



**SeralMente
Cultura
net**

<http://www.seralmente.com/>

seralmente@gmail.com

<https://it-it.facebook.com/people/AntonellaBagnasco/100010026049452>

<http://grupposeralmente.blogspot.it/>

**Conferenze
divulgative
interdisciplinari
di alto profilo**

Attività scientifica
Senza scopo di lucro

Con il contributo della:



Ingresso libero fino ad esaurimento posti

E' gradita la prenotazione:
seralmente@gmail.com

Tel +39 334 7598304

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 La informiamo che i dati da Lei forniti tramite e-mail saranno trattati dalla nostra Associazione esclusivamente per gestire le prenotazioni alle conferenze e inviarLe informazioni sulla relativa programmazione. I Suoi dati saranno trattati dalla nostra Associazione nell'ambito di alcune attività tecniche e organizzative connesse alle suddette finalità e non saranno comunicati ad altri soggetti né diffusi. Titolare del trattamento dei Suoi dati è l'Associazione **Seralmente Cultura net** con sede in Corso Enrico De Nicola 42 - 10129 Torino, al quale potrà rivolgersi per l'esercizio dei suoi diritti (artt. 7-10 D. Lgs. 196/2003). L'invio da parte sua della e-mail per tali scopi equivale ad esprimere il consenso al trattamento dei Suoi dati personali da parte del Titolare per le finalità sopra indicate.

**Aula Magna di Agraria e
Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Torino
Largo Paolo Braccini 2
(già Via Leonardo da Vinci 44),
Grugliasco (TO)**

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Per gli studenti interessati, l'evento può essere inserito in un percorso di alternanza scuola e lavoro.

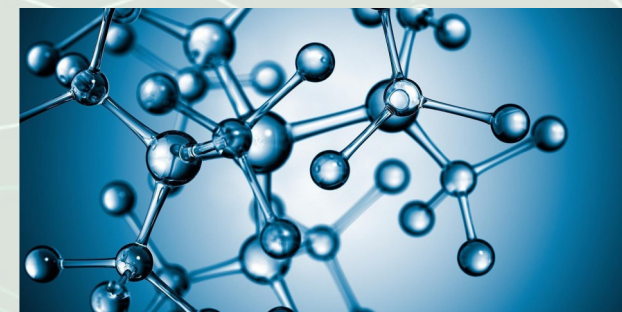
Videoriprese dell'evento
Per scopi didattici

SeralMente Cultura Net
In collaborazione con:
**Università degli Studi di Torino,
Comune di Grugliasco**



Partecipano al
**FESTIVAL DELL'INNOVAZIONE
E DELLA SCIENZA 2017**

Conferenza
La Chimica: Bella e Potente



Prof. Luigi Cerruti

Università degli Studi di Torino

Aprono la conferenza:
Ospiti Istituzionali e della Cultura

Moderatore:
Dott. Michele Caponigro

Venerdì, 20 Ottobre 2017 Ore 21.00

Presso Aula Magna di Agraria e Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Torino

Abstract:

Con un linguaggio semplice ed evocativo in questa conferenza si ripercorre quasi un secolo e mezzo di storia della chimica, dalla sintesi dell'indaco del 1882 fino ai giorni nostri. Nel Novecento la storia della chimica ha spesso incontrato quella della fisica e della biologia, con episodi cruciali quali la nascita della meccanica quantistica negli anni 1920 e la decifrazione del codice genetico negli anni 1960.

La bellezza conoscitiva e la potenza applicativa della chimica sono state alla base della nascita recente di discipline come la chimica verde e la chimica computazionale. L'aspetto storico più impressionante degli ultimi decenni è stato però la radicale riformulazione di temi di ricerca classici come quello dell'indagine sulla correlazione tra struttura e funzione delle proteine, dove ora è all'opera una scienza molecolare a cui contribuiscono chimici e fisici, biologi e informatici.



Prof. Luigi Cerruti

Università degli Studi di Torino

Luigi Cerruti, laureato in chimica nel 1964, ha condotto ricerche in diversi campi della chimica fisica e della chimica quantistica. Dal 1980 si occupa di storia, epistemologia e sociologia delle scienze sperimentali. È Professore Associato di Storia della Chimica presso l'Università di Torino. Nell'anno accademico 1986-1987 ha lavorato come *honorary fellow* del Science Museum di Londra; nel periodo 1993-1997 ha collaborato al progetto della European Science Foundation sulla storia della chimica in Europa. È membro del Comitato Editoriale di *HYLE-International Journal for Philosophy of Chemistry*, della Commission on the History of Modern Chemistry della International Union of History and Philosophy of Science, e del Working Party on the History of Chemistry della European Association of Chemical and Molecular Sciences. È membro del Comitato scientifico di *CnS. La chimica nella scuola*, rivista della Società Chimica Italiana. Già Presidente della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana, è ora Presidente del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica. Autore di oltre cento articoli e di numerose monografie, ha pubblicato nel 2003, con il titolo *Bella e potente*, la prima e tuttora unica storia della chimica nel Novecento apparsa nella letteratura internazionale.