

## Giovedì 17 novembre

ore 11,20 – 13,20

Conferenza del Prof. Giovanni Mastrodonato (UniFI): **"Scienza e disinformazione, una guida di sopravvivenza"**

ore 15 – 17

**Laboratori di orientamento:**

- 🕒 giochi in provetta per chimici in erba
- 🕒 alla scoperta di una matematica insolita... quella del Liceo Matematico

dalle ore 18,30

Presso l'**Osservatorio Polifunzionale del Chianti:** conferenze di operatori qualificati, visita della struttura, buffet, osservazione della volta celeste.

*E' richiesto contributo di 5 euro. E' consentito l'ingresso a 60 partecipanti.*

Per iscriversi (vd. QR code):

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeD38T8x3ckX2eguwbb3UBdDQR7Qyvv1p1NKf7Omoms1ng/viewform>

## Venerdì 18 novembre

ore 11,20 – 13,20

Conferenza del Prof. Riccardo Pratesi (docente di scuola secondaria di 2° grado, collaboratore del museo "Galileo" di Firenze): **"Cronache insolite dal Paradiso"**

ore 15 – 17

**Laboratori di orientamento:**

- 🕒 giochi in provetta per chimici in erba
- 🕒 alla scoperta di una matematica insolita... quella del Liceo Matematico

ore 17

conferenza del dott. Gian Marco Todesco (fisico, programmatore, fondatore Digital Video s.p.a.): **"Escher e il piano iperbolico"**

ore 19 – 20,30

**concorso MateGastronomico**  
con aperitivo-rinfresco

ore 21

Teatro Scienza con L'Aquila Signorina: **"Gli occhiali di Rosalind"**, spettacolo sulla scienziata Rosalind Franklin

## Sabato 19 novembre

ore 8,30 – 10,30

**Giochi di Matematica a squadre** con studenti del Liceo Volta e delle scuole secondarie di 1° grado.

Per iscriversi (vd. QR code):

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenPAlyID5i\\_gyK-6NKz3-w1Wwml0yuQMqjMsP-Y5Bo41B4Aw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenPAlyID5i_gyK-6NKz3-w1Wwml0yuQMqjMsP-Y5Bo41B4Aw/viewform)

ore 10,40 – 13,20

Teatro Scienza con l'Aquila Signorina: **"L'algebrista magico"**, spettacolo sul matematico Évariste Galois preceduto dalla presentazione del prof. Fabio Bellissima (DIISM, UniSI)

Se non diversamente specificato, gli eventi della manifestazione si svolgeranno nell'**Auditorium** e nei **locali del Liceo Alessandro Volta**.

**Tutti gli eventi sono aperti a studenti, famiglie, cittadinanza.**

Con il patrocinio dell'Università di Siena e il contributo del Piano Lauree Scientifiche (PLS) del Dipartimento di Ingegneria Informatica e Scienze Matematiche (DIISM)



In collaborazione con:



Osservatorio Polifunzionale Del Chianti



Con il patrocinio e il contributo del Comune di Colle di Val d'Elsa



In una società che marcia al ritmo del vertiginoso aumento dell'informazione e della richiesta di conoscenze, orientarsi diviene diritto/dovere di ogni individuo.

In tale prospettiva, la **divulgazione scientifica** assume un ruolo centrale per la crescita della consapevolezza dei cittadini.

È in questo panorama che si colloca la manifestazione del **Liceo "Alessandro Volta" di Colle di Val d'Elsa**, **"1, 2, 3... scienza!"**, che finalmente riparte dalla sua quinta edizione: tramite un'offerta molteplice di iniziative come **conferenze, laboratori, teatro**, intende affiancare, arricchire e andare oltre il lavoro didattico, coinvolgendo in un dialogo aperto, stimolante e piacevole l'intera società civile.



QR code per iscriversi agli eventi della sera del 17/11 (OPC) e della mattina del 19/11 (Giochi di Matematica a squadre), per scaricare volantino e locandina in formato digitale.

**LICEO "A.VOLTA" di COLLE VAL D'ELSA**  
Viale dei Mille, 10/12  
Liceo Scientifico – Liceo Classico – Liceo Sportivo  
Liceo Matematico – Liceo Internazionale



**1, 2, 3 ...SCIENZA !!**

**SPETTACOLI, GIOCHI,  
CONFERENZE, LABORATORI, ...**

**17, 18, 19 NOVEMBRE 2022**



[Scarica il volantino in PDFDownload](#)

# **Giovedì 17 Novembre, dalle ore 18,30**

## **Conferenze, visita della struttura, buffet e osservazione della volta celeste con telescopi.**

E' richiesto contributo di 5 euro. E' consentito l'ingresso a 60 partecipanti.

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA

Per iscriversi (vd. QR code):

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeO38TxK3ckX2eguwbbf3UBdDQRr7Oyvw1p1NKF7OrmomsJng/viewform>



In una società che marcia al ritmo del vertiginoso aumento dell'informazione e della richiesta di conoscenze, orientarsi diviene diritto/dovere di ogni individuo.

In tale prospettiva, la divulgazione scientifica assume un ruolo centrale per la crescita della consapevolezza dei cittadini.

È in questo panorama che si colloca la manifestazione del Liceo "Alessandro Volta" di Colle di Val d'Elsa, "1, 2, 3... scienza!", che finalmente riparte dalla sua quinta edizione: tramite un'offerta molteplice di iniziative come conferenze, laboratori, teatro, intende affiancare, arricchire e andare oltre il lavoro didattico, coinvolgendo in un dialogo aperto, stimolante e piacevole l'intera società civile.

Con il patrocinio dell'Università di Siena e il contributo del Piano Lauree Scientifiche (PLS) del Dipartimento di Ingegneria Informatica e Scienze

Matematiche (DIISM). In collaborazione con: Osservatorio Polifunzionale del Chianti e con il patrocinio e il contributo del Comune di Colle di val d'Elsa.



---

In collaborazione con:



Osservatorio Polifunzionale Del Chianti



---

Con il patrocinio e il contributo del  
*Comune di Colle di val d'Elsa*



# Come arrivare

Siete pregati di lasciare la macchina al parcheggio di fianco alla strada, dal parcheggio inizia un sentiero lungo circa 300 mt. con indicazioni osservatorio, un operatore vi accompagnerà lungo il percorso

- Indirizzo: Osservatorio Polifunzionale del Chianti, Strada Provinciale Castellina in Chianti SP101 KM 9, 50021 Barberino Val d'Elsa FI, Km 9,25, Firenze

- Link Google Maps:  
<https://www.google.it/maps/dir//50021+Barberino+Tavarnelle+FI/@43.5213156,11.2459589,16.42z/data=!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x132a36732f3e3b2b:0xb5ac3446cd28f533!2m2!1d11.2444831!2d43.5217223!3e0>

## L' osservatorio

L'Osservatorio Polifunzionale del Chianti (OPC) è una struttura pubblica, aperta e accessibile a carattere scientifico multi-funzionale, dedicata a ricerca, didattica e divulgazione.

Localizzato nei pressi di San Donato in Poggio nel Comune di Barberino Val d'Elsa, è situato all'interno del Parco Botanico del Chianti, un ambiente spontaneo e selvaggio che vive in uno splendido equilibrio tra natura, storia e attività dell'uomo.

L'OPC è aperto al pubblico con eventi, manifestazioni, corsi, conferenze, giornate di apertura e visite su prenotazione.

## Contatti

Telefono: +39 333 119 2517 negli orari 18.00-21.00

E-mail: [info@osservatoriochianti.it](mailto:info@osservatoriochianti.it)

<http://www.osservatoriochianti.it>

<https://www.facebook.com/osservatoriochianti/>