

CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI DELLE SCUOLE SECONDARIE

Come sfamare più di 7 miliardi di persone?

L'agricoltura oggi, tra aspetti tecnici, economici e ambientali

Negli ultimi due secoli, grazie alla meccanizzazione e alla razionalizzazione dei metodi produttivi, l'agricoltura è stata finalmente in grado di fornire un apporto nutrizionale costantemente crescente. In Italia e in alcuni altri paesi economicamente sviluppati, un neonato oggi ha una speranza di vita di oltre ottant'anni, se è bambina, e di quasi ottanta, se bambino.

Un traguardo raggiunto solo nel secolo scorso grazie ai progressi scientifici e tecnologici, che hanno migliorato le condizioni di vita e la produzione agricola, eliminando le carestie e la malnutrizione. Insieme a vaccini, antibiotici, acqua potabile e frigoriferi, l'accesso sicuro al cibo è stato una conquista che dobbiamo alla scienza e all'innovazione.

Articolato in quattro sessioni e con approccio multidisciplinare, il corso si prefigge di affrontare gli aspetti storici, economici, ambientali e tecnico-scientifici del settore agro-alimentare. Ogni sessione sarà introdotta dalla relazione di uno studioso del campo per poi prevedere un'ampia discussione con tutti i partecipanti.

Il corso è riservato a un numero massimo di 25 docenti. La partecipazione è gratuita. La cena e il pernottamento in albergo nella sera del 10 maggio sono offerti dagli organizzatori del corso.

Venerdì 10 maggio

- 15:30** tre brevi interventi introduttivi sui contenuti e gli obiettivi del corso
- 16:00** prima sessione, aspetti storici: Fondamenti dell'agricoltura e sua evoluzione nel tempo, dalla rivoluzione neolitica ad oggi (Luigi Mariani, Università di Milano e Società agraria di Lombardia)
- 18:00** seconda sessione, aspetti economici: L'agricoltura nel contesto economico globale e nazionale (Dario Casati, Università di Milano)
- 20:30** cena

Sabato 11 maggio

- 9:30** prima sessione tecnico/scientifica: La filiera cerealicolo-zootecnica, struttura e funzioni (Tommaso Maggiore, Università di Milano)
- 11:30** seconda sessione tecnico/scientifica: Cibo, sicurezza alimentare e falsi miti (Alberto Grandi, Università di Parma)
- 13:30** conclusioni (Flavio Barozzi, Società agraria di Lombardia)

In data da definirsi

La filiera cerealicolo-zootecnica in concreto: visita a un'azienda (con Giuseppe Bertoni, Università Cattolica del Sacro Cuore e Tommaso Maggiore, Università di Milano). *Partecipazione facoltativa*

Il corso è realizzato in collaborazione con
AEEE-Italia e Società agraria di Lombardia

Corso di formazione certificato da AEEE Italia,
Ente qualificato dal MIUR ai sensi della Direttiva n. 170 del 2016

