

Avviciniamo i giovani studenti al mondo del ricercatore: il punto di vista del mondo della ricerca nell'agroalimentare



Workshops: 21, 28 Marzo e 4 Aprile, 11 Aprile 2024

Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)-Liceo Scientifico Statale "Giuseppe Peano" e il CREA-ZA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria- Zootecnia e Acquacoltura), Monterotondo.

Domani avrà inizio il percorso dedicato agli studenti dell'ultimo anno interessati a sviluppare le competenze e l'apprendimento delle materie scientifiche applicate alla ricerca.

In particolare, il percorso sarà focalizzato sulle ricerche che si sviluppano presso il CREA-ZA e il CREA-IT

Il percorso è strutturato con delle lezioni frontali presso la scuola, dove saranno coinvolti gli studenti di diverse classi dell'ultimo anno, successivamente alcuni di loro saranno accolti presso i laboratori e le strutture del CREA-ZA di Monterotondo

PROGRAMMA

Giovedì 21 Marzo 2024: ore 9.30-11.30

Sostenibilità degli allevamenti zootecnici, ambiente, recupero biomasse energie	Qualità dei suoli, fertilità biologica Scarti agricoli/alimentari per la produzione di energia - le opportunità dell'economia circolare
---	---

Docenti: Dr. Gianluca RENZI, Dr. Antonio Scarfone

Giovedì 28 Marzo 2024: ore 9.30-11.30

Analisi della filiera agroalimentare	Come la ricerca può contribuire alle esigenze del consumatore finale
--------------------------------------	--

Docente: Dr.ssa Cinzia Marchitelli

Gestione degli animali in allevamento	Identificazione e registrazione degli animali in Banca Dati Nazionale (BDN)
---------------------------------------	---

Docente: Dr.ssa Silvia Talocci

Giovedì 4 Aprile 2024: ore 9.30-11.30

Piantagioni energetiche in agricoltura - sistemi di coltivazione, produzioni e sistemi di raccolta	Meccanizzazione in agricoltura, l'evoluzione verso l'agricoltura di precisione Qualità degli alimenti
--	--

Docenti: Dr. Gianluca RENZI, Dr. Antonio Scarfone

Giovedì 11 Aprile 2024: ore 9.30-11.30

Qualità dei prodotti lattiero-caseari	Metodologie per lo studio dei prodotti e dei processi di trasformazione
---------------------------------------	---

Docenti: Dr. Giuliano PALOCCI; Dr.ssa Simona RINALDI