

Facoltà di Chimica Industriale - Sede di Rimini C.d.L. Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti

La Didattica della Chimica negli Istituti Superiori e nell' Università: un Dialogo da Costruire

Riflessioni sulla formazione professionale del chimico tra riforme didattiche e vocazioni ambientali

Rimini, 26 Ottobre 2006 Polo Scientifico-Didattico di Rimini, Aula Magna, via Angherà 22, Rimini

Il convegno si prefigge di dare un contributo all'insegnamento delle scienze, e in particolare della chimica, nella visione di una formazione unitaria che coinvolga le Scuole Superiori e le Università riformate.

Il fine è quello di formare una figura professionale con le caratteristiche necessarie in una società tecnologica che richiede nuove competenze in ruoli sempre più ampi e diversificati.

Aula Magna del Polo Universitario di Rimini, via Angherà 22

9:30 Apertura del Convegno e saluti delle autorità locali e accademiche

9:40 **Prof. Luciano Morselli**, Università di Bologna-Polo di Rimini, Presidente C.d.L. TECHIAR. *Le nuove professionalità in campo ambientale* 10:00 **Dott. Silvia Ghiselli**, Responsabile Indagine Condizione Occupazionale dei Laureati -Almalaurea. *I laureati nel settore chimico: caratteristiche ed esiti occupazionali* 10:45 Coffee break

11:15 **Prof. Tiziano Pera**, Direttivo della Divisione Didattica della Società Chimica Italiana. *La chimica: "ponte" tra scuola secondaria e Università*

11:45 **Prof. Giancarlo Mori**, Dirigente Scolastico Liceo Classico L. Ariosto-Ferrara, rappresentante Ufficio Scolastico E.R. *Un'esperienza culturale e didattica che ha i caratteri della sfida*

12:15 **Prof. Ulderico Segre**, Università di Modena, Coordinatore Nazionale del Progretto Lauree Scientifiche. *Il primo anno del Progetto Lauree Scientifiche*

12:45 **Dott. Vittorio Maglia**, Federchimica. Direzione Centrale Analisi Economiche e Internazionalizzazione. *Sviluppo della chimica italiana e fabbisogni formativi* 13:15-14:30 Pranzo a buffet

Polo didattico "Navigare Necesse", Via dei Mille 39

14:45-15:30

Prof . Luigi Campanella, Presidente della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali. La didattica della chimica per l'ambiente e per i beni culturali

Presentazione del C.d.L. *Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti*Presentazione della fiera *Ecomondo* sulle tecnologie ambientali.

15:30-17:30

Tavole rotonde a tema:

- Chimica e ambiente
- Interazioni tra Chimica, Fisica e Matematica
- Laboratori di Chimica

Le tavole rotonde saranno guidate da un docente e hanno come obbiettivo lo scambio di pareri ed esperienze riguardo aspetti particolari della didattica chimica e delle scienze in generale.

La partecipazione al convegno è gratuita.

Si richiede invio della scheda di adesione entro il 15 ottobre 2006 per mezzo di:

- Posta elettronica: riccardo.tarroni@unibo.it
- Fax: 0541-434534
- Posta ordinaria: Presidenza TECHIAR Convegno Didattica Chimica, c/o "Navigare Necesse", Via dei Mille 39, 47900 Rimini

utilizzando il modello allegato Per ulteriori informazioni:

Presidenza TECHIAR: 0541-434535

http://www.fci.unibo.it

http://www.polorimini.unibo.it

Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione e avranno un accesso gratuito alla Fiera Ecomondo, 8-11 novembre 2006

Comitato organizzatore Prof. Mario Berrettoni

maria barrattani@uni

mario.berrettoni@unibo.it

Prof. Riccardo Tarroni

riccardo.tarroni@unibo.it

Prof. Luciano Morselli

luciano.morselli@unibo.it