



## SCUOLA ESTIVA DI RICERCA EDUCATIVA E DIDATTICA DELLA CHIMICA “ULDERICO SEGRE” IX edizione 12-15 luglio 2017 TORINO

### Aspetti storico-epistemologici nella didattica della chimica

La IX edizione della Scuola di Ricerca Educativa e Didattica della Chimica “Ulderico Segre” avrà luogo a Torino, presso il Dip.to di Chimica dell’Università di Torino, nei giorni 12-15 luglio 2017.

La Scuola rientra tra le proposte formative della Divisione di Didattica Chimica della Società Chimica Italiana ed è indirizzata al personale docente universitario (in particolare, giovani laureati, dottorandi e ricercatori) e ai docenti della scuola secondaria di II grado.

L’edizione 2017 si focalizzerà sugli aspetti storico-epistemologici della chimica e sull’applicazione dell’approccio storico-epistemologico alla didattica della chimica, con particolare attenzione al rapporto di continuità che deve sussistere tra insegnamento a livello scolastico e universitario. La scuola vedrà l’intervento del prof. Eric Scerri (UCLA, Los Angeles), chimico ed epistemologo di fama internazionale, che svolge da anni attività di ricerca in campo didattico-epistemologico e guiderà i partecipanti in una riflessione sulla natura della scienza.

La scuola sarà organizzata in lezioni frontali, seminari e lavori a piccoli gruppi. L’edizione 2017 si pone l’obiettivo di offrire strumenti concettuali e pratici per l’applicazione di istanze storico-epistemologiche nella didattica della chimica. Il programma della scuola ed i dettagli logistici saranno resi noti con la seconda circolare.

#### **Sede della Scuola**

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dip.to di Chimica dell’Università degli Studi di Torino, Via Giuria 7, 10125 Torino.

#### **Destinatari**

Personale docente universitario (in particolare, giovani laureati, dottorandi e ricercatori) e insegnanti della scuola secondaria di II grado. La scuola prevede un massimo di 30 partecipanti, suddivisi tra universitari e docenti della scuola secondaria.

#### **Riconoscimento ore di formazione**

Per gli insegnanti, la partecipazione darà diritto al riconoscimento di 20 ore di aggiornamento.

#### **Durata**

La scuola avrà inizio nel pomeriggio di mercoledì 12 luglio e terminerà nella mattinata di sabato 15 luglio 2017.

## **Iscrizione**

La quota di partecipazione sarà di 200 € (comprensivi di materiali didattici, pernottamento in residenza universitaria dal 12 al 14/7 incluso, pranzi del 13 e 14/7 e coffee break) e 50 € (per i corsisti che non desiderano usufruire del pernottamento).

I docenti della scuola secondaria potranno pagare l'iscrizione con La Carta Docente e iscriversi direttamente sulla piattaforma del MIUR.

Il bonifico dovrà essere intestato a:

**Società Chimica Italiana - Divisione di Didattica**

**Banca Prossima - IBAN: IT87 V033 5901 6001 0000 0074 996**

**Causale: Cognome e nome - Iscrizione Segre 2017**

Le domande di partecipazione dovranno essere inviate a:

[elena.ghibaudi@unito.it](mailto:elena.ghibaudi@unito.it) entro il **15 giugno 2017**

allegando il modulo di iscrizione in allegato (il modulo è anche scaricabile dal sito

<http://www.soc.chim.it/it/divisioni/didattica/home>)

## **Comitato scientifico e organizzatore**

Giovanni Villani (Presidente), Eleonora Aquilini, Anna Caronia, Teresa Celestino, Luigi Cerruti, Valentina Domenici, Michele A. Floriano, Maria Funicello, Elena Ghibaudi, Marco Ghirardi, Silvana Saiello, Sergio Zappoli.