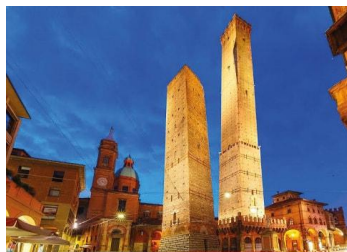




Società Chimica Italiana
Divisione di Didattica
Chimica



Aula Magna

Dipartimento di Scienze
dell'Educazione

"Giovanni Maria Bertin" - EDU
Via Filippo Re n. 6 - Bologna



Codice SOFIA ID. 37294

Il convegno riconosce
15 ore di formazione

Comitato organizzatore

Paola Ambroggi, Eleonora Aquilini,
Anna Caronia, Valentina Domenici,
Maria Funicello, Anna Maria
Madaio, Francesca Turco,
Margherita Venturi, Giovanni Villani

CONVEGNO DELLA DIVISIONE DI DIDATTICA CHIMICA

Bologna, 2 – 3 dicembre 2019

2 DICEMBRE 2019

- 10.30 – 11.00** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- 11.00 – 11.15** SALUTI DI BENVENUTO
- 11.15 – 12.00** **ANDREA BERNARDONI**
Leonardo inatteso: forni, alambicchi, ricette chimiche, struttura della materia
- 12.00 – 12.30** **ELEONORA AQUILINI**
Una proposta di curricolo verticale per la Chimica
- 12.30 – 13.15** **MARIANO VENANZI**
La Tavola Periodica del Dott. Levi
- 13.15 – 15.00** Intervallo per il pranzo
- 15.00 – 15.45** **MARCO CIARDI**
Spiegare gli elementi: l'importanza della didattica nell'invenzione del Sistema Periodico da Avogadro a Mendeleev
- 15.45 – 16.15** **ANTONIO TESTONI**
Introduzione al concetto di gruppo funzionale
- 16.15 – 16.45** CONTRIBUTI DEGLI ISCRITTI
- 16.45 – 17.15** Coffee break
- 17.15 – 18.15** ASSEMBLEA DELLA DIVISIONE

3 DICEMBRE 2019

- 10.00 – 10.45** **VINCENZO BALZANI**
Le sfide dell'Antropocene
- 10.45 – 11.15** **ANNA MARIA MADAIO**
Colori, arte e sostenibilità: percorso didattico per la scuola secondaria di secondo grado
- 11.15 – 12.15** CONTRIBUTI DEGLI ISCRITTI
- 12.15 – 13.00** **LUIGI FABBRIZZI**
Tutto quello che avreste voluto sapere sulla pila di Volta (ma non avete mai osato chiedere)
- 13.00 – 15.00** Intervallo per il pranzo
- 15.00 – 15.45** **ELENA GHIBAUDI, ALBERTO REGIS, MARCO GHIRARDI**
L'insegnamento della Chimica nella scuola dell'apprendimento: la lezione di Ezio Roletto
- 15.45 – 16.15** **CARLO FIORENTINI**
Approccio fenomenologico alla Chimica e comprensione profonda
- 16.15 – 17.15** CONTRIBUTI DEGLI ISCRITTI
- 17.15 – 17.30** **CONCLUSIONE DEI LAVORI**