



UNA SCIENZA AMICA PER UNA BUONA ALIMENTAZIONE

Corso di formazione per insegnanti di discipline scientifiche nella scuola primaria e secondaria

Venerdì 7 aprile 2017 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, via Marzolo 1, Padova

- h. 14:00 Registrazioni
- h. 14:45-15:00 Saluto dei Direttori del Dipartimento di Scienze Chimiche (*Michele Maggini*) e del Dipartimento di Biologia (*Gerolamo Lanfranchi*)
Presentazione del corso *Laura Orian* (PLS – Chimica) e *Paolo Laveder* (PLS- Biologia e Biotecnologie)
- h. 15:00-16:00 Quello che le etichette alimentari ci dicono e non ci dicono (*E. Novelli*)
- h. 16:00-17:00 Acqua potabile: ce le beviamo tutte? (*S. Bogialli*)
- h. 17:00-17:30 Coffe Break
- h. 17:30-18:30 Non solo caffeina: il viaggio di un chimico dentro a un chicco di caffè (*S. Mammi*)
- h. 18:30-18:45 Discussione

Venerdì 21 aprile 2017 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, via Marzolo 1, Padova

- h. 14:45-16:00 Azione e interazione degli alimenti (*L. Biasetto*)
- h. 16:00-17:15 Colori e sapori a tavola: la cucina tra scienza e tradizione (*S. Santi*)
- h. 17:15-17:45 Coffe Break
- h. 17:45-18:45 Progetto microbioma italiano (*B. Simionati*)

Venerdì 5 maggio 2017 presso l'aula A del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, via Marzolo 1, Padova

- h. 14:45-15:30 Risonanza Magnetica Nucleare - qualche principio e molte applicazioni (*S. Mammi*)
- h. 15:30-16:15 Miele: dove l'ape lascia la sua impronta (*E. Schievano*)
- h. 16:15-16:45 Coffe Break
- h. 16:45-17:45 Microalghe e cianobatteri nell'alimentazione umana e animale (*N. La Rocca*)
- h. 17:45-18:45 Conoscenza della biodiversità e cibo sostenibile (*M. G. Paoletti*)

Venerdì 19 maggio 2017 presso l'aula di Informatica del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, via Marzolo 1, Padova (gruppo chimico- *Laura Orian*) e presso l'aula di Informatica del complesso di Biomedicina "Fiore di Botta", Università di Padova, via del Pescarotto 8, Padova (gruppo bio- *Paolo Laveder*).

- h. 14:45-15:00 Presentazione attività
- h. 15:00-16:45 Lavoro di gruppo per preparazione lezione
- h. 16:45-17:15 Coffe Break
- h. 17:15-18:25 Lavoro di gruppo per preparazione lezione
- h. 18:25-18:45 Conclusione