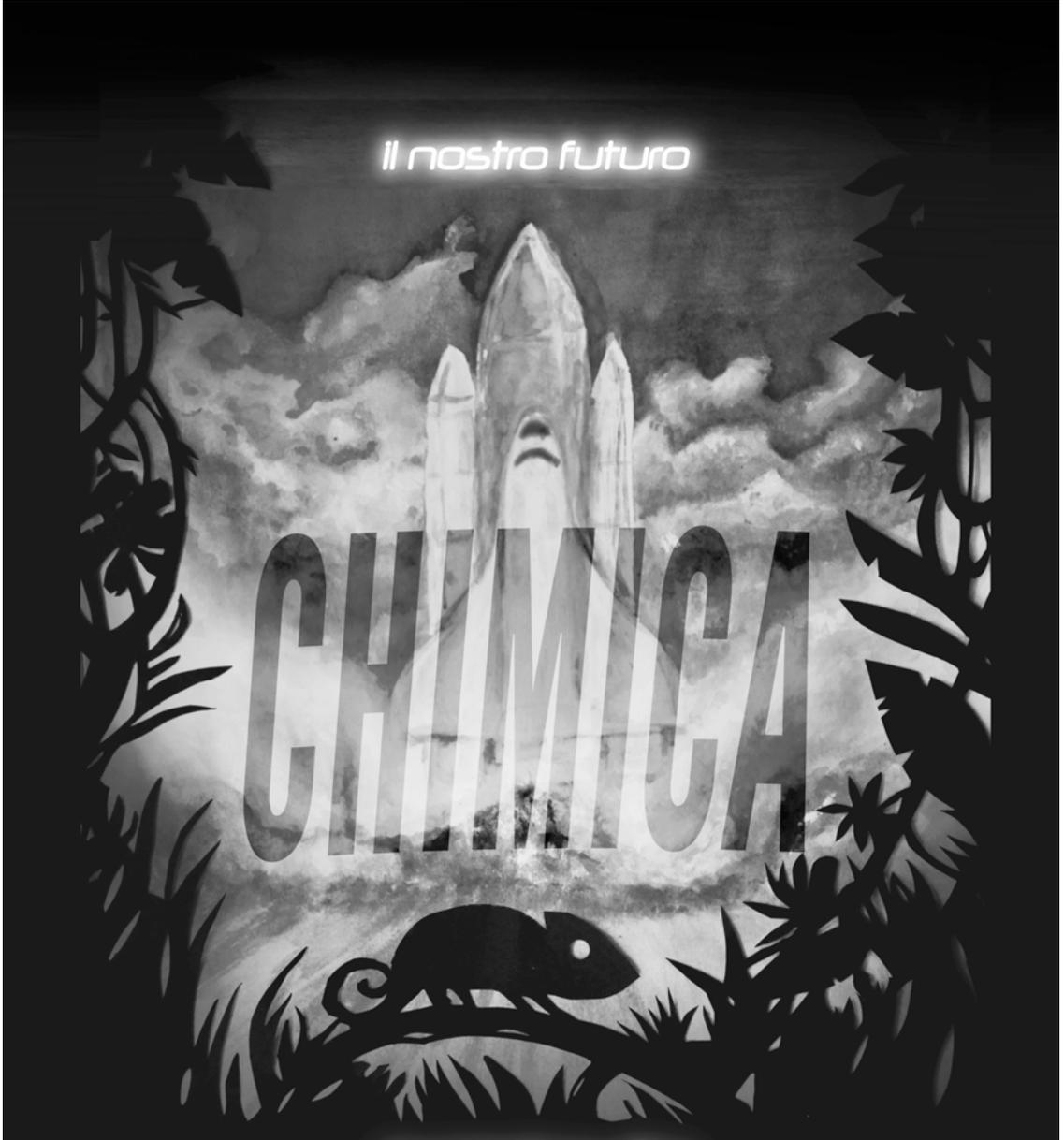


Il nostro futuro



CHIMICA

la nostra vita

2011

ANNO INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA

LICEO CANTONALE DI LUGANO 1

gennaio 2011

Nell'ambito dell'Anno internazionale della Chimica i docenti di Chimica del Liceo cantonale di Lugano 1, in collaborazione con il Consiglio di direzione, hanno allestito una serie di incontri, conferenze, uscite di studio e spettacoli secondo un calendario che vi presentiamo in questa locandina.

Speriamo che l'insieme degli appuntamenti, che – partendo dalla Chimica – vanno a toccare gli ambiti più disparati (dall'arte alla storia, dalle indagini poliziesche sino alla cucina), suscitino l'interesse di studenti, insegnanti e pubblico nei confronti di una scienza che contribuisce in modo significativo alla conoscenza, alla tutela dell'ambiente e allo sviluppo economico nel nostro pianeta.

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 3 febbraio 2011

Gita di studio (LAM Chimica III e IV):

visita guidata alla ditta farmaceutica Cerbios - Pharma SA di Barbengo

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)

Giovedì 17 marzo 2011

Gita di studio (2M e 2L):

visita guidata al Consorzio Depuratore Acque Lugano e Dintorni ai Mulini di Bioggio

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*

Venerdì 13 maggio 2011

Gita di studio (2A, 2D, 2L):

visita guidata dal prof. P. Piaggio al Museo della chimica di Genova

maggio 2011 (data da definire)

Gita di studio: *visita guidata ad una raffineria di metalli preziosi*

a.s. 2011/2012

29 settembre 2011

Gita di studio: visita guidata alla forgia SMB SA a S. Antonino

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

novembre 2011 (data da definire)

Gita di studio: visita guidata alla ditta farmaceutica Helsinn Advanced Synthesis SA di Biasca

15 dicembre 2011, LILU1:

Spettacolo:

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