



dal  
19 al 21  
Giugno  
2004



# Solstizio d'Estate negli Orti Botanici della Lombardia

## IL TEMPO CHE RITORNA

Tutti aperti per il solstizio d'estate (vedi date e programmi sul retro), gli Orti botanici di Bergamo, Bormio (So), di Milano Cascina Rosa, di Milano Brera, di Pavia, di Romagnese (Pv), di Toscolano Maderno (Bs), con una serie di iniziative che vanno dalle visite guidate, alle conferenze, alle mostre fotografiche e di pittura, ai concerti, alle osservazioni astronomiche. Prima edizione di un'iniziativa che si vorrebbe fare diventare un appuntamento che si ripete ogni anno nella stessa data, il tema del 2004 è quello del TEMPO CHE RITORNA. Non il tempo meteorologico, ma il tempo inteso come ritmo e quindi come tempo ciclico e non lineare, come modulo che si ripete scandendo la vita degli esseri viventi, il cambio delle stagioni; il tempo che determina per esempio la caduta delle foglie, la schiusura delle gemme o dei fiori, la maturazione dei semi. Per sottolineare come il cambiamento e la ripetizione ciclica dei fenomeni biologici siano ancora oggi alla base della vita, ci sarà chi ricorderà come gli antichi consideravano il rapporto tempo-natura, chi parlerà del solstizio nelle varie civiltà, chi dirà delle piante legate a questo momento dell'anno: numerose sono infatti le cosiddette "erbe di San Giovanni", legate cioè a un santo che si festeggia il 24 giugno.

#### Patrocini:



Assessorato all'Industria, Piccola e Media  
Impresa, Cooperazione e Turismo



Sezione Lombarda

#### Collaborazione:



#### Per informazioni:

Gabriele Rinaldi  
e-mail: ortobotanico@comune.bg.it  
Pia Meda  
e-mail: pia.meda@iscali.it

#### Ringraziamenti:

Associazione Amici dell'Orto Botanico dell'Università di Pavia  
Istituto di Fisica Generale Applicata - Università degli Studi di Milano  
Cooperativa Aretè di Torre Boldone (BG)  
Casali A.m (s.r.l.) Floricoltura Giardinaggio Articoli - Chignolo Po (PV)  
Coop. Lombardia - Comitato soci di Pavia  
Associazione Astronomia & Ambiente dell'Osservatorio di Casasco (AL)  
Associazione Asbroli Tethis - Retorbido (PV)  
Associazione La Pietra Verde di Brignano (AL)

# CALENDARIO DELLE MANIFESTAZIONI

## 1 - BERGAMO

**Orto Botanico "Lorenzo Rota"**  
Scaletta di Colle Aperto  
Uffici, Direzione, Erbario:  
Passaggio Torre di Adalberto 2  
tel. 035 288060 - fax 035 270318  
24129 Bergamo  
e-mail: [ortobotanico@comune.bg.it](mailto:ortobotanico@comune.bg.it)



### SABATO 19 GIUGNO

**Pomeriggio: ore 15.30**  
**Il sogno dell'albero**

Costruiamo insieme il nostro albero di carta, il nostro albero dei desideri, secondo il metodo di costruzione dell'albero di Bruno Munari - Laboratorio per bambini (al Giardino La Crotta, in Colle Aperto-Città Alta) a cura di Marianna Dall'Angelo e Tiziana Borgo.

**dalle ore 16.00: Conversazioni all'Orto Botanico**

**Tempo e Filosofia, excursus dagli albori ad oggi**  
a cura di Mario Salvador

**Tempo e Natura per gli antichi: Virgilio, Plinio, Lucrezio**  
a cura di Eiana Boninelli

**L'Orto e la Luna: credenze e verità, tra consigli pratici e smentite** - Una visione agronomica a cura di Marco Zonca (Coop. Areté).

**Dalle ore 19.00 il programma continua ne "La Notte dei Musei"**

**Laboratori ludico-creativi per bambine e bambini**

a cura di G. Angelucci, S. Francini, C. Gritti, E. Mariani, L. Sonnino, L. Togni (in Piazza Cittadella)

**ore 19.00: SCIOPIEN "Danze da Giardino"**

Performance di e con Rosita Mariani - Musiche di Frederic Chopin

**ore 21.00: SCIOPIEN "Danze da Giardino"**

**ore 21.15: Le piante del Solstizio**

Conversazione a cura di Claudio Luigi Buttinoni

**ore 22.15: SCIOPIEN "Danze da Giardino"**

**ore 22.30: Connessioni: giardini zen e paesaggi mentali**  
Laboratorio per adulti, a cura di Stefania Francini e Luciano Togni.

**ore 23.30: SCIOPIEN "Danze da Giardino"**

Al termine, insieme una tazza di the.

**Durante l'orario di apertura dell'Orto:**

**I riti del solstizio: da Stonehenge al Muzzuni**

Pannelli, materiali dimostrativi, immagini, proiezioni legate al tema del solstizio e dei cicli della Terra, a cura di Stefania Francini.

### DOMENICA 20 GIUGNO

**Mattino: ore 11.00**

**Lo Spazio, la Via Lattea, il Sole, la Terra, le Stagioni e Noi, qui** a cura di Giuseppe Venturi (sotto il Palazzo della Ragione, in Città Alta, vicino allo gnomone della meridiana).

## 2 - BORMIO (SO)

**Giardino Botanico Alpino "Rezia"**

via G. Sertorelli  
tel. 0342 927370  
23032 Bormio (SO)  
e-mail: [giardino.rezia@stelviopark.it](mailto:giardino.rezia@stelviopark.it)



### SABATO 19 GIUGNO

**Mattino: dalle ore 9.30**

Visita guidata gratuita al Giardino

**Pomeriggio: dalle ore 14.00** Visita guidata gratuita al Giardino

### LUNEDÌ 21 GIUGNO

**Mattino: dalle ore 9.30** Visita guidata gratuita al Giardino

**Pomeriggio dalle ore 14.00**

Visita guidata gratuita al Giardino

**Sera: dalle ore 21.30**

**L'alternanza delle stagioni legata ai fenomeni astronomici. Inizia l'estate nell'emisfero boreale!**  
Osservazioni astronomiche a cura dell'Associazione Astrofili Valtellinesi.

Nei giorni 19 e 21 giugno l'ingresso al Giardino Botanico Alpino "Rezia" sarà gratuito.

## 3 - MILANO BRERA

**Orto Botanico di Brera**  
via Brera 28  
tel. 02 50314696 - 02 50314698  
20121 Milano  
e-mail: [claudio.longo@unimi.it](mailto:claudio.longo@unimi.it)



### DOMENICA 20 GIUGNO

**Mattino: ore 11.00**

**Da noi, in Scandinavia...**

**Astronomia e cultura**

Conferenza sul solstizio d'estate a cura del prof. Claudio Longo.

**Pomeriggio: ore 16,30**

**Tra Sole e Terra - Nel giorno del solstizio d'estate**

Conferenza multimediale, della durata di circa un'ora, con ingresso libero fino ad esaurimento dei posti disponibili. Un'occasione per conoscere la nostra stella e la sua influenza sullo spazio Interplanetario e sulla Terra.

**Per tutto il giorno:**

**Giro parzialmente guidato dell'Orto**

I visitatori sono liberi di muoversi, ma trovano almeno una persona che si piazza in qualche punto strategico e dà spiegazioni su richiesta.

## 4 - MILANO CASCINA ROSA

**Orto Botanico di Cascina Rosa**  
via Valvassori Peroni 15  
tel. 02 50314763  
20121 Milano  
e-mail: [francesco.sala@unimi.it](mailto:francesco.sala@unimi.it)



### SABATO 19 GIUGNO

**Mattino dalle ore 9.30**

Mostra: **Il fontanile**

Mostra: **La cultura del fiore e le mode: i fiori di ieri e di oggi**

Percorso: **La domesticazione del mais, del riso, del maiale e del cane**

**ore 9.30: Filmato sul Parco del Terminillo**

**ore 10.00: I Fitozoi**

Relazione del dr. Marco Zanelli

**ore 10.30: Filmato sull'ambiente del deserto**

**ore 11.00: I macroinvertebrati del laghetto dell'Orto**

Relazione del dr. Giulio Melone

**ore 11.30: La luna e l'agricoltura**

Relazione del dr. Enrico Banfi

**Pomeriggio ore 16.30:**

**La tintura dei tessuti con i coloranti naturali**  
dimostrazione non stop.

**La produzione dei saponi colorati e profumati**

dimostrazione non stop

**All'imbrunire: Mandala di lumini**

## 5 - PAVIA

**Orto Botanico dell'Università**  
via Sant'Epifanio 14 - 27100 Pavia  
tel. 0382 504843/ 0382 504842  
fax. 0382 34240  
e-mail: [bracco@et.unipv.it](mailto:bracco@et.unipv.it)



### DOMENICA 20 GIUGNO

**Mattino dalle ore 10.00**

alla chiusura

**Ingresso libero**

al Chiostro e all'Orto Botanico

**ore 10.30: Il cielo e il solstizio d'estate**

Seminario sui principali concetti di meccanica celeste e geografia astronomica applicati ad una condizione particolare quale la posizione dei corpi celesti in occasione del Solstizio d'estate, con proiezioni  
a cura dell'Associazione Astronomia & Ambiente e dell'Associazione Astrofili Tethis

**Pomeriggio ore 14.30: Le piante e le stagioni**

Seminario del Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri

**Dalle ore 15.00 alle 18.00: Osservazione del Sole mediante telescopi muniti di appositi filtri posizionati in due aree dell'Orto Botanico** - Osservazione e commento dello spettro solare a cura dell'Associazione Astronomia & Ambiente e dell'Associazione Astrofili Tethis.

**ore 16.00: Merenda biologica**

a cura di Coop Lombardia - Comitato Soci di Pavia.

**Per tutto il giorno:**

**Mostra di Fotografia Naturalistica nel Chiostro**

di Pierluigi Casanova e Daniele Ferrari

**Esposizione di alcuni campioni dell'Erbario Lombardo**

raccolti nella giornata del Solstizio d'Estate

Orto Botanico di Pavia

**Esposizione di pannelli esplicativi**

**Ore 18.00: Chiusura**

## 6 - ROMAGNESE (PV)

**Giardino Botanico Alpino di Pietra Corva**  
Località Pietra Corva  
tel. 0383 580054 - 0382 597811  
27050 Romagnese (PV)  
e-mail: [adriano.bernini@provincia.pv.it](mailto:adriano.bernini@provincia.pv.it)



### DOMENICA 20 GIUGNO

**Mattino:**

**Visita guidata al Giardino**

**Alpino** - Guide e naturalisti accompagneranno i visitatori al Giardino Alpino e proporranno brevi escursioni nel territorio circostante il giardino stesso, per l'intera giornata.

**Pomeriggio: dalle 16.00 alle 18.00**

**Gli animali che si scaldano al sole**

Laboratorio gioco (rivolto ai bambini da 7 a 11 anni)

**Sera: dalle 20.00 alle 22.00**

**Esposizioni di leggende e miti riguardanti il solstizio d'estate**

## 7 - TOSCOLANO MADERNO (BS)

**Giardino Botanico Sperimentale "Giordano Emilio Ghirardi"**  
via Religione 25  
tel. 02 50314863  
25088 Toscolano Maderno (BS)  
e-mail: [gelsomina.fico@unimi.it](mailto:gelsomina.fico@unimi.it)



### SABATO 19 GIUGNO

**Mattino dalle ore 11.30:**

**Giro parzialmente guidato dell'Orto**

con spiegazioni curate da

almeno un operatore.

**Pomeriggio dalle ore 15.00:**

**Concetto di Tempo e Fioritura**

Conferenza della Prof.ssa Giovanna Marziani

**Per tutto il giorno:**

**Esposizione di acquerelli botanici**

Solstizio d'Estate negli Orti Botanici della Lombardia



La rete degli Orti Botanici della Lombardia