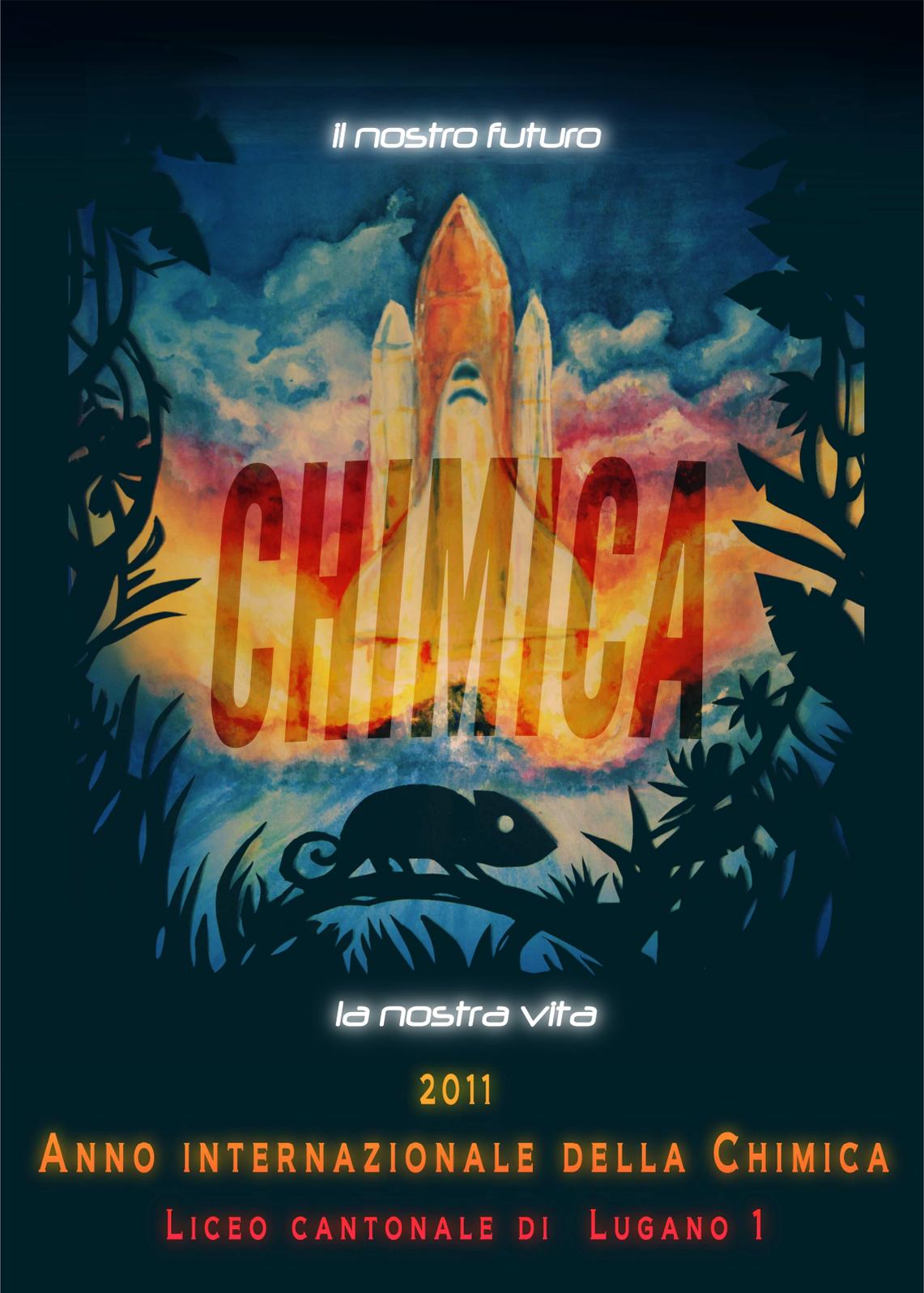


*il nostro futuro*



**CHIMICA**

*la nostra vita*

2011

**ANNO INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA**

**LICEO CANTONALE DI LUGANO 1**

*Terzo incontro pubblico al Liceo cantonale di Lugano 1*

## **Anno internazionale della Chimica – Calendario degli appuntamenti**

---

### **a.s. 2010/2011**

Martedì 25 gennaio 2011, Aula magna LILU1, 10.05-11.40:

**Incontro con le classi (4H, 4J, 4L, 4M):**

prof. ANTONIO TOGNI

Professore ordinario di Chimica organometallica presso il Laboratorio di Chimica inorganica dell'ETH di Zurigo

*L'apporto culturale della chimica*

---

Giovedì 17 febbraio 2011, Aula Magna LILU1, 18.00:

**Incontro pubblico:**

dott. PAOLO PICCARDO e dott.ssa SILVIA VICINI

Ricercatori presso il Dipartimento di Chimica e Chimica industriale dell'Università di Genova  
*Archeometallurgia e chimica del restauro*

e

venerdì 18 febbraio 2011, Aula Magna LILU1, 10.05-11.40:

**Incontro con le classi (2A, 2C, 2D, 2E, 2F)**

---

Martedì 5 aprile 2011, Aula Magna LILU1, 13.45-15.20 e 18.00:

**Incontro con le classi (2G, 3G, 3H, 3J, 3L) e pubblico:**

dr. Phil. ARIO CONTI, Direttore dell'Istituto alpino di Chimica e di Tossicologia di Olivone

dr. Scienze forensi MARIA T. PINORINI, tossicologa forense presso l'Istituto alpino di Chimica e di Tossicologia di Olivone

cdt. EMILIO SCOSSA BAGGI, Capo della Polizia scientifica di Bellinzona

*CSI Ticino: come la chimica aiuta polizia e magistrati*

---



Lunedì 11 aprile 2011, Aula Magna LILU1, 18.00:

**Incontro pubblico:**

prof. ALESSANDRO PASTORE

Professore di Storia moderna presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Verona

*Veleni e avvelenatori tra storia, scienza e diritto*

---

Lunedì 18 aprile 2011, Aula Magna LILU1, 18.00:

**Incontro pubblico:**

prof. EZIO ROLETTO

Professore associato presso il Dipartimento di Chimica analitica dell'Università di Torino

*Cos'è questa cosa chiamata scienza?*

e

martedì 19 aprile 2011, Aula Magna LILU1, 10.05-11.40:

**Incontro con le classi (2B, 2H, 2J, 2N, 2P):**

prof. E. Roletto, *L'atomo: da Democrito a Bohr*

---

### **a.s. 2011/2012**

ottobre 2011, Aula Magna LILU1 (data da definire)

**Incontro con le classi:**

prof. DARIO BRESSANINI,

Professore assistente presso il Dipartimento di Scienze chimiche e ambientali dell'Università dell'Insubria di Como

*La chimica in cucina: 300 anni di scienziati ai fornelli*

e

**Incontro pubblico:**

prof. DARIO BRESSANINI, *La chimica nel piatto*

---

16 novembre 2011, Aula magna LILU1, 10.05-11.40:

**Incontro con le classi:**

ing. M. Jaeggli,

Presidente dell'Associazione consumatrici e consumatori della Svizzera italiana

*Capitoli della vita professionale di un chimico*

---

15 dicembre 2011, LILU1:

**Spettacolo:**

*Botti e scintille: insegnanti del Liceo passati e presenti si esibiscono*

---

### **Gite di studio**

Visite guidate alla ditta farmaceutica Cerbios - Pharma SA di Barbengo, al Consorzio Depuratore Acque Lugano e dintorni ai Mulini di Bioggio, al Museo della chimica di Genova, a una raffineria di metalli preziosi, alla forgia SMB SA a S. Antonino, alla ditta farmaceutica Helsinn Advanced Synthesis SA di Biasca.

Incontro pubblico con

prof. **ALESSANDRO PASTORE**

---

*Veleni e avvelenatori tra storia, scienza e diritto*

**Veleno. Credenze, crimini, saperi nell'Italia moderna**

L'Italia del Rinascimento è un paese di intrighi, complotti e violenze; le sue piccole corti turbolente dove fioriscono le arti, scrisse nell'Ottocento il grande storico Burckhardt, sono abitate da uomini "nei quali la scelleratezza è portata al colmo, e che commettono il delitto per il delitto". L'Italia del Rinascimento è l'Italia degli spietati Borgia, il paese del pugnale e del veleno. Del veleno, soprattutto. Esperto ad un tempo di storia della giustizia e di storia della medicina, Pastore pone dunque sotto la lente un tema molto italiano, studiandolo nei suoi più diversi aspetti. In primo luogo mette in luce come si sia venuta creando nel corso del tempo l'immagine dell'Italia come terra di avvelenatori; uscendo poi dal mondo delle corti e degli intrighi politici, analizza il delitto di veneficio nella trattazione dei giuristi, ne riscontra casi concreti nelle carte dei tribunali, illustra le posizioni e le ricerche della medicina in materia di identificazione dei veleni, di preparazione degli antidoti, di esperimenti sugli animali e sull'uomo.

**lunedì 11 aprile 2011**  
**ore 18.00**

Aula magna del Liceo cantonale di Lugano 1  
viale Carlo Cattaneo 4  
Lugano

---

Il relatore sarà introdotto dal prof. **Rosario Talarico**, docente di Storia presso il Liceo cantonale di Lugano 1.

## Relatore

---

**Alessandro Pastore** (Milano, 1947) è professore ordinario di Storia moderna presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Verona e ha tenuto l'insegnamento di Storia della medicina nella Scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona.

Le sue ricerche si sono orientate sulle seguenti aree tematiche: la storia della vita religiosa, culturale e sociale nel Cinquecento italiano; le indagini sulle malattie epidemiche e il loro riflesso sulla distribuzione della ricchezza e sull'ordine sociale; la formazione e la gerarchia delle professioni in ambito medico; le origini della medicina legale nella prima età moderna fra sapere giuridico e conoscenza del corpo; la storia politica e culturale dell'alpinismo nel contesto della società italiana fra il tardo Ottocento e la prima metà del Novecento.

Tra le sue pubblicazioni si contano le seguenti monografie: *Crimine e giustizia in tempo di peste nell'Europa moderna* (Laterza 1991), *Il medico in tribunale. La perizia medica nella procedura penale d'antico regime* (Casagrande 1998). Ha inoltre curato, con Maria Luisa Betri, *L'arte di guarire. Aspetti della professione medica tra medioevo ed età contemporanea* (Bologna, Clueb 1993) e con Marina Garbellotti, *L'uso del denaro. Patrimoni e amministrazione nei luoghi pii e negli enti ecclesiastici in Italia (secoli XV-XVIII)* (Bologna, Il Mulino 2001).

I suoi libri più recenti sono *Alpinismo e storia d'Italia. Dall'unità al fascismo* (Bologna, Il Mulino 2003); *Le regole dei corpi. Medicina e disciplina nell'Italia moderna* (Bologna, Il Mulino 2006) e *Veleno. Credenze, crimini, saperi nell'Italia moderna* (Bologna, Il Mulino 2010).

Fa parte della direzione di "Medicina e storia", del comitato scientifico di "Archivio storico ticinese", del conseil scientifique di "Crime, histoire et sociétés / Crime, History and Societies", del scientific committee di "Gesnerus. Swiss Journal of the History of Medicine and Sciences" e del comitato scientifico di "Studi tanatologici / Etudes thanatologiques".