



# CORSO DI AGGIORNAMENTO PER DOCENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO 2021/22

## **Didattica efficace: attività di laboratorio per la comprensione della chimica**

REFERENTE: Prof. Luca Rigamonti

### **PROGRAMMA**

*Martedì 22 febbraio 2022, seminario Prof. Luca Rigamonti*

15:00-17:00 (2 h) seminario aula U0.2

'La didattica laboratoriale e la sua progettazione efficace'

*Giovedì 24 febbraio 2022, seminario Prof. Elena Maria Ghibaudi, UniTO*

15:00-17:00 (2 h) seminario aula U0.2

'Il rapporto tra realtà e modelli interpretativi mediante l'approccio laboratoriale'

*Lunedì 28 febbraio 2022, Proff. Gianluca Malavasi e Luca Rigamonti*

14:30-18:30 (4 h) laboratorio U1.2

'Forze intra- e inter-molecolari: un approccio didattico laboratoriale'

*Lunedì 7 marzo 2022, laboratorio, Prof. Fabrizio Roncaglia*

14:30-18:30 (4 h) laboratorio U1.2

'Elettrofilo e nucleofilo: un esempio via condensazione aldolica'

*Giovedì 10 marzo 2022, laboratorio, Proff. Andrea Marchetti e Caterina Durante*

14:30-18:30 (4 h) laboratorio U1.2

'Autenticità e tracciabilità alimentare: normative e approcci scientifici utilizzati'

*Martedì 15 marzo 2022, laboratorio, Prof. Monica Caselli*

14:30-18:30 (4 h) laboratorio U1.2

'Potere tamponante delle acque naturali: un laboratorio chimico ambientale'

---

È possibile iscriversi al pacchetto completo di 20 h o ai singoli moduli.

Capienza massima: 35 posti (in base alle iscrizioni, alcuni laboratori potrebbero prevedere più turni in date differenti)

Per maggiori informazioni: [luca.rigamonti@unimore.it](mailto:luca.rigamonti@unimore.it)