



CORSO DI AGGIORNAMENTO PER DOCENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO 2025/26

La chimica del 'limone': attività di laboratorio

REFERENTE: Prof. Luca Rigamonti

Cosa è contenuto in un limone? Cosa è possibile scoprire di un frutto interagendo con le molecole che lo compongono? Il corso di aggiornamento si prefigge di proporre 4 esperienze di laboratorio semplici ma didatticamente efficaci da effettuare a coppie o in piccoli gruppi in cui si userà il limone (o altri agrumi) come materia prima.

Lunedì 09 febbraio 2026, Prof. Luca Rigamonti

14:30-18:30 (4 h), laboratorio, U1.7

'Cristallizzazione dell'acido citrico dal succo di limone'

Mercoledì 11 febbraio 2026, Prof. Fabrizio Roncaglia

14:30-18:30 (4 h), laboratorio, U2.2

'Estrazione degli oli essenziali dalla buccia di limone'

Martedì 17 febbraio 2026, Prof. Laura Pigani

14:30-18:30 (4 h), laboratorio, U1.7

'Acido citrico e acido ascorbico: come distinguerli titolando'

Giovedì 19 febbraio 2026, Prof. Gianluca Malavasi

14:30-18:30 (4 h), laboratorio, U1.7

'Quantificazione degli zuccheri nel succo di limone'

È possibile iscriversi al pacchetto completo di 16 h o ai singoli moduli.
Capienza massima: 30 posti. Per iscriversi compilare il modulo apposito,
raggiungibile tramite il QR code a fianco, entro il 19/12/2025.

Per maggiori informazioni:

Luca Rigamonti luca.rigamonti@unimore.it

Valentina Nicolini valentina.nicolini@unimore.it

