



SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

DIVISIONE DI DIDATTICA CHIMICA E SEZIONE PUGLIA

**XVII Congresso Nazionale della Divisione di Didattica  
nell'ambito del  
XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana**

***"Orientare ed educare attraverso la chimica"***

**Lecce 12-14 SETTEMBRE 2011**

Grand Hotel Tiziano e dei Congressi (<http://www.grandhoteltiziano.it>)

*Le trasformazioni in atto nella Scuola e nell'Università – in particolar modo i Regolamenti di riordino dell'Istruzione secondaria superiore e l'avvio del nuovo sistema di formazione iniziale degli insegnanti - evidenziano, a vari livelli, esigenze di ripensamento metodologico della mediazione didattica.*

*La presenza della DD SCI nel congresso interdivisionale intende, attraverso momenti importanti di dibattito e di confronto, offrire utili riferimenti sul come tradurre in azioni concrete le risposte della Scuola al cambiamento in atto.*

*Verranno presentati esempi di strategie e strumenti di cui la Scuola può e deve avvalersi affinché gli studenti possano raggiungere adeguati livelli di competenza nelle discipline scientifiche. Particolare attenzione sarà riservata all'orientamento degli studenti attraverso le discipline scientifiche nell'ottica degli obiettivi del Programma Comunitario E.T. 2020.*

**PROGRAMMA**

**11 SETTEMBRE 2011**

Registrazione

Apertura

Consegna medaglie SCI (fra cui premio Illuminati)

**12 SETTEMBRE 2011**

<b>9.00 – 9.30</b>	<b>Apertura dei lavori</b>
<b>9.30 – 10.30</b>	<b><i>L'insegnamento della chimica nella scuola: metodi e strategie didattiche, 4 interventi di 15'</i></b>
<b>10.30 – 11.00</b>	<b>Orientare attraverso la chimica (PLS Cosentino, Cosma)</b>

**Pausa caffè**

**11.30 – 13.30** Sessione plenaria interdivisionale

**13.30 – 15.00** **Sessione poster e pranzo**

**15.00 – 17.00** Sessione plenaria interdivisionale

**Pausa caffè**

**17.30 – 19.30**

**La ricerca didattica come metodo: le proposte della DD SCI per gli insegnanti del primo e del secondo ciclo** (*in che modo gli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado possono avvantaggiarsi delle proposte che emergono dalla ricerca didattica e rendersi partecipi attraverso la propria attività scolastica*), **6 interventi di 15' + 30' di discussione.**

**13 SETTEMBRE 2011**

**Il quadro europeo dell'insegnamento della chimica**

**9.00 – 9.30** **Le competenze degli studenti e i risultati delle indagini internazionali.**

**9.30 – 11.00** **Content and Language Integrated Learning (CLIL) – Dibattito, intervengono Patrizia Dall'Antonia e Teresa Ting.**

**Pausa caffè**

**11.30 – 13.30**

**“La Chimica nella cultura scientifica e nella formazione di base”**  
interviene Pietro Greco, giornalista scientifico e scrittore.

**13.30 – 15.00** **Sessione poster e pranzo**

**15.00 – 17.00** Sessione plenaria interdivisionale

**Pausa caffè**

**17.30 – 18.00**

**Conferenza**

**18.00 – 19.30**

**Assemblea DD SCI**

**14 SETTEMBRE 2011**

**9.00 – 11.00** **Le nuove lauree magistrali per l'insegnamento (tavola rotonda coordinata da Aldo Borsese); dibattito.**

**Pausa caffè**

**11.30 – 13.30**

Sessione plenaria interdivisionale

**Comitato scientifico**

Michele A. Floriano (Presidente), Paola Ambrogi, Aldo Borsese, Marilena Carnasciali, Pasquale Fetto, Daniela Lanfranco, Livia Mascitelli, Alberto Regis, Silvana Saiello, Francesca Turco, Mariano Venanzi, Maria Pia Veronico.

**Comitato organizzatore**

Maria Pia Veronico (Presidente), Pasquale Fetto (Segretario tesoriere), Francesca Turco (sito),  
Corsini Assunta (logistica) Andrea Fanelli (logistica).