

Oggetto: Informazione della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana

Mittente: Giovanni Villani <villani@pi.iccom.cnr.it>

Data: 02/05/2017 11.05

A: giovanni villani <giovanni.villani@cnr.it>

Al Responsabile del Dipartimento di Scienze

Gentile Collega,

quest'anno il **Congresso della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana** (Ente accreditato al MIUR come Formatore) si tiene in Campania e precisamente a Paestum (Sa) (11-13 settembre 2017).

Ritenendo che questa iniziativa possa essere di Vostro interesse, questa occorrenza mi spinge a contarla e a chiederle la cortesia di diffondere l'informazione nella sua Scuola ai docenti di Ambito Scientifico.

Di seguito troverà anche l'informazione su altre iniziative per i Docenti di Ambito Scientifico che organizziamo in altre parti d'Italia.

Tutte queste iniziative sono **riconosciute dal MIUR come aggiornamento e le iscrizioni possono essere pagate con la Carta Docente**.

Essendo tutte queste iniziative a numero chiuso, vi chiederei di segnalare tempestivamente al Presidente della Divisione di Didattica Società Chimica Italiana (giovanni.villani@cnr.it) le iniziative alle quali sareste interessati a partecipare.

La ringrazio in anticipo

Giovanni Villani
Presidente della Divisione di Didattica
Società Chimica Italiana

Congresso 2017 Divisione di Didattica SCI

Si svolgerà a Paestum (Sa) nel periodo 11-13 settembre in concomitanza con il congresso triennale della SCI (10-14 febbraio). 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.

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 trovate tutte le informazioni e, a partire da oggi, sono aperte le iscrizioni.

Per gli insegnanti, la partecipazione darà diritto a 32 ore di aggiornamento.

Tale iniziativa è supportata dal Piano Lauree Scientifiche.

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.