

## Convegno della Divisione 2019

[torna indietro](#) [1]

*Nei giorni 2 e 3 dicembre 2019 si è svolto a Bologna, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin" il*

Convegno della Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana

Qui di seguito sono pubblicate le relazioni ad invito ed i contributi presentati durante i lavori.

### Relazioni ad invito

- ANDREA BERNARDONI - [Leonardo inatteso: forni, alambicchi, ricette chimiche, struttura della materia](#) [2]
- ELEONORA AQUILINI - [Una proposta di curriculum verticale per la Chimica](#) [3]
- MARIANO VENANZI - [La Tavola Periodica del Dott. Levi](#) [4]
- MARCO CIARDI - [Spiegare gli elementi: l'importanza della didattica nell'invenzione del Sistema Periodico da Avogadro a Mendeleev](#) [5]
- ANTONIO TESTONI - [Introduzione al concetto di gruppo funzionale](#) [6]
- VINCENZO BALZANI - [Le sfide dell'Antropocene](#) [7]
- ANNA MARIA MADAIO - [Colori, arte e sostenibilità: percorso didattico per la scuola secondaria di secondo grado](#) [8]
- LUIGI FABBRIZZI - [Tutto quello che avreste voluto sapere sulla pila di Volta \(ma non avete mai osato chiedere\)](#) [9]
- ELENA GHIBAUDI, ALBERTO REGIS, MARCO GHIRARDI - [L'insegnamento della Chimica nella scuola dell'apprendimento : la lezione di Ezio Roletto](#) [10]
- CARLO FIORENTINI - [Approccio fenomenologico alla Chimica e comprensione](#) [11]

### Contributi dei Soci

- RENATO BONOMI - [Le Nanotecnologie nella Scuola Secondaria di Secondo Grado: Sintesi e studio di un Sensore per Cationi](#) [12]
- BRANCHINI FEDERICA, GHIRARDI MARCO, REGIS ALBERTO, GHIBAUDI ELENA - [Migliorare la trasposizione didattica del legame chimico è possibile?](#) [13]
- LUCIA GIUFFREDA - [I giovani alla scoperta degli elementi: Chemical Quest. Elementi Chimici.....Facciamoci un Selfie](#) [14]
- MARINA GOBBO, CECICLIA DAL BON, CINZIA FERRANTI, CRISTINA PEGGION - [Integrare la tecnologia nella didattica universitaria: un'esperienza di gamification nell'insegnamento della Chimica Organica](#) [15]
- GIOVANNI MORELLI - [La Tavola Periodica degli elementi raccontata con De Andrè, Guccini, Bacone, Kant ... e qualche chimico](#) [16]
- MICHELINA OCCHIONI - [Chimica nei mondi virtuali](#) [17]
- FABIO OLMI - [L'educazione ambientale nella scuola: il contributo indispensabile della chimica](#) [18]
- SERGIO PALAZZI - [Come bere un bicchier d'acqua. 18 anni dopo](#) [19]
- PAOLA SELLERI - [Studio cinetico per via spettrofotometrica di una reazione redox: un percorso interdisciplinare alla fine di un triennio di un istituto tecnico](#) [20]
- VINCENZO VILLANI - [Esperienze di Reologia mediante un semplice viscosimetro a capillare homemade](#) [21]

[Brochure](#) [22] - [Locandina](#) [23] - [M](#) [24] [odulo di iscrizione](#) [25]

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/it/node/2382>

### Links:

- [1] <http://www.soc.chim.it/it/node/680>
  - [2] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Bernardoni.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bernardoni.pdf)
  - [3] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Aquilini.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Aquilini.pdf)
  - [4] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Venanzi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Venanzi.pdf)
  - [5] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Ciardi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Ciardi.pdf)
  - [6] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Testoni.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Testoni.pdf)
-

- [7] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Balzani.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Balzani.pdf)
  - [8] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/CONVEGNO%20BOLOGNA%20MADAI0\\_0.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/CONVEGNO%20BOLOGNA%20MADAI0_0.pdf)
  - [9] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Fabbrizzi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Fabbrizzi.pdf)
  - [10] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Ghibaudi%20e%20Regis.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Ghibaudi%20e%20Regis.pdf)
  - [11] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Fiorentini.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Fiorentini.pdf)
  - [12] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Bonomi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Bonomi.pdf)
  - [13] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Branchini.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Branchini.pdf)
  - [14] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Giuffreda.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Giuffreda.pdf)
  - [15] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Gobbo.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Gobbo.pdf)
  - [16] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Morelli.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Morelli.pdf)
  - [17] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Occhioni.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Occhioni.pdf)
  - [18] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Olmi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Olmi.pdf)
  - [19] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Palazzi.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Palazzi.pdf)
  - [20] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Selleri.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Selleri.pdf)
  - [21] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Villani.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Villani.pdf)
  - [22] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Brochure%20Convegno%202019.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Brochure%20Convegno%202019.pdf)
  - [23] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Locandina%20Convegno%20Bologna%202019.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Locandina%20Convegno%20Bologna%202019.pdf)
  - [24] [http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Modulo%20di%20Iscrizione.docx](http://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Modulo%20di%20Iscrizione.docx)
  - [25] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci\\_didattica/Modulo%20di%20Iscrizione.docx](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/sci_didattica/Modulo%20di%20Iscrizione.docx)
-