



ACCADEMIA  
DELLE SCIENZE  
DI TORINO



FONDAZIONE  
FILIPPO BURZIO

**Giovedì 20 ottobre 2011**

Torino, Accademia delle Scienze  
Via Accademia delle Scienze, 6

**A duecento anni dall'ipotesi di Avogadro**

Giornata di Studi

**Mattina**

Saluti

**Pietro Rossi**, Presidente dell'Accademia delle Scienze

**Paolo Garbarino**, Rettore dell'Università del  
Piemonte Orientale

**Valerio Zanone**, Presidente della Fondazione Burzio

Sessione presieduta da **Ermanno Barni** (emerito  
Università di Torino)

**Salvatore Califano** (emerito Università di Firenze)  
*Avogadro, la chimica e la nomenclatura*

**Giuseppe Giuliani** (Università di Pavia)  
*L'idea di atomo nella fisica dell'Ottocento*

**Alberto Conte** (Università di Torino)  
*Avogadro e la matematica*

**Giovanni Ferraris** (emerito Università di Torino)  
*Avogadro e la cristallografia*

**Pomeriggio**

Sessione presieduta da **Angelo Raffaele Meo**  
(emerito Politecnico di Torino)

**Silvano Montaldo** (Università di Torino)  
*Le istituzioni torinesi al tempo di Avogadro*

**Stefano Casati, Davide Monge**,  
Presentazione della Biblioteca Digitale di Amedeo  
Avogadro

**Salvatore Califano, Vincenzo Barone**  
Presentazione del volume *Avogadro 1811*, a cura  
di Marco Ciardi

Info: [iniziative@accademia.csi.it](mailto:iniziative@accademia.csi.it)

con il sostegno di:

  
*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Ufficio XV Ambito territoriale per la provincia di Vercelli*



Scuola Media  
"A. Avogadro"



Città di Vercelli



Provincia di Vercelli



# celebrazioni di Amedeo Avogadro

celebrazioni di  
**Amedeo 1811-2011**  
**Avogadro**

nel **bicentenario** della  
sua  
**teoria atomica**

(1811-2011)

## Dal 3 al 13 ottobre 2011

Complesso espositivo "Santa Chiara"  
Vercelli, Corso Libertà 300

**Mostra "Avogadro nel suo tempo, nella sua città"**  
a cura del Liceo Scientifico "A. Avogadro" di Vercelli  
in collaborazione con ATENA s.p.a.

## Inaugurazione: lunedì 3 ottobre, ore 18.00

La mostra sarà sede di un Ufficio postale temporaneo, con annullo filatelico speciale per le Celebrazioni

## Venerdì 14 ottobre 2011, ore 9.30-12.30

Aula Magna della Facoltà di Lettere e Filosofia  
("Cripta di S. Andrea")  
Vercelli, corso De Gasperi

## 2011: le frontiere della ricerca nella scienza dei materiali

Incontro con gli studenti delle scuole medie superiori.

Due secoli dopo lo straordinario contributo di Amedeo Avogadro alla fondazione della chimica e della fisica moderne, i docenti e i ricercatori della Facoltà di Scienze MFN dell'Università del Piemonte Orientale presentano le nuove frontiere della ricerca.

## Venerdì 21 ottobre 2011, ore 9.30-12.30

Rettorato, Università del Piemonte Orientale  
Vercelli, Via Duomo 6  
Ingresso libero

## Amedeo Avogadro tra scienza e società

Tavola rotonda

### Paolo Garbarino

Rettore dell'Università del Piemonte Orientale

### Giovanni Ferraris (Università di Torino)

*Avogadro a Vercelli*

### Marco Ciardi (Università di Bologna)

*Avogadro e il sistema educativo sabauda*

### Luisa Dolza (Politecnico di Torino)

*Avogadro e le tecniche*

## Venerdì 21 ottobre 2011, ore 15.00-17.00

Facoltà di Scienze MFN, Università del Piemonte Orientale  
Alessandria, Viale T. Michel 11

Ingresso libero. Sono particolarmente invitati gli studenti delle scuole medie superiori.

## Due secoli di atomi da Avogadro a oggi

Incontro

### Gianmarco Ieluzzi (Università di Torino)

*L'eredità di Amedeo Avogadro*

### Gabriele Ricchiardi (Università di Torino)

*Frontiere della chimica*

### Marco Genovese (INRIM, Torino)

*Frontiere della fisica atomica*

## Domenica 23 ottobre 2011, ore 10.00

Aula Magna della Facoltà di Economia  
Novara, Via Perrone 18

## VII GIORNATA DI AVOGADRO

VII Lezione Magistrale "Avogadro"

**Mauro Dardo**, professore emerito dell'Università del Piemonte Orientale

*Gli atomi, ieri e oggi.*

*Duecento anni dall'ipotesi di Avogadro*

Premiazione dei migliori laureati dell'anno accademico 2008-2009

## Festa del Laureato

Le Lezioni "Avogadro" dell'Università del Piemonte Orientale sono tenute ogni anno da uno studioso di chiara fama, che per la sua attività di ricerca e di insegnamento ha contribuito in modo significativo all'unità del sapere, sottolineando così i legami tra cultura umanistica e cultura scientifica.

## Giovedì 10 novembre 2011, ore 11.00

Aula Magna del Liceo Scientifico "A. Avogadro"  
Vercelli, Corso Palestro

## Avogadro in streaming

Una sintesi del complesso delle Celebrazioni, raccolta e commentata dagli studenti che vi hanno partecipato sarà presentata e trasmessa in *video streaming live*.

Saranno pubblicati lavori realizzati da studenti delle scuole secondarie intitolate ad Amedeo Avogadro (in collaborazione con la Scuola Media "Avogadro" di Vercelli).

Le scuole secondarie sono invitate a collegarsi a [www.liceoscientifico.vc.it](http://www.liceoscientifico.vc.it)

Per informazioni:

mail | [ufficio.stampa@unipmn.it](mailto:ufficio.stampa@unipmn.it)

tel | 0161 261505