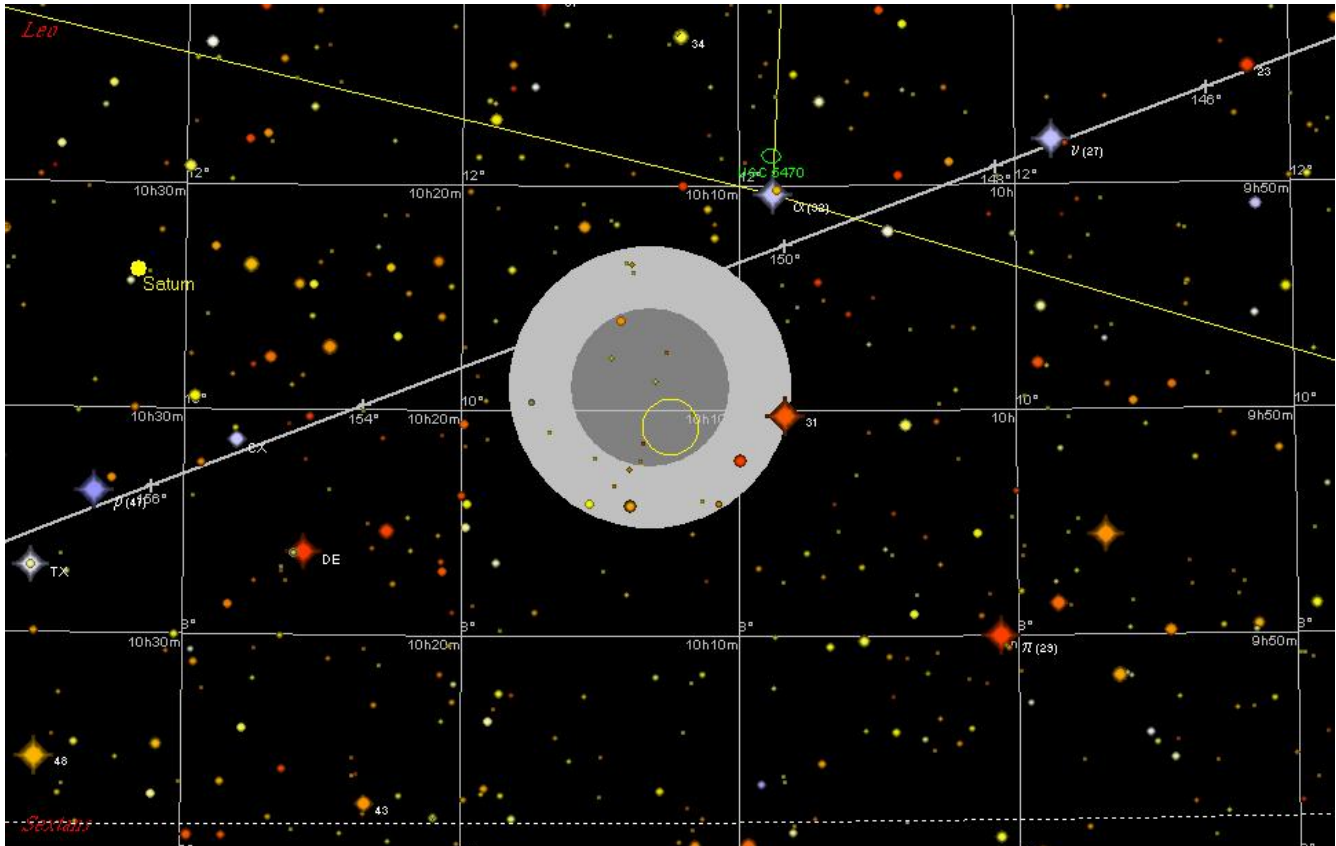
A corollario delle lezioni spesso vengono svolte delle osservazioni al telescopio sia diurne, per osservare il Sole, sia notturne per osservare Luna, Pianeti ed altri oggetti celesti.

Scuola	Classi	Attività	Data
Scuola Media di Locate Triulzi	3 Classi	Lezione: “ Il Sistema Solare ”	1 Febbraio
Istituto Comprensivo Statale Emanuele Filiberto di Savoia Via Fratelli Kennedy, 3 27022 Casorate Primo (Pv) http://www.istitutocomprensivocasorate.it/	3 Classi quinte della scuola primaria	Serata osservativa al telescopio	Venerdì 9 Maggio (o il 16/5 se piove)
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di BASIGLIO (MI) Piazza Leonardo da Vinci n° 1 - 20080 Basiglio (MI) http://www.icbasiglio.it	4 Classi, terze medie	Lezioni sul Sistema Solare	Lunedì 12/5, Mercoledì 14/5 Venerdì 16/5
Scuola dell'Infanzia: “La Giocomotiva” Via Borghi, 28 - Milano http://www.lagiocomotiva.it/	Tutte	Astronomia per bambini dai 3 ai 5 anni, seguendo il fil rouge del circo. Impossibile? Forse, ma noi ci proviamo lo stesso.	Venerdì 16 Maggio
Scuola Media Zibido San Giacomo: Istituto Comprensivo di Lacchiarella	3 Classi, terze medie	Lezione: “ Il Sistema Solare ”	Lunedì 20 Ottobre
Scuola Media di Locate Triulzi	3 Classi, terze medie	Lezione: “ Il Sistema Solare ”	21 Novembre



Eclissi totale di Luna (21 Febbraio 2008)

Il giorno 21 Febbraio si verificherà un'eclisse totale di Luna interamente visibile in Italia. Si inizierà a vedere qualcosa verso le ore 2 del mattino. Si noti la vicinanza apparente del pianeta Saturno che permetterà di ottenere delle immagini suggestive dell'evento.



Fase centrale dell'eclissi



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Total Lunar Eclipse of 2008 Feb 21

Geocentric Conjunction = 03:48:27.4 UT J.D. = 2454517.65865

Greatest Eclipse = 03:26:04.8 UT J.D. = 2454517.64311

Penumbral Magnitude = 2.1707 P. Radius = 1.2473° Gamma = -0.3993

Umbral Magnitude = 1.1110 U. Radius = 0.6973° Axis = 0.3802°

Saros Series = 133 Member = 26 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 22h15m30.0s

Dec. = -10°48'31.5"

S.D. = 00°16'10.5"

H.P. = 00°00'08.9"

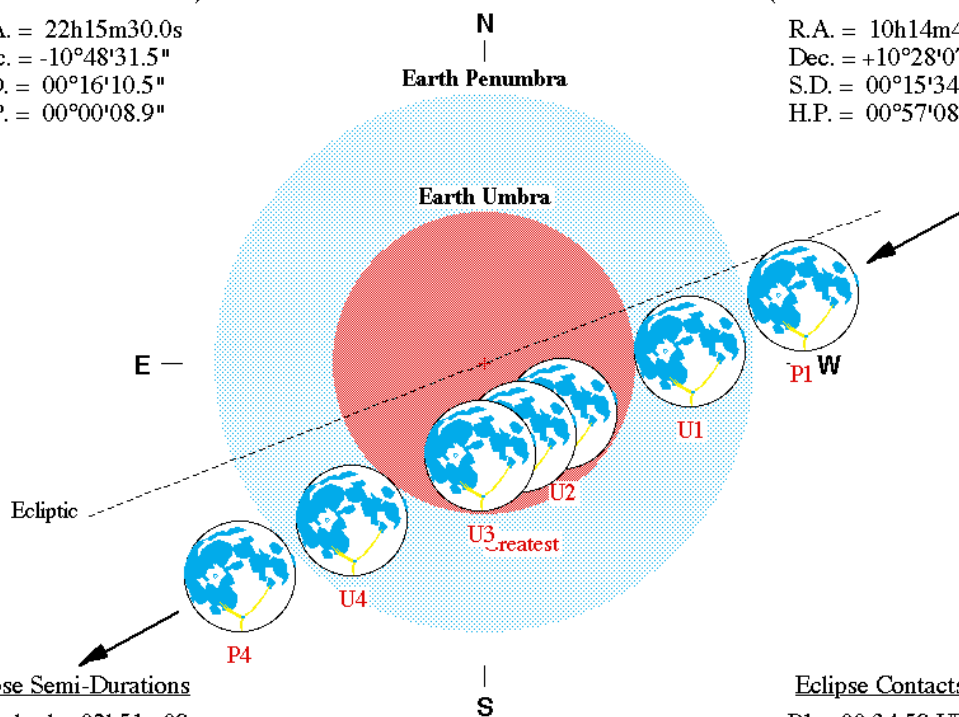
Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 10h14m48.4s

Dec. = +10°28'07.7"

S.D. = 00°15'34.2"

H.P. = 00°57'08.5"



Eclipse Semi-Durations

Penumbral = 02h51m09s

Umbral = 01h43m04s

Total = 00h25m29s

Eph. = Newcomb/ILE

$\Delta T = 65.2$ s

Eclipse Contacts

P1 = 00:34:59 UT

U1 = 01:42:59 UT

U2 = 03:00:34 UT

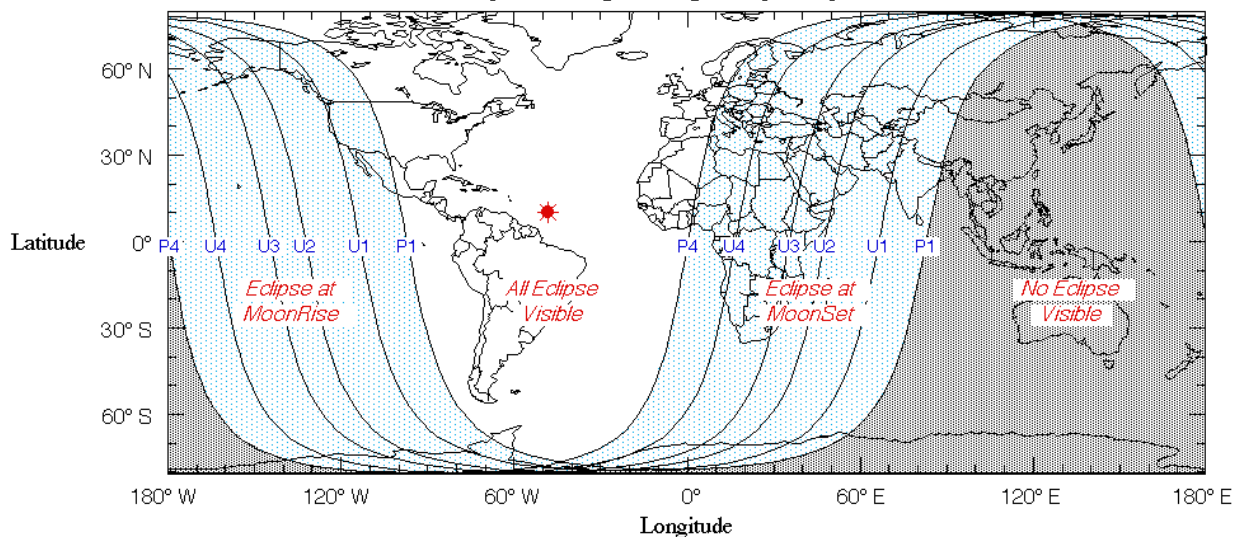
U3 = 03:51:32 UT

U4 = 05:09:07 UT

P4 = 06:17:16 UT

F. Espenak, NASA's GSFC - 2004 Jul 07

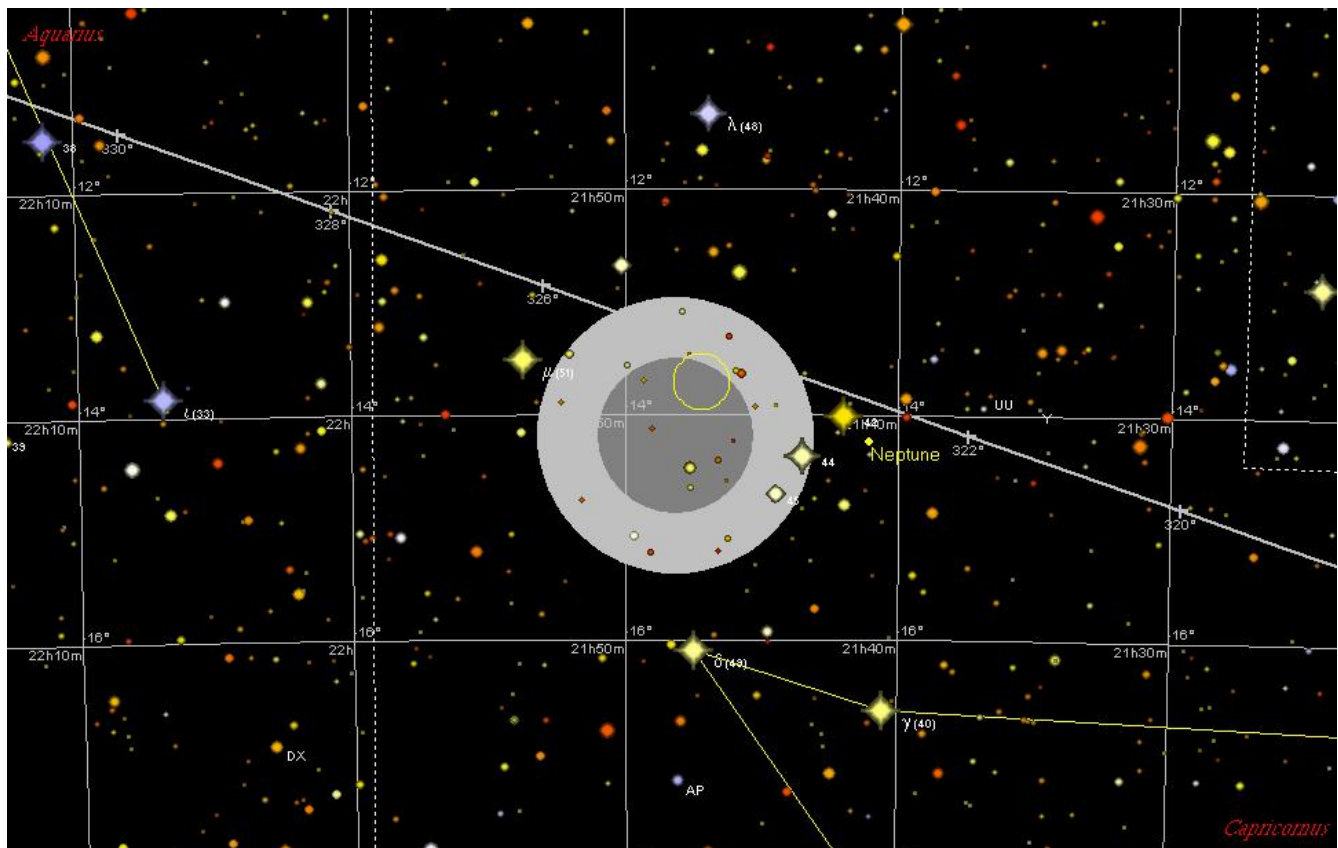
<http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html>





Eclissi parziale di Luna (16 Agosto 2008)

Il giorno 16 Agosto si verificherà un'eclisse parziale di Luna interamente visibile in Italia. Si inizierà a vedere qualcosa verso le ore 21. Si noti la vicinanza apparente del pianeta Nettuno e di altre stelle luminose che permetteranno di ottenere delle immagini suggestive dell'evento.



Fase centrale dell'eclissi



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Partial Lunar Eclipse of 2008 Aug 16

Geocentric Conjunction = 21:40:03.4 UT J.D. = 2454695.40282
 Greatest Eclipse = 21:10:08.5 UT J.D. = 2454695.38204

Penumbral Magnitude = 1.8620 P. Radius = 1.2273° Gamma = 0.5647
 Umbral Magnitude = 0.8124 U. Radius = 0.6901° Axis = 0.5303°

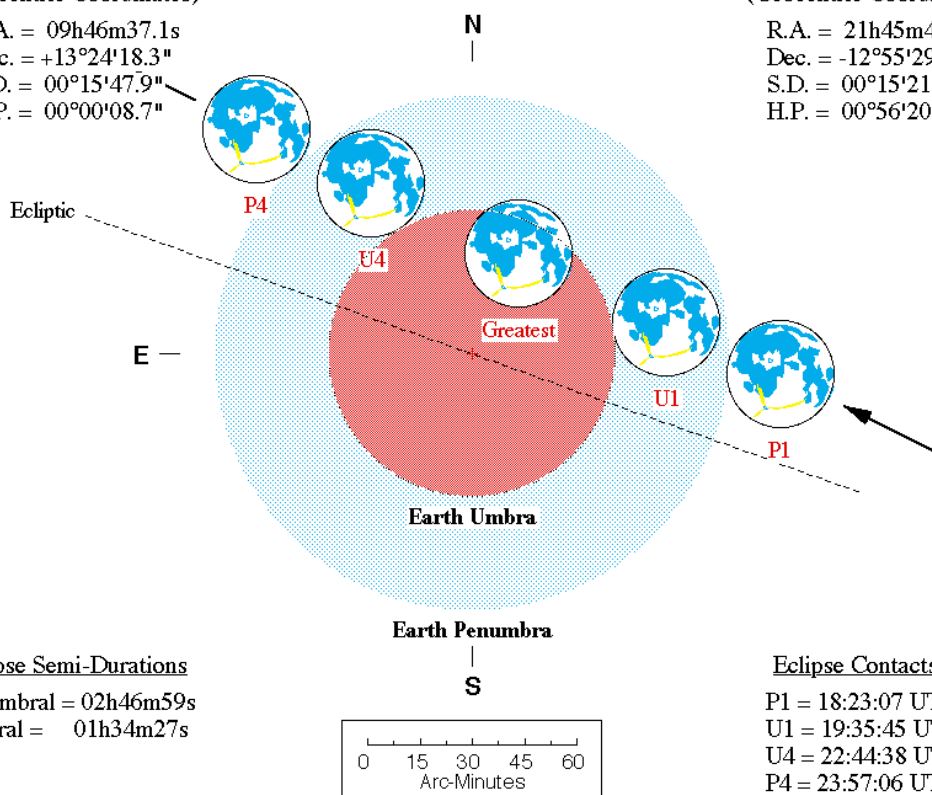
Saros Series = 138 Member = 29 of 83

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 09h46m37.1s
 Dec. = +13°24'18.3"
 S.D. = 00°15'47.9"
 H.P. = 00°00'08.7"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 21h45m41.8s
 Dec. = -12°55'29.0"
 S.D. = 00°15'21.1"
 H.P. = 00°56'20.6"



Eclipse Semi-Durations

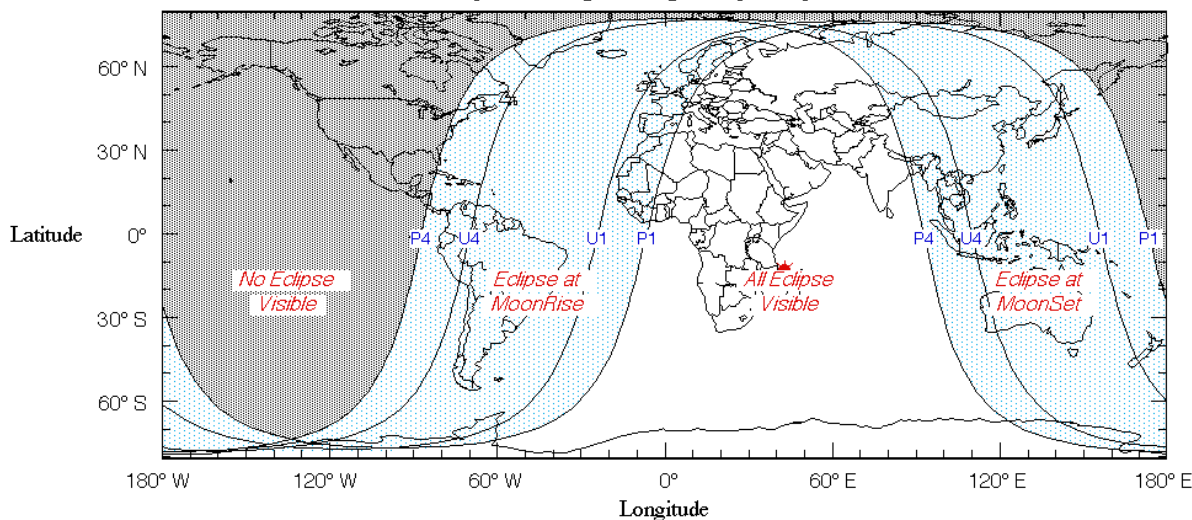
Penumbral = 02h46m59s
 Umbral = 01h34m27s

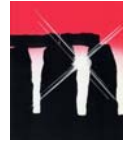
Eclipse Contacts

P1 = 18:23:07 UT
 U1 = 19:35:45 UT
 U4 = 22:44:38 UT
 P4 = 23:57:06 UT

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 65.4$ s

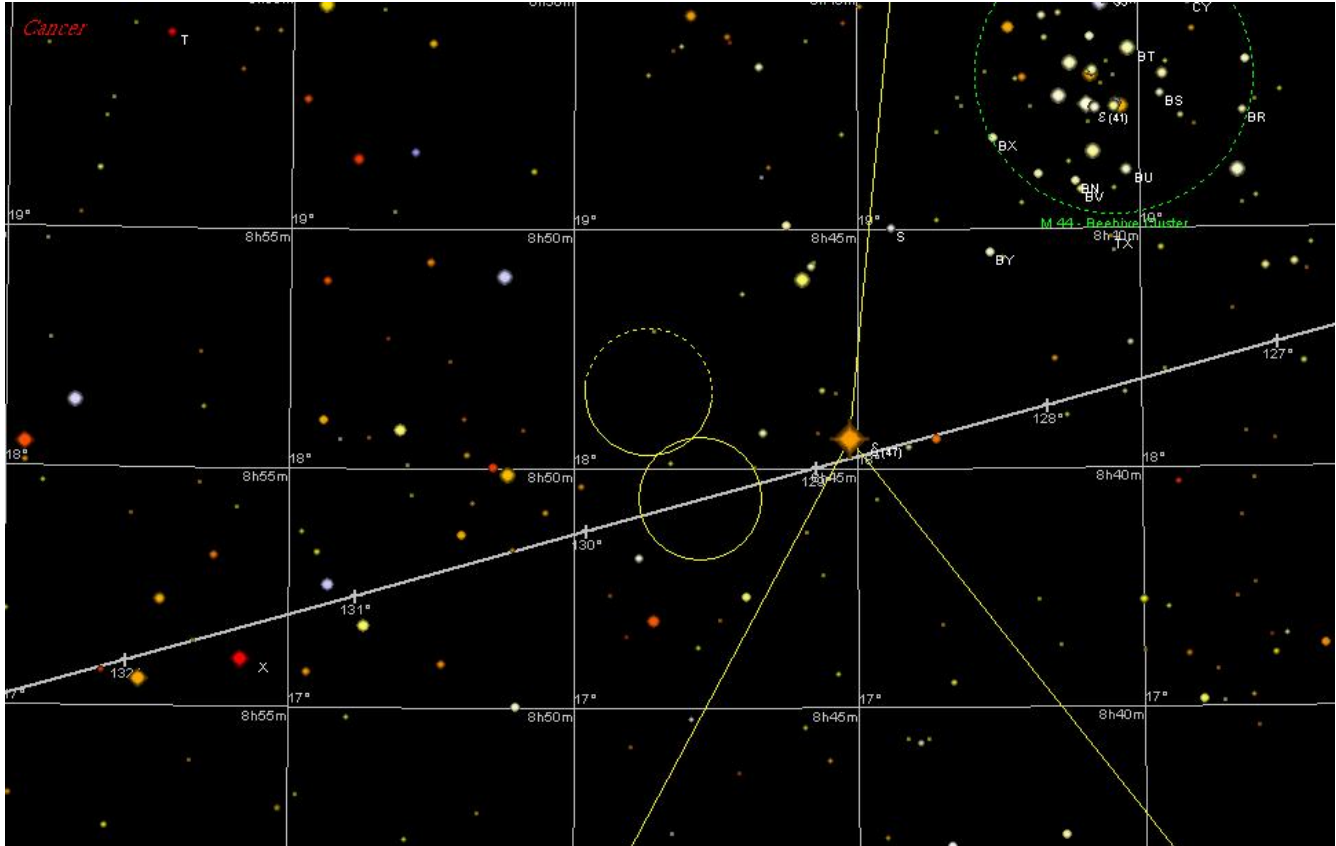
F. Espenak, NASA's GSFC - 2004 Jul 07
<http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html>





Eclissi totale di Sole (1 Agosto 2008)

Il giorno 1 Agosto si verificherà un'eclisse totale di Sole visibile come parziale in Italia. Anzi soltanto al Centro-Nord si potrà vedere in minima parte l'evento, mentre il Sud Italia sarà escluso.



Fase centrale dell'eclissi



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Total Solar Eclipse of 2008 Aug 01

Geocentric Conjunction = 09:47:22.9 UT J.D. = 2454679.907903

Greatest Eclipse = 10:21:08.1 UT J.D. = 2454679.931343

Eclipse Magnitude = 1.0394 Gamma = 0.8306

Saros Series = 126 Member = 47 of 72

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 08h47m54.1s

Dec. = +17°51'56.5"

S.D. = 00°15'45.5"

H.P. = 00°00'08.7"

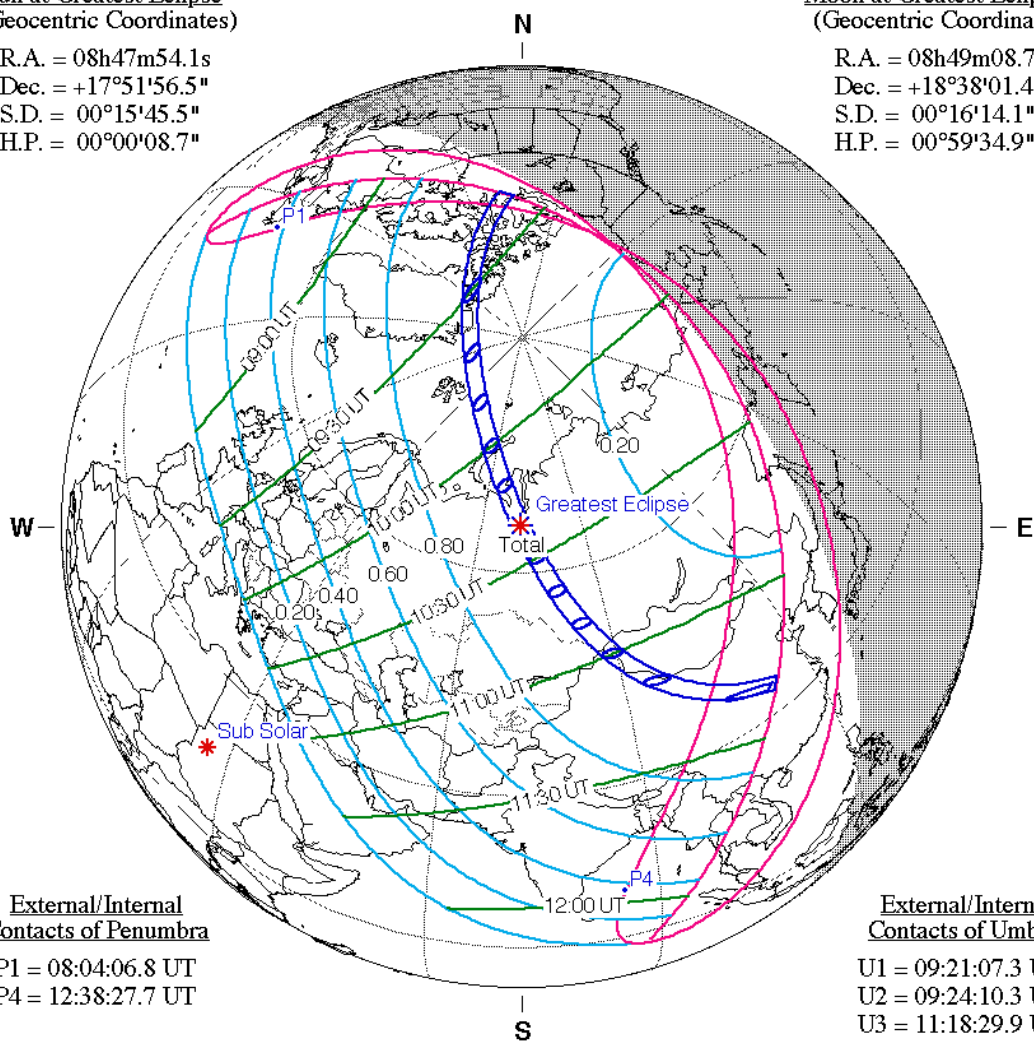
Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 08h49m08.7s

Dec. = +18°38'01.4"

S.D. = 00°16'14.1"

H.P. = 00°59'34.9"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 08:04:06.8 UT

P4 = 12:38:27.7 UT

External/Internal Contacts of Umbra

U1 = 09:21:07.3 UT

U2 = 09:24:10.3 UT

U3 = 11:18:29.9 UT

U4 = 11:21:28.0 UT

Local Circumstances at Greatest Eclipse

Lat. = 65°38.8'N Sun Alt. = 33.5°

Long. = 072°16.4'E Sun Azm. = 235.2°

Path Width = 236.9 km Duration = 02m27.2s

Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE

$\Delta T = 65.4$ s

k1 = 0.2724880

k2 = 0.2722810

$\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

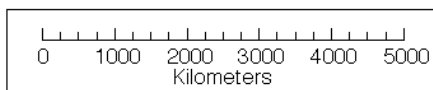
Geocentric Libration (Optical + Physical)

l = 4.21°

b = -1.03°

c = 14.02°

Brown Lun. No. = 1059



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,

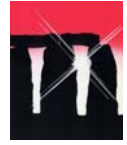
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

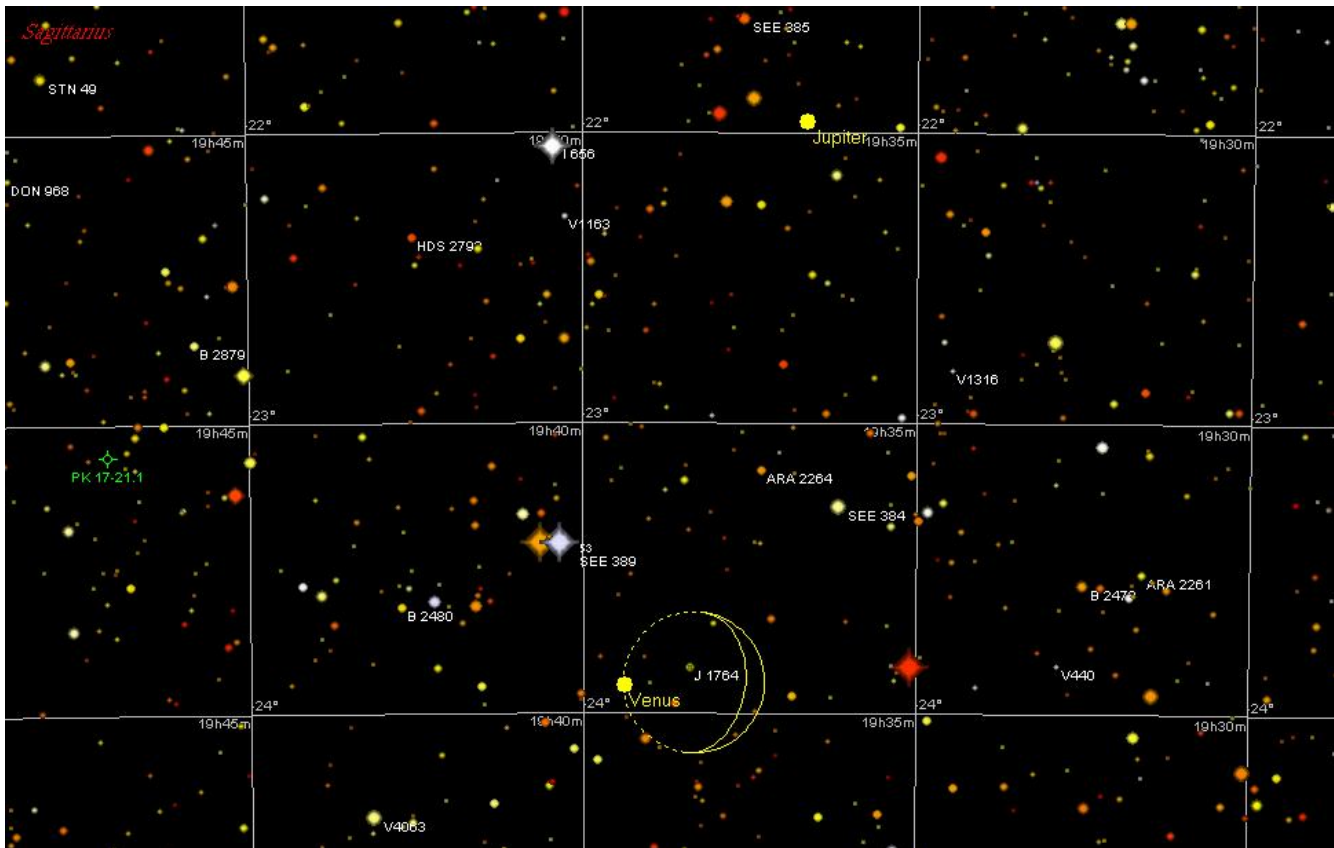
Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



La Luna occulta Venere (1 Dicembre 2008)

Il giorno 1 Dicembre si verificherà un'occultazione di Venere da parte della Luna. Si tratta di un'evento molto spettacolare anche per la vicinanza apparente del pianeta Giove a 1,5 gradi circa di distanza. L'evento inizierà alle ore 17:10 circa e terminerà alle ore 18:30 circa.



Occultazione di Venere da parte della Luna

☾ G.A.R. ☾

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Star Party di St. Barthelemy (AO)

Si tratta del primo e più famoso Star Party d'Italia. Si tiene a St. Barthelemy, vicino a NUS in Valle d'Aosta. Nei tre giorni previsti (29-30-31 Agosto) vengono organizzate osservazioni diurne e notturne, conferenze, visite guidate a siti archeologici, mercatino dell'usato. Partecipano centinaia di astrofili provenienti da tutta Italia.

Sono disponibili degli alberghi e un'area camper per soggiornare.

Da qualche anno è disponibile un completo osservatorio astronomico visitabile tutto l'anno.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.comune.nus.ao.it>

<http://www.oavda.it/italiano/index.htm>



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Astronomix 2008

Dal 19 al 21 Settembre a Biella si terrà una fiera espositiva abbinata al congresso annuale dell'Unione Astrofili Italiani.

E' prevista la presenza di importanti personaggi del mondo della cultura astronomica nazionale ed internazionale

Per ulteriori informazioni:

<http://astronomix.uai.it/>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Fiera Astronomia di Forlì

Sabato 6 e Domenica 7 Dicembre si terrà la “**Grande Fiera dell’elettronica e dell’Astronomia**” a Forlì.

Come ogni anno parteciperemo come visitatori. Si tratta di un’area espositiva nella quale un capannone è dedicato alle aziende del settore astronomia e ai gruppi astrofili. E’ pertanto possibile visionare e acquistare strumenti, accessori e libri, nonché incontrare astrofili per scambiarsi informazioni.

Per ulteriori informazioni:

<http://www.blunutilus.it/index.php/main/eventi.dettaglio/id/107/data/2008-12-06/cols/2>

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Incontri in SEDE

Ogni Giovedì sera dalle ore 21 alle ore 23 circa presso la nostra sede sita alla “Casa delle Associazioni”, Via Garofani 21 ang. V.le Lazio a Rozzano, si tengono le riunioni dell’associazione.

Nel corso di questi incontri vengono svolte attività istituzionali, conferenze, corsi di approfondimento, proiezione documentari e saltuariamente film di fantascienza che poi vengono discussi e commentati.

L’anno sociale rispecchia l’anno solare. La chiusura della sede avviene nel mese di Agosto e in caso di festività.

Le conferenze hanno la durata di un’ora (dalle 21:15 alle 22:15). Dalle 22:15 alle 23:00 c’è la possibilità di socializzare, scambiarsi informazioni varie, vengono comunicate notizie astronomiche o relative all’attività sociale o vengono condotte delle osservazioni del cielo con i telescopi.

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

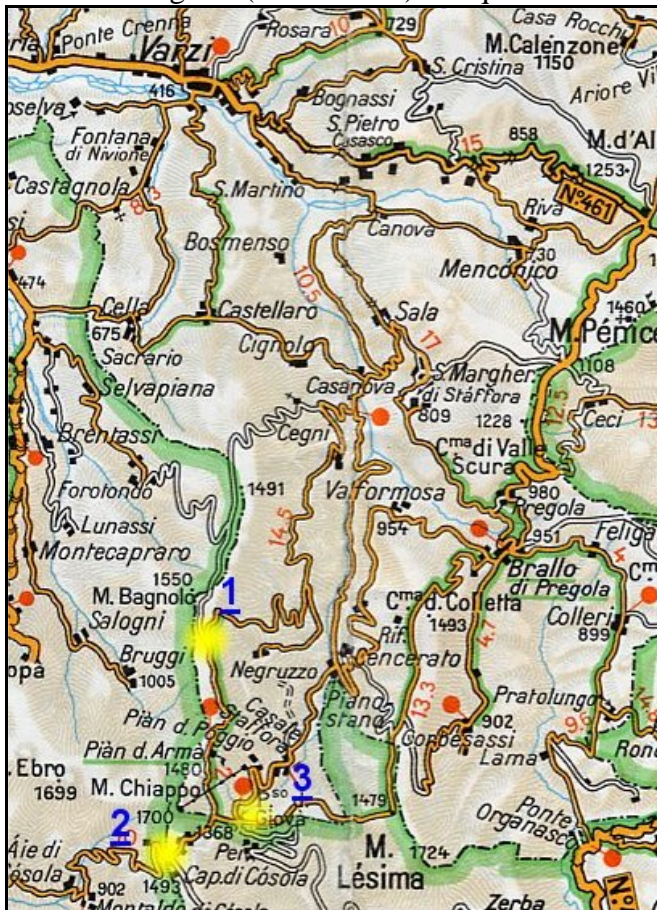
Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



Osservazioni Astronomiche in montagna

Nei fine settimana in corrispondenza della Luna Nuova, vengono organizzate delle escursioni in montagna per osservare il cielo con i telescopi.

Il luogo di osservazione è normalmente il Pian dell'Armà, sull'Appennino nell'oltrepò Pavese. Si tratta di una zona al confine fra tre regioni: Lombardia, Piemonte ed Emilia Romagna. Pochi chilometri più a Sud c'è la Liguria (vedi cartina). La quota è di circa 1400m sul mare.



Il luogo di ritrovo è direttamente in montagna. Si è liberi di arrivare e di andar via secondo le proprie esigenze ed orari. Se il meteo è favorevole si possono fare due notti di osservazione: quella del Venerdì e quella del Sabato. E' possibile pernottare negli alberghi della zona oppure (come facciamo di solito) "accamparsi" in macchina, portandosi anche il cibo necessario. E' assolutamente indispensabile coprirsi in modo MOLTO pesante. Anche in Estate è possibile arrivare a 0°C. In Inverno temperature di -15° sono abituali. Il luogo è frequentato anche da astrofili provenienti da vari luoghi, non solo da Rozzano. Pertanto è necessario rispettare alcune semplici regole per non disturbare, come l'uso di una pila rossa al posto di quella a luce bianca.

Quest'anno sono previste circa 50 notti di osservazione in montagna.

L'escursione viene decisa all'ultimo momento in relazione all'evoluzione del meteo.

Per essere informati tempestivamente delle nostre attività e delle escursioni in montagna, ci si può iscrivere gratuitamente alla nostra mailing list:

<http://it.groups.yahoo.com/group/astrofilirozzano/>

oppure dal nostro sito internet:

<http://www.astrofilirozzano.it>

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma cronologico

La seguente sezione riporta gli appuntamenti dell'anno in corso in rigoroso ordine cronologico.

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Gennaio 2008			
Data	Ora	Luogo	Evento
Venerdì 4 e Sabato 5		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 10	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione associazione. : “Discussione Programma Anno Sociale 2008”
Venerdì 11 e Sabato 12		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 17	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione associazione. : “Discussione Programma Anno Sociale 2008”
Giovedì 24	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “Al di là di Nettuno” Relatore: Luigi Folcini
Giovedì 31	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “I cieli della Namibia” Relatore: Nicola Montecchiari

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Febbraio 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Venerdì 1 e Sabato 2		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 7	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Il Caos in Astronomia ” Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 8 e Sabato 9		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 14	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Proiezione telefilm della serie X-Files : “ Piccoli omini verdi ”
Giovedì 21	2-6		Eclissi Totale di Luna
Giovedì 21	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Astrofotografia digitale ” Relatore: Vittorino Suma
Giovedì 28	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Principi di elaborazione delle immagini digitali ” - Distribuzione immagini “grezze” per test di elaborazione Relatore: Vittorino Suma
Venerdì 29		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Marzo 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Sabato 1		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 6	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Le donne in Astronomia ” Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 7 e Sabato 8		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Martedì 11	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione Consiglio Direttivo
Giovedì 13	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ L'ABC del telescopio ” Relatore: Michele Bini
Giovedì 20	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Assemblea ordinaria dei soci
Giovedì 27	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Risultati elaborazione immagini ” Relatore: AA. VV.
Venerdì 28 e Sabato 29		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri

☎ G.A.R. ☎

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Aprile 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Martedì 1	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione per la discussione della proposta di “ Osservatorio Astronomico ”
Giovedì 3	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Viaggi interstellari ” Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 4 e Sabato 5		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 10	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Effetti mareali fra due corpi (Il sistema Terra-Luna) ”-Parte1 Relatore: Guido Antonelli
Giovedì 17	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Effetti mareali fra due corpi (Il sistema Terra-Luna) ”-Parte2 Relatore: Guido Antonelli
Giovedì 24	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Proiezione Film di Fantascienza
Venerdì 25 e Sabato 26		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Maggio 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Venerdì 2 e Sabato 3		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Martedì 6	21	Scuola Elementare di Bubbiano, Via Cesare Cavallotti	Incontri ravvicinati con l'Astronomia - Bubbiano Conferenza: "Archeoastronomia" Relatore: Giuseppe Granata
Giovedì 8	21	"Casa delle associazioni", Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: "La storia di Wernher von Braun" Relatore: Orden Ascari
Venerdì 9	21	Istituto Comprensivo Statale Emanuele Filiberto di Savoia Via Fratelli Kennedy, 3 27022 Casorate Primo (PV)	Osservazione pubblica al telescopio per le classi quinte della Scuola Primaria di Casorate Primo(PV) http://www.istitutocomprensivocasorate.it/
Lunedì 12	8	ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di BASIGLIO (MI) Piazza Leonardo da Vinci n° 1 - 20080 Basiglio (MI)	Lezione scuola media: "Il Sistema Solare" Relatore: Mario Cellentani http://www.icbasiglio.it
Martedì 13	21	Scuola Elementare di Bubbiano, Via Cesare Cavallotti	Incontri ravvicinati con l'Astronomia - Bubbiano Conferenza: "Il Sistema Solare" Relatore: Mario Cellentani
Mercoledì 14	8	ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di BASIGLIO (MI) Piazza Leonardo da Vinci n° 1 - 20080 Basiglio (MI)	Lezione scuola media: "Il Sistema Solare" Relatore: Mario Cellentani http://www.icbasiglio.it
Giovedì 15	21	"Casa delle associazioni", Via Garofani 21 - Rozzano	Serata: "Osservazioni al telescopio" - Relatore: AA.VV
Venerdì 16	8	ISTITUTO COMPRESIVO STATALE di BASIGLIO (MI) Piazza Leonardo da Vinci n° 1 - 20080 Basiglio (MI)	Lezione scuola media: "Il Sistema Solare" Relatore: Mario Cellentani http://www.icbasiglio.it
Venerdì 16	10	Scuola dell'Infanzia: "La Giocomotiva" Via Borghi, 28 - Milano	Astronomia per bambini dai 3 ai 5 anni, seguendo il fil rouge del circo. Impossibile? Forse, ma noi ci proviamo lo stesso. http://www.lagiocomotiva.it/
Martedì 20	21	Scuola Elementare di Bubbiano, Via Cesare Cavallotti	Incontri ravvicinati con l'Astronomia - Bubbiano Conferenza: "Nascita, evoluzione e morte

☺ G.A.R. ☺

39

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



			di una stella. I Buchi Neri” Relatore: Ilario Burchi
Giovedì 22	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Proiezione: “ Come funziona un interferometro ” Relatore: Luigi Folcini
Martedì 27	21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Ciclo: Incontri con la Scienza Conferenza: “ Archeoastronomia: l’uomo e gli astri nelle testimonianze archeologiche europee ed extra-europee ” Relatore: Dott.ssa Patrizia Tabone
Mercoledì 28	21	Scuola Elementare di Bubbiano, Via Cesare Cavallotti	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Bubbiano Conferenza: “ Meraviglie e curiosità del cielo ” Relatore: Mario Cellentani
Giovedì 29	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Astrofotografia ” Relatore: Valerio Pardi
Venerdì 30 e Sabato 31		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Giugno 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Giovedì 5	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Serata a disposizione dei soci per argomenti vari ” Relatore: A.V.
Venerdì 6 e Sabato 7		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Martedì 10	21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Ciclo: Incontri con la Scienza Conferenza: “ Omnium: I molti sentieri della realtà ” – Presentazione Libro Relatore: Marco Miserochi
Giovedì 12	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ I calendari dei Maya ” Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 13	21	Oratorio San Tarcisio, Via Marconi - Gaggiano	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Gaggiano Osservazione pubblica al telescopio
Sabato 14	21	Parco Agricolo di Assago(MI)	“ La notte nel bosco ” Osservazioni naturalistiche notturne e osservazione del cielo stellato. A cura dell’Assessorato alle Politiche ambientali di Assago. http://www.comune.assago.mi.it/online33/Home/Eventi/documento981.html
Giovedì 19	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Il Big Bang... un po’ prima... un po’ dopo ” Relatore: Filippo Di Salvo
Venerdì 20	21	Auditorium Comunale di Gaggiano	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Gaggiano Conferenza: “ Il Sistema Solare ” Relatore: Mario Cellentani
Giovedì 26	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ La cintura degli Asteroidi ” Relatore: Graziana Strada
Venerdì 27	21	Auditorium Comunale di Gaggiano	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Gaggiano Conferenza: “ Meraviglie e curiosità del cielo ” Relatore: Ilario Burchi
Venerdì 27 e Sabato 28		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)
Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano
Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)
Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016
Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Luglio 2008			
Data	Ora	Luogo	Evento
Giovedì 3	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Letteratura astronomica ” Relatore: Alessandro Re
Venerdì 4 e Sabato 5		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 10	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ L’Astronomia dell’antica Cina ” Relatore: Luigi Folcini
Giovedì 10	21	Bubbiano	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Bubbiano Serata: “ Osservazioni del cielo al telescopio ”
Venerdì 11	21	Vecchio Torchio, Via Annoni 11 – Motta Visconti(MI)	Incontri ravvicinati con l’Astronomia – Motta Visconti (MI) Conferenza: “ Meraviglie e curiosità del cielo ” e Osservazione Pubblica al telescopio Relatore: Ilario Burchi
Domenica 13	21	Casorate Primo(PV)	Incontri ravvicinati con l’Astronomia – Casorate Primo(PV) Conferenza: “ Il Sistema Solare ” e Osservazione Pubblica al telescopio Relatore: Cellentani Romani Mario
Giovedì 17	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “” Relatore:
Giovedì 24	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “” Relatore:
Venerdì 25 e Sabato 26		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 31	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	“Anguriata” sociale

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Agosto 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Venerdì 1 e Sabato 2		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Sabato 16 Agosto	21		Eclissi Parziale di Luna
Venerdì 8 e Sabato 9		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Venerdì 29 e Sabato 30		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Settembre 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Giovedì 4	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione associazione: “ Concorso Scuole 2008/2009 ”
Venerdì 5 e Sabato 6		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 11	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Come l’astronomia ha definito la cronologia della storia egizia ” Relatore: Luigi Folcini
Giovedì 18	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ La natura dello spazio ” Relatore: Fabio Bersani
Martedì 23	21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Ciclo: Incontri con la Scienza Conferenza: “ Dall’horror vacui al vuoto quantico- La struttura del vuoto ” Relatore: Marco Miserochi
Giovedì 25	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ La conquista dello spazio ” Relatore: Orden Ascari
Venerdì 26 e Sabato 27		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Ottobre 2008			
Data	Ora	Luogo	Evento
Giovedì 2	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: “ Le Meteoriti ” Relatore: Vincenzo Rizza
Venerdì 3 e Sabato 4		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Martedì 7	21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Ciclo: Incontri con la Scienza Conferenza: “ Il progetto SETI e la ricerca di vita nell’Universo. ” Relatore: Domenico Caliendo
Giovedì 9	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: “ Il Sistema Solare ” Relatore: Mario Cellentani Romani
Giovedì 16	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: “ Nascita, evoluzione e morte di una stella. Buchi Neri e galassie ” Relatore: Ilario Burchi
Venerdì 17	15	ex Monastero degli Olivetani – Sala del Borgognone – Nerviano (MI)	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Nerviano Titolo: “ Geografia Astronomica: le stagioni, eclissi e maree ” Relatore: Michele Bini
Giovedì 23	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: “ Geografia Astronomica ” Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 24	15	ex Monastero degli Olivetani – Sala del Borgognone – Nerviano (MI)	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Nerviano Titolo: “ Il Sistema Solare ” Relatore: Mario Cellentani Romani
Venerdì 24 e Sabato 25		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 30	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: “ Astronomia pratica: le coordinate celesti, tempo siderale, Costellazioni e orientamento ” Relatore: Alessandro Re
Venerdì 31	15	ex Monastero degli Olivetani – Sala del Borgognone – Nerviano (MI)	Incontri ravvicinati con l’Astronomia - Nerviano Titolo: “ Meraviglie e curiosità del cielo ”

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



			Relatore: Mario Cellentani Romani
Venerdì 31		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri

☺ G.A.R. ☺

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Novembre 2008

Data	Ora	Luogo	Evento
Sabato 1		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Giovedì 6	20:30	Sala conferenze presso la Fondazione Rudh, sopra al Cinema Teatro Fellini, Viale Lombardia, 53 Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: "Astronomia pratica: tipi di montature e di telescopi. L'osservazione visuale, ingrandimenti, focali, collimazione, ecc.." Relatore: Vittorino Suma Inaugurazione mostra fotografica: Paesaggi Celesti
Venerdì 7	15	ex Monastero degli Olivetani – Sala del Borgognone – Nerviano (MI)	Incontri ravvicinati con l'Astronomia - Nerviano Titolo: "Costellazioni e mitologia" Relatore: Michele Bini
Giovedì 13	21	"Casa delle associazioni", Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: "Astronomia pratica: stazionamento e puntamento dei telescopi. Uso degli atlanti stellari" Relatore: Vittorino Suma
Sabato 15	20:30	Agriturismo: "I Granai della Certosa" http://www.granaicertosa.it/index.htm	Cena Sociale
Giovedì 20	21	"Casa delle associazioni", Via Garofani 21 - Rozzano	Corso di Astronomia Titolo: "Astronomia pratica: l'astrofotografia di base" Relatore: Nicola Montecchiari
Venerdì 21 e Sabato 22		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri
Martedì 25	18	Chiesa Sant'Angelo, Via Don Angelo Lonni, Rozzano	Santa Messa in ricordo degli amici scomparsi del GAR
Martedì 25	21	Sala conferenze-Cascina Grande, Biblioteca Civica, Via Togliatti, Rozzano	Ciclo: Incontri con la Scienza Conferenza: "La freccia del tempo" Relatore: Marco Miserocchi
Giovedì 27	21	"Casa delle associazioni", Via Garofani 21 - Rozzano	Conferenza: "L'Astronomia Mesopotamica"

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



			Relatore: Luigi Folcini
Venerdì 28 e Sabato 29		Pian dell'armà (PV)	Escursione in montagna per l'osservazione degli astri

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Programma del mese di Dicembre 2008			
Data	Ora	Luogo	Evento
Giovedì 4	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Discussione e organizzazione concorso scolastico: “ Ho toccato il cielo con un dito ”, in occasione dell’Anno Internazionale dell’Astronomia
Sabato 6 e Domenica 7	9/18	Fiera di Forlì, via Punta di Ferro	Fiera dell’Astronomia . Informazioni: http://www.blunutilus.it/index.php/main/venti.dettaglio/id/107/data/2008-12-06/cols/2
Venerdì 5 e Sabato 6		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Giovedì 11	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Riunione associazione. : “ Discussione Programma Anno Sociale 2009 ”
Giovedì 18	21	“Casa delle associazioni”, Via Garofani 21 - Rozzano	Festa Natalizia
Venerdì 19 e Sabato 20		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri
Venerdì 26 e Sabato 27		Pian dell’armà (PV)	Escursione in montagna per l’osservazione degli astri

☉ G.A.R. ☉

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Attività da inserire nel programma

Gli appuntamenti seguenti riguardano delle attività che normalmente svolgiamo nel corso dell'anno, ma che al momento della stesura del seguente programma, non sono ancora state calendarizzate o, comunque, non se ne conoscono ancora le date.

Ecco l'elenco degli appuntamenti:

- Partecipazione al congresso di Cielobuio: Coordinamento per la protezione del cielo notturno. (<http://www.cielobuio.org>)
- Visita all'Osservatorio Radioastronomico di Medicina (BO).
- Incontri con altre associazioni
- Telethon
-



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Anteprima iniziative importanti del 2009

Qui di seguito vengono riportate alcune iniziative particolarmente importanti, che sono conosciute alla fine del 2007 o nel corso del 2008. Se siete interessati a proporre iniziative come conferenze, corsi, lezioni nelle scuole, osservazioni pubbliche, ecc... siete pregati di contattarci il prima possibile.

Elenco iniziative:

- Corso di Astronomia a Rozzano 2009
- Paesaggi Celesti – Mostra fotografica ed. 2009
- Programma Scuole - Concorso
- Viaggio in Namibia
- Anno Internazionale dell'Astronomia
<http://www.uai.it/index.php?tipo=A&id=1738>
<http://www.astronomy2009.org/>



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



Appendice A: Fenomeni Planetari del 2008

Questa appendice è stata inserita per favorire le osservazioni astronomiche. Infatti conoscendo con un certo anticipo gli eventi planetari che si verificano nel corso dell'anno, il lettore dotato di strumenti per l'osservazione astronomica, potrà trovare un supporto per pianificare le proprie osservazioni.

Questo elenco è stato preso dal seguente sito internet:

<http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html>

Date	TDT (h:m)	Event
Jan	3 04	Earth at Perihelion
	3 08	Moon at Apogee: 405328 km
	8 11:38	NEW MOON
	15 19:47	FIRST QUARTER
	19 09	Moon at Perigee: 366436 km
	20 00	Mars 1.1°S of Moon: Occn.
	22 05	Mercury at Greatest Elong: 18.6°E
	22 13:35	FULL MOON
	25 06	Saturn 3.0°N of Moon
	30 05:07	LAST QUARTER
	31 04	Moon at Apogee: 404532 km
Feb	4 06	Jupiter 4.0°N of Moon
	4 12	Venus 4.3°N of Moon
	6 18	Mercury at Inferior Conjunction
	7 03:45	NEW MOON
	7 03:56	Annular Solar Eclipse; mag=0.960
	10 20	Neptune-Sun Conjunction
	14 01	Moon at Perigee: 370216 km
	14 03:36	FIRST QUARTER
	16 08	Mars 1.6°S of Moon
	21 03:29	Total Lunar Eclipse; mag=1.107
	21 03:31	FULL MOON
	21 12	Saturn 2.8°N of Moon
	24 09	Saturn at Opposition
	28 01	Moon at Apogee: 404442 km
	29 02:21	LAST QUARTER
Mar	3 01	Jupiter 3.6°N of Moon
	3 11	Mercury at Greatest Elong: 27.1°W
	5 14	Mercury 0.2°N of Moon: Occn.
	5 19	Venus 0.2°S of Moon: Occn.
	7 17:15	NEW MOON
	9 05	Uranus-Sun Conjunction
	10 22	Moon at Perigee: 366302 km
	14 10:48	FIRST QUARTER
	15 03	Mars 1.7°S of Moon
	19 15	Saturn 2.6°N of Moon
	20 05:50	Vernal Equinox
	21 12	Venus at Aphelion
	21 18:40	FULL MOON
	26 20	Moon at Apogee: 405094 km
	29 21:47	LAST QUARTER

☉ G.A.R. ☾

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



	30	17	Jupiter 3.2°N of Moon
Apr	5	01	Venus 4.7°S of Moon
	6	03:56	NEW MOON
	7	19	Moon at Perigee: 361083 km
	12	06	Mars 1.2°S of Moon: Occn.
	12	18:34	FIRST QUARTER
	15	19	Saturn 2.6°N of Moon
	16	07	Mercury at Superior Conjunction
	20	10:26	FULL MOON
	23	10	Moon at Apogee: 405945 km
	27	05	Jupiter 2.8°N of Moon
	28	14:10	LAST QUARTER
May	5	12:19	NEW MOON
	6	03	Moon at Perigee: 357772 km
	10	14	Mars 0.2°S of Moon: Occn.
	12	03:48	FIRST QUARTER
	13	00	Saturn 2.8°N of Moon
	13	00	Mars at Aphelion
	14	04	Mercury at Greatest Elong: 21.8°E
	20	02:12	FULL MOON
	20	14	Moon at Apogee: 406404 km
	24	11	Jupiter 2.5°N of Moon
	28	02:53	LAST QUARTER
Jun	3	13	Moon at Perigee: 357251 km
	3	19:24	NEW MOON
	7	15	Mercury at Inferior Conjunction
	8	02	Mars 1.1°N of Moon: Occn.
	9	04	Venus at Superior Conjunction
	9	09	Saturn 3.1°N of Moon
	10	15:03	FIRST QUARTER
	16	18	Moon at Apogee: 406229 km
	18	17:31	FULL MOON
	20	13	Jupiter 2.4°N of Moon
	21	00:01	Summer Solstice
	26	12:07	LAST QUARTER
Jul	1	18	Mercury at Greatest Elong: 21.8°W
	1	21	Moon at Perigee: 359513 km
	3	02:20	NEW MOON
	4	05	Earth at Aphelion
	6	18	Mars 2.6°N of Moon
	6	22	Saturn 3.5°N of Moon
	9	09	Jupiter at Opposition
	10	04:33	FIRST QUARTER
	11	20	Venus at Perihelion
	14	04	Moon at Apogee: 405452 km
	17	12	Jupiter 2.6°N of Moon
	18	08:00	FULL MOON
	25	18:41	LAST QUARTER
	29	20	Mercury at Superior Conjunction
	29	23	Moon at Perigee: 363887 km
Aug	1	10:14	NEW MOON
	1	10:25	Total Solar Eclipse; mag=1.036
	2	15	Venus 2.3°N of Moon

☉ G.A.R. ☾

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



	3	13	Saturn 3.8°N of Moon
	4	12	Mars 4.0°N of Moon
	8	20:18	FIRST QUARTER
	10	20	Moon at Apogee: 404558 km
	13	14	Jupiter 2.8°N of Moon
	15	01	Neptune at Opposition
	16	21:10	Partial Lunar Eclipse; mag=0.805
	16	21:18	FULL MOON
	23	23:52	LAST QUARTER
	26	04	Moon at Perigee: 368693 km
	30	19:59	NEW MOON
Sep	1	21	Venus 5.3°N of Moon
	1	23	Mercury 2.9°N of Moon
	4	02	Saturn-Sun Conjunction
	7	14:03	FIRST QUARTER
	7	15	Moon at Apogee: 404210 km
	9	20	Jupiter 2.8°N of Moon
	11	04	Mercury at Greatest Elong: 26.9°E
	13	11	Uranus at Opposition
	15	09:15	FULL MOON
	20	03	Moon at Perigee: 368890 km
	22	05:10	LAST QUARTER
	22	15:46	Autumnal Equinox
	27	20	Saturn 4.5°N of Moon
	29	08:13	NEW MOON
Oct	2	02	Venus 5.1°N of Moon
	5	11	Moon at Apogee: 404716 km
	6	21	Mercury at Inferior Conjunction
	7	07	Jupiter 2.5°N of Moon
	7	09:04	FIRST QUARTER
	14	20:04	FULL MOON
	17	06	Moon at Perigee: 363828 km
	21	12:02	LAST QUARTER
	22	09	Mercury at Greatest Elong: 18.3°W
	28	23:15	NEW MOON
Nov	1	08	Venus 2.6°N of Moon
	2	05	Moon at Apogee: 405723 km
	3	22	Jupiter 1.9°N of Moon
	6	04:05	FIRST QUARTER
	13	06:19	FULL MOON
	14	10	Moon at Perigee: 358973 km
	19	21:38	LAST QUARTER
	25	17	Mercury at Superior Conjunction
	27	16:56	NEW MOON
	29	17	Moon at Apogee: 406480 km
Dec	1	15	Jupiter 1.3°N of Moon
	1	16	Venus 0.8°S of Moon: Occn.
	5	21:29	FIRST QUARTER
	5	22	Mars-Sun Conjunction
	12	16:39	FULL MOON
	12	22	Moon at Perigee: 356568 km
	19	10:34	LAST QUARTER
	21	12:05	Winter Solstice

☉ G.A.R. ☾

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00

C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga

Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o

Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it



GRUPPO ASTROFILI ROZZANO

Scopri con noi la storia infinita dell'universo

www.astrofilirozzano.it



26	18	Moon at Apogee: 406602 km
27	12:24	NEW MOON
29	09	Jupiter 0.6°N of Moon: Occn.
31	21	Venus 3.4°S of Moon

☪ G.A.R. ☪

Gruppo Astrofili Rozzano

Incontri : Ogni Giovedì sera dalle ore 21:00 alle 23:00
C/o Casa delle Associazioni ex Scuola el. G. Verga
Via Garofani, Rozzano (MI)

Indirizzo : Gruppo Astrofili di Rozzano c/o
Biblioteca Civica di Rozzano

Via Togliatti - 20089 - Rozzano (MI)

Telefono: Bini:380-3124156 - Cellentani:333-2178016

Internet: www.astrofilirozzano.it - info@astrofilirozzano.it