

SCUOLA DI AGGIORNAMENTO TECNICO SCIENTIFICO

Sulla ricerca partecipata e la selezione delle popolazioni evolutive in agricoltura

OBIETTIVI E DESTINATARI

La scuola è il momento chiave di un percorso di aggiornamento tecnico scientifico che accompagna l'avvio, da parte di **Arsial e Rete Semi Rurali**, di un **programma di miglioramento genetico partecipativo ed evolutivo**, per ottenere sementi adattate ai diversi agroecosistemi del Lazio, capaci di adattarsi ai cambiamenti climatici.

L'obiettivo dell'aggiornamento è fornire a tecnici, amministratori e agricoltori interessati ai sistemi di produzione biologici, biodinamici e "low input" gli strumenti per poter contribuire al programma di miglioramento genetico intrapreso da **Arsial e Rete Semi Rurali**. La partecipazione è raccomandata anche a esperti nello sviluppo rurale, ricercatori, studenti e cultori di discipline varie: agrarie, alimentari, del paesaggio sociologiche, storiche, antropologiche e geografiche.

INFO E ISCRIZIONI

Evento gratuito con posti limitati. Ci si iscrive compilando l'apposita form, raggiungibile al link pubblicato in copertina entro il 10/02/2020. Tra le richieste di partecipazione saranno considerate prioritarie quelle riguardanti l'intero corso e non le singole giornate. Per informazioni: livia.ortolani@semirurali.net. Gli interessati potranno usufruire dei pasti con un contributo di 50 euro per tre giorni, comunicandolo al momento dell'iscrizione.

L'evento è accreditato dall'**Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Viterbo** per il riconoscimento dei crediti formativi professionali. **Studenti e dottorandi riceveranno un attestato di partecipazione.**

Promuovere la Diversità per innovare i sistemi agricoli

Viterbo, 25-28 febbraio 2020

Scuola di Aggiornamento Tecnico Scientifico



Un'iniziativa di **Arsial e Rete Semi Rurali**

Sede dei Corsi

Università degli Studi della Tuscia
DIBAF
Via San Camillo de Lellis, sn.c.
Aula 4 (Blocco A)

ISCRIVITI
([Link diretto](#))

Attività finanziata dall'Operazione 10.2.1
del PSR Lazio 2014/2020

MARTEDÌ 25 FEBBRAIO

Ore 14.30

Saluti dell'Università della Tuscia
Introduzione al corso - Rete Semi Rurali
Intervento di Arsial

Ore 15.30 – 18.00

Salvatore Ceccarelli e Stefania Grando

Problemi globali:
cambiamenti climatici, nutrizione e
povertà.

Il seme al centro di tutto

Quali soluzioni?

OGM e nuove biotecnologie

Agricoltura Biologica

Cibi intelligenti.

MERCOLEDÌ 26 FEBBRAIO

Ore 9.30 – 17.30

Stefania Grando e Salvatore Ceccarelli

**Progettare e implementare un programma di
miglioramento genetico partecipativo**

Come si riproducono le piante?

Differenza tra autogame, allogame, a
propagazione vegetativa

Origini dell'agricoltura

Domesticazione e miglioramento genetico

È possibile farsi le varietà da soli?

Il miglioramento genetico partecipativo.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 27 FEBBRAIO

Ore 9.30 – 17.30

Salvatore Ceccarelli e Stefania Grando

**Progettare e implementare un programma di
miglioramento genetico evolutivo**

Diventare autosufficienti. Il miglioramento genetico
partecipativo ed evolutivo:

- La scienza della selezione evolutiva delle piante
- Recenti sviluppi nel miglioramento genetico
evolutivo delle piante
- Come costruire ed utilizzare le popolazioni
evolutive.

Miscugli statici, miscugli dinamici e Popolazioni

Gli esperimenti in Italia su frumento tenero e
pomodoro metodologie e risultati

Testimonianze di Agricoltori e tecnici che hanno
seguito la sperimentazione in Italia.

VENERDÌ 28 FEBBRAIO

Ore 9.30 – 13.00

Riccardo Bocci

**Coltivare la diversità: la gestione comunitaria della
biodiversità**

Dalla conservazione alla gestione collettiva
dell'agrobiodiversità

Le sfide della ricerca partecipata e decentralizzata

La legislazione sementiera:

il quadro attuale e i possibili sviluppi per il settore
biologico.

Gli accordi internazionali:

dalla Convenzione sulla Diversità Biologica al Protocollo
di Nagoya, al Trattato FAO sulle Risorse Genetiche per
l'agricoltura e l'alimentazione.