

## 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/1FAIpQLSeO38T\\_xK3ckX2eguwbfb3UBdDQRr7Oyvv1p1NKF7OrmomsJng/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeO38T_xK3ckX2eguwbfb3UBdDQRr7Oyvv1p1NKF7OrmomsJng/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/1FAIpQLSenPAIyTD5LgyK-6NKz3-wTWswmf0yuOMqjMsP-Y5Bq41B4Aw/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.

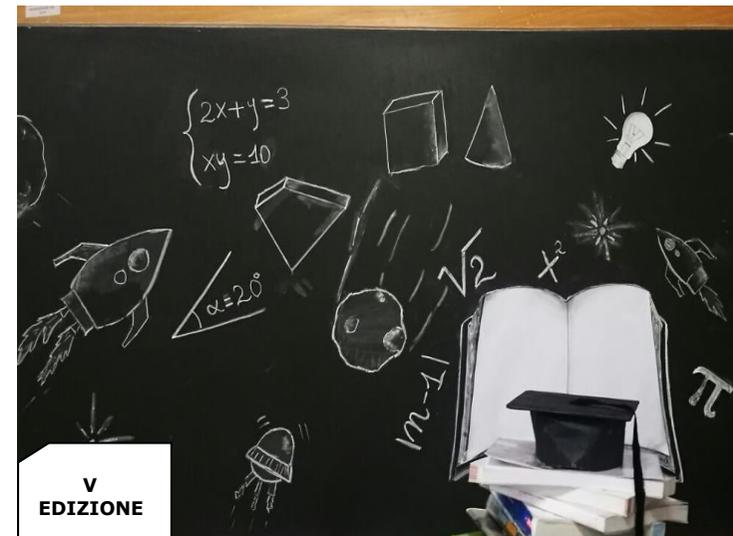
È in questo panorama che si colloca la manifestazione del **Liceo "Alessandro Volta" di Colle di Val d'Elsa, "1, 2, 3... scienza!"**, che finalmente riparte dalla sua quinta edizione: tramite un'offerta molteplice di iniziative come **conferenze, laboratori, teatro**, intende affiancare, arricchire e 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



V  
EDIZIONE

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

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

**17, 18, 19 NOVEMBRE 2022**

