

## Attività di formazione degli insegnanti promosse dalla Divisione Didattica della Società Chimica Italiana

### Scuola Segre 2017

Si terrà a Torino dal 12 al 15 luglio e sarà rivolta come sempre sia agli universitari sia agli insegnanti. Quest'anno vedrà la presenza del Prof. Eric Scerri (editor della rivista *Foundations of Chemistry*). Sarà, quindi, un momento importante, e per tanti aspetti difficilmente ripetibile, di confronto sui temi storico/epistemologici di cui si occupa Scerri. Il titolo della Scuola Segre 2017 è "**Aspetti storico-epistemologici nella Didattica della Chimica**" con comunicazioni (titoli provvisori):

What is science: changing view from logical positivism to post-positivism (E. Scerri)  
Approccio storico-epistemologico in didattica: premesse e conseguenze (G. Villani)

Uno sguardo storico-critico sulla storia recente della chimica e sue applicazioni in didattica (L. Cerruti)

Esempi didattici dell'approccio storico-epistemologico (E. Aquilini)

Esempi di sequenze didattiche nell'approccio storico-epistemologico (A. Regis/M. Ghirardi)

Tale iniziativa è supportata dal Piano Lauree Scientifiche. Per gli insegnanti, la partecipazione darà diritto a 20 ore di aggiornamento. Il costo di iscrizione è di 200 euro per chi richiede il pernottamento e di 50 per chi non lo richiede e comprende il pernottamento (se richiesto), il pranzo, i coffee break e il materiale didattico.

### SPAIS 2017

Si svolgerà come sempre l'ultima settimana di luglio (dal 24 al 29) in Sicilia (Catania), e vedrà l'intervento delle aree della Chimica, Fisica, Scienze Biologiche e Biotecnologie e Scienze della Terra delle tre sedi PLS della Sicilia. Il titolo è "**Scienza inForma. La Forma nella Scienza**".

Al sito web [http://www1.unipa.it/flor/spais\\_2017.htm](http://www1.unipa.it/flor/spais_2017.htm) trovate tutte le informazioni e, a partire da oggi, sono aperte le iscrizioni. Vi invio in allegato la locandina. Per gli insegnanti, la partecipazione darà diritto a 30 ore di aggiornamento. Tale iniziativa è supportata dal Piano Lauree Scientifiche.

### Congresso 2017 Divisione di Didattica SCI

Si svolgerà a Paestum (Sa) nel periodo 10-14 settembre in concomitanza con il congresso triennale della SCI. Il titolo sarà “Le Frontiere della Formazione Scientifica” e comprenderà 4 sessioni:

- (a) Insegnare Chimica: che cosa e a chi;
- (b) Metodi e approcci all'insegnamento scientifico;
- (c) Il Chimico verso il lavoro: esperienze formative;
- (d) Comunicazione scientifica (insieme al Gruppo Giovani della SCI).

Per gli insegnanti, darà diritto a 20 ore di aggiornamento.

Al sito web <http://sci2017.org/> trovate tutte le informazioni generali.

### Corso di aggiornamento a San Miniato

Visto il successo della Scuola Segre 2016 svoltasi a San Miniato, l'ITI “Cattaneo” e le associazioni del posto hanno chiesto di tenere un corso di aggiornamento per gli insegnanti anche nel 2017. Ci sarà, quindi, un corso di aggiornamento (7-10 dicembre 2017) con le modalità di lavoro analoghe a quelle della Scuola Segre 2016, ovvero esclusivamente con lavori di gruppo. Il titolo è **“Ipotesi, Laboratorio e Teoria nell'apprendimento della Chimica”**. Dovrebbe prevedere anche qualche esperienza di laboratorio e essere collegato a momento di Divulgazione Chimica, aperti al pubblico. Tale iniziativa è supportata dal Piano Lauree Scientifiche. Per gli insegnanti, il corso darà diritto a 20 ore di aggiornamento. Il costo di iscrizione è di 200 euro per chi richiede il pernottamento e di 50 per chi non lo richiede e comprende il pernottamento (se richiesto), il pranzo e il materiale didattico.

Per gli insegnanti, le iscrizioni a tutte queste iniziative possono essere pagate con la Carta Docente.

Essendo tutte queste iniziative a numero chiuso, vi chiederei di segnalare tempestivamente (entro il 7 maggio) al Presidente della Divisione di Didattica Società Chimica Italiana ([giovanni.villani@cnr.it](mailto:giovanni.villani@cnr.it)) le iniziative alle quali prevedete la partecipazione di vostri colleghi.