



Presentazione dello spazio dedicato alla

STORIA della CHIMICA e di altri VIAGGI nel TEMPO

Questa è un'area dove sono raccolte le traduzioni di documenti originali sotto forma di articoli , saggi , estratti di testi , attinenti alle teorie , leggi e scoperte della chimica . Le traduzioni sono accompagnate da un commento o introduzione del prof Poeti Roberto . Vi sono raccolti anche lavori sulla storia della chimica di autori italiani e stranieri , questi ultimi in generale tradotti. Lo scopo di questa raccolta è quello di mettere a disposizione degli insegnanti materiale utilizzabile per la didattica . I documenti originali possono essere una occasione per gli studenti di avvicinarsi alle fonti dirette che illustrano la nascita di una teoria chimica . Si renderanno conto , in questo modo , della ricchezza e della complessità della conoscenza .

**Vi sono anche immagini di viaggi nella conoscenza , in senso letterale , compiuti molte decenni fa e più di recente attraverso il mondo , che sono diventati documenti storici .**

**Per vedere gli articoli elencati sotto , cliccate su Storia della chimica nella colonna di Risorse didattiche**

**,  
a sinistra della pagina**

- 1) ***Michael Faraday : La Storia Chimica di una Candela***
  
- 2) ***La Dimora - Museo di D.I. Mendeleev all'università di San Pietroburgo***
  
- 3) ***Una riflessione didattica e storica sul primo libro di testo di chimica al biennio dell'ITIS di Arezzo nel 1960***
  
- 4) ***Multimediale " Lavoisier " di Alessandra Vaccaro e Luciana Sassi a.c 2009-2010***
  
- 5) ***L'equilibrio chimico di Guldeberg e Waage***
  
- 6) ***La nascita della Stereochimica di Vant ' Hoff***
  
- 7) ***La natura del legame covalente di G.Lewis***
  
- 8) ***Multimediale "Lavoisier " di Lorenza Boschi - alunna 3B Bio a.c. 2010-2011***
  
- 9) ***Multimediale "Dalla valenza alle molecole in 3D "***
  
- 10) ***Multimediale " Dove è sepolto Lavoisier : una storia paradossale "***
  
- 11) ***Saggio di Laboratorio : lo studio della combustione***

- 12) *Louis pasteur : l'origine dell'attività ottica***
  
- 13) *Louis Pasteur : aspetti della sua vita***
  
- 14) *La storia del Benzene . una molecola della vita***
  
- 15) *Il libro del Prof.Giovanni Villani - storia della chimica***
  
- 16) *Siti di chimica per la didattica***
  
- 17) *Momenti della vita di Maria Curie***
  
- 18) *Storia della scienza : il primo microscopio***
  
- 19) *Mali : un viaggio in un' Africa che sta cambiando***
  
- 20) *Anno 1978 . Un viaggio in India : la città sacra di Benares***
  
- 21) *Un filmato storico racconta il Ghetto di Cracovia***
  
- 22) *L'india dei Sikh***
  
- 23) *Come sono costituite le molecole ? Una storia straordinaria***

***24) Ricerca dell'acido salicilico nel salice***

***25) Perché la STORIA nella didattica della BIOCHIMICA , un esempio : La GLICOLISI***

***26) Lavoisier e il ruolo dell'ossigeno***

***27) La Scozia : la patria della distillazione***

***28) La storia della struttura del benzene nella didattica***

***29) Carl Scheele : lo scopritore dell'ossigeno***

***30) La storia della stereochimica in una botte di vino***

***31) L'Istituto di Chimica di Justus Liebig a Giessen (Ge) 1824-1852***

***32) Teresa Maresca : la fondatrice □ dell'I.T.I.S di Arezzo□***

***33) Immagini e testimonianze della schiavitù dei neri in America□***

***34) La chimica tra i banchi della Fier Antiquaria di Arezzo□***

**35) *Una lezione di Biochimica : il Diabete Mellito . Parte prima***

**36) *Una lezione di Biochimica : il Diabete Mellito . Parte seconda***

**37) *Una proposta didattica per le reazioni di Sostituzione ed Eliminazione***

**38) *Storia della Medicina : un Teatro Operatorio del 1822 a Londra***

**39) *Esperienze di laboratorio sulla combustione***

**40) *Una data storica : il primo congresso di Chimica a Karlsruhe nel 1860***

**41) *La storia della scoperta dell'Artemisina . Un principio naturale antimalarico***

**42) *Esperienza di Laboratorio : determinazione del Rame nei terreni agricoli***

**43) *Lo strano oggetto al centro del Logo della Società Chimica Americana***

**44) *La storia della Prima Tavola Periodica i Mendeleev***

**45) *La tragica storia di un grande chimico Archibald Scott Couper (1831-1892)***

## Chimica

Scritto da Roberto Poeti

Domenica 20 Settembre 2009 10:21 - Ultimo aggiornamento Sabato 23 Novembre 2019 15:39

---

Visita anche il sito

[www.robtopoetichimica.it](http://www.robtopoetichimica.it)