



*Divisione di Didattica  
Chimica*

**SCUOLA ESTIVA DI RICERCA EDUCATIVA  
E DIDATTICA DELLA CHIMICA  
“ULDERICO SEGRE”  
VII edizione 7-9 settembre 2015  
NAPOLI**

**Difficoltà nell'insegnamento/apprendimento della Chimica**

La VII edizione della Scuola di Ricerca Educativa e Didattica della Chimica “Ulderico Segre” avrà luogo a Napoli, presso il SOF-Tel, Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica dell'Università degli studi di Napoli Federico in concomitanza con una Scuola di formazione/aggiornamento rivolta specificamente agli insegnanti della scuola secondaria di II grado.

I lavori di entrambe le Scuole **riguarderanno le difficoltà che si possono incontrare nell'insegnamento/apprendimento della chimica nella scuola secondaria e all'università.**

Ciò consentirà di organizzare anche sessioni di lavoro comune mirate a favorire il confronto e l'interazione tra i docenti dei due livelli scolastici in un'ottica di verticalità e di continuità. Si tratterà, pertanto, non solo di un'esperienza di aggiornamento e orientamento formativo, ma anche di uno spazio di discussione e di confronto, utile a colmare alcune delle lacune comunicative esistenti tra scuola e università.

Per mettere in evidenza le difficoltà nell'apprendimento/insegnamento della Chimica verrà preso a pretesto un argomento abitualmente sottovalutato, soprattutto nei corsi pre-universitari: la velocità delle trasformazioni chimiche

I partecipanti alle due Scuole saranno attivamente coinvolti nella trattazione di questo tema, attraverso la realizzazione di lavori individuali, lavori di gruppo e discussioni generali.

**Sede delle Scuole**

Le attività didattiche si svolgeranno nelle Sale del SOF-Tel - Via Partenope, 36 Napoli che ha gentilmente concesso ospitalità ai lavori delle due Scuole.

**Destinatari**

Il personale docente universitario (in particolare, giovani laureati, dottorandi e ricercatori) e i docenti della scuola secondaria di II grado, inclusi specializzati TFA/PAS.

## **Durata**

Le Scuole avranno inizio la mattina di lunedì 7 settembre e termineranno alla fine della giornata di mercoledì 9 settembre 2015.

## **Iscrizione e borse**

Alle Scuole saranno ammessi complessivamente 30 corsisti. Grazie ai contributi dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e del Piano Lauree Scientifiche, l'iscrizione è gratuita.

A tutti coloro che si iscriveranno nei tempi previsti saranno offerti:

- 3 pernottamenti in camere (doppie) con bagno a partire dalla sera del 6 settembre;
- 3 pranzi;
- 3 cene a partire dal 6 settembre.

Per le spese di viaggio sarà messo a disposizione degli insegnanti di scuola secondaria di II grado un contributo massimo di 100 euro a persona a fronte della presentazione dei titoli di viaggio. Mentre il personale universitario (strutturato e non strutturato) può richiedere un analogo contributo al referente del Piano Lauree Scientifiche della propria sede. Si ricorda, inoltre, che è possibile, per questo stesso scopo, utilizzare i fondi destinati alla gestione dei TFA di solito amministrati dai Dipartimenti di afferenza dei TFA o direttamente dall'amministrazione centrale dell'Ateneo. Anche in questo caso, si consiglia di rivolgersi direttamente agli opportuni uffici della propria sede.

Le domande di iscrizione (modulo scaricabile a questo link <https://www.soc.chim.it/it/node/1076>), dovranno essere inviate a Chiara Schettini ([chiaraschettini@hotmail.com](mailto:chiaraschettini@hotmail.com)) entro e non oltre il **30 giugno**.

Per assicurare la più ampia disseminazione dei risultati, i partecipanti saranno selezionati in base alla provenienza geografica, alla tipologia di scuola di appartenenza e alla classe di concorso,

I risultati della selezione saranno comunicati **entro il 31 luglio 2015** con una e-mail a tutti coloro che hanno presentato la domanda.

Il programma dettagliato dei lavori e ulteriori dettagli logistici saranno resi noti con la II circolare.

## **Comitato scientifico e organizzatore**

Michele A. Floriano (Presidente), Aldo Borsese, Elena Ghibaudi, Alberto Regis, Antonella Rossi, Silvana Saiello, Chiara Schettini, Giovanni Villani, Sergio Zappoli.