

Negli ultimi anni, circa 20 sedi universitarie italiane hanno attivato corsi di didattica della chimica che risultano variamente collocati all'interno di percorsi istituzionali di lauree triennali o magistrali in chimica o in didattica delle scienze. Questo workshop, organizzato dalla Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana (DD-SCI) insieme alla Conferenza Nazionale dei Corsi di Laurea in Chimica, vuole essere l'occasione per confrontare contenuti, discutere problematiche relative al processo di insegnamento/apprendimento della Chimica, condividere esperienze e buone pratiche all'interno della comunità dei docenti impegnati nei corsi di didattica della chimica. Inoltre, vorremmo cogliere questa opportunità per fare il punto sulla ricerca didattica in ambito chimico attualmente in corso in Italia e valutare eventuali possibilità di collaborazione tra sedi universitarie.

Allo scopo di raccogliere elementi utili ad organizzare gli interventi e i momenti di discussione e di confronto, **vi preghiamo di compilare questo breve questionario:**

<https://forms.gle/1e8d6hsbikZkZ2LM8>

Programma (provvisorio)

1° giorno - venerdì 2 settembre

16:00 Apertura e presentazione dei corsisti

16.30 **Carlo Fiorentini (CIDI Firenze)** – Titolo da definire

17:30 Discussione

18:30 Fine dei lavori

Ore 20:00 - cena di benvenuto

2° giorno – sabato 3 settembre

09:00 **Mariano Venanzi (Univ. Roma Tor Vergata)** - Aggiornamenti sulla normativa relativa alla formazione insegnanti

09:30 **Ugo Cosentino (Univ. Milano-Bicocca)** - Analisi dei dati raccolti dal questionario sui corsi di didattica della chimica in Italia

10:00 Interventi di docenti-partecipanti

10:30 Pausa caffè

11:00 Interventi di docenti-partecipanti

11:30 Discussione plenaria sui temi: collocazione dei corsi e programmi

13:00 Pranzo a buffet presso la struttura

14:30 **Mirko Maracci (CIIM e univ. Pisa)** - La ricerca didattica in ambito matematico

15:00 **Francesca Monti (Univ. Verona)** - Ricerca didattica e corsi di didattica della fisica

15:30 Discussione plenaria sui temi: modalità didattiche, modalità d'esame e testi di riferimento

16:30 Pausa caffè

17:00 **Eleonora Aquilini (DD-SCI)** - Un esempio di proposta didattica

17:45 Discussione plenaria sui temi: collaborazione con la scuola

18:30 Fine dei lavori

Cena libera

3° giorno – domenica 4 settembre

09:00 **Elena Ghibaudi (Univ. Torino)** – Lo stato dell'arte della ricerca in didattica della chimica in Italia.

09:30 Interventi di docenti-partecipanti

10:30 Discussione plenaria sui temi: progetti e reti di ricerca didattica

11:15 Sunto e conclusioni

11:45 Brunch

Modalità di iscrizione

La Scuola si svolgerà in presenza presso il Centro Residenziale Universitario di Bertinoro (FC) (<https://www.ceub.it/>). Le attività avranno inizio nel pomeriggio di venerdì 2 settembre e si concluderanno a fine mattinata di domenica 4 settembre.

La quota di iscrizione è fissata in € 200 e comprende:

- Pernottamento in camera singola presso la struttura universitaria per le notti del 2 e 3 settembre
- Cena di benvenuto di venerdì 2 settembre
- Brunch di domenica 4 settembre

N.B. Presso il Centro Residenziale Universitario sono disponibili 35 camere. Oltre questa soglia, i partecipanti risiederanno presso strutture alberghiere del paese di Bertinoro.

Per iscriverti:

1. Compila il modulo di iscrizione: <https://forms.gle/ohgtrK8qZ7omVEQE9>
2. Versa la quota d'iscrizione mediante bonifico bancario a: Società Chimica Italiana - Divisione di Didattica Banca Intesa San Paolo (Causale: Cognome e nome - Iscrizione workshop didattica 2022).
IBAN IT43R0306909606100000074996 - BIC: BCITITMM

Deadline per l'iscrizione: 30 giugno 2022.

Comitato Esecutivo: Eleonora Aquilini, Ugo Cosentino, Elena Ghibaudi, Mariano Venanzi, Margherita Venturi

Comitato Scientifico: Paola Ambrogi, Eleonora Aquilini, Carla Aragoni, Teresa Cecchi, Ugo Cosentino, Elena Ghibaudi, Sandro Jurinovich, Anna Maria Madaio, Barbara Valtancoli, Mariano Venanzi, Margherita Venturi, Vincenzo Villani.